Giovanna de Pascale

I documenti d'archivio per la storia della biblioteca del Real Museo Mineralogico

Federico II University Press

fedOA Press

Cavoliniana

Monografie della Società dei Naturalisti in Napoli

4

DIRETTORE
Raffaele De Magistris

COMITATO SCIENTIFICO
Sean Cocco (Trinity College, Hartford, Connecticut, USA)
Alioscia Hamma (University of Massachusetts, Boston, USA)
Daniele Piomelli (University of California, Irvine, USA)
Amneris Roselli (Università L'Orientale, Napoli)

COMITATO EDITORIALE
Angelo Genovese (coordinatore)
Raffaele Viola
Nicola Maio
Antonino Pollio
Nicola Scafetta
Antonino De Natale
Marco Guida

Giovanna de Pascale

I documenti d'archivio per la storia della biblioteca del Real Museo Mineralogico

Federico II University Press

fedOA Press

I documenti d'archivio per la storia della biblioteca del Real Museo Mineralogico / Giovanna de Pascale. – Napoli : FedOAPress, 2023. – 211 p. : ill. ; 24 cm. – (Cavoliniana : monografie della Società dei Naturalisti in Napoli ; 4)

Accesso alla versione elettronica: http://www.fedoabooks.unina.it

ISBN: 978-88-6887-216-8
DOI: 10.6093/978-88-6887-216-8

Progetto grafico e impaginazione: Oltrepagina, Verona

Società dei Naturalisti in Napoli
Via Mezzocannone 8
80134 Napoli
Email: postmaster@societanaturalistinapoli.it
www.societanaturalistinapoli.it

© 2023 FedOAPress - Federico II University Press
Università degli Studi di Napoli Federico II
Centro di Ateneo per le Biblioteche «Roberto Pettorino»
Piazza Bellini 59-60
80138 Napoli, Italy
www.fedoapress.unina.it

Published in Italy
Prima edizione: dicembre 2023
Gli E-Book di FedOAPress sono pubblicati con licenza Creative Commons Attribution 4.0 International

Cavoliniana è una collana sottoposta a valutazione da parte di revisori anonimi. Il contenuto di ciascun volume è valutato ed approvato da specialisti scelti dal Comitato editoriale.
Cavoliniana is a peer reviewed series. The content of each volume is evaluated by scholars who are chosen by the editorial Board.

Indice

9 Il Real Museo Mineralogico dell'Università di Napoli Federico II
Carmela Petti, Piergiulio Cappelletti

15 Libri e scienza al Museo Mineralogico di Napoli nell'Ottocento
Roberto Delle Donne

25 La biblioteca del Real Museo Mineralogico: ricerche e fonti archivistiche
26 *Dal Collegio delle Miniere al Real Museo Mineralogico*
32 *I manoscritti del direttore Arcangelo Scacchi*

51 Note editoriali

57 Abbreviazioni

59 Documenti

187 Bibliografia

193 Indici
193 *Indice dei nomi*
206 *Indice dei luoghi*

209 Ringraziamenti

Servizi pubblici intellettuali: oltre alla scuola, nei suoi vari gradi, quali altri servizi non possono essere lasciati all'iniziativa privata, ma, in una società moderna, *devono* essere assicurati dallo Stato e dagli enti locali (comuni e province)? Il teatro, le biblioteche, i musei di vario genere, le pinacoteche, i giardini zoologici, gli orti botanici, ecc.

Antonio Gramsci, *Quaderno 14*

Carmela Petti, Piergiulio Cappelletti

Il Real Museo Mineralogico dell'Università di Napoli Federico II

Alla fine del XVIII secolo, in seguito al diffondersi in Europa della rivoluzione industriale, grande impulso ebbe il settore dell'estrazione, della lavorazione e della produzione dei metalli e del carbon fossile. Fu in questo clima che Ferdinando IV di Borbone sotto la spinta di sua moglie Maria Carolina d'Austria e consiglieri illuminati, cominciò ad investire nella scienza dopo un periodo in cui poco o niente si era fatto per migliorare l'economia, l'agricoltura e le strutture scientifiche del Regno di Napoli[1]. Per avviare la ricerca di giacimenti minerari e la gestione delle poche miniere presenti sul territorio, il governo borbonico bandì nel 1789, un concorso per formare dei tecnici esperti nel campo della mineralogia e metallurgia. Fu costituita la Società Mineralogica formata da sei giovani laureati tutti con provato interesse nel campo della mineralogia "destinati a recarsi in Germania per apprendere tutto quello che à rapporto allo scavo delle miniere". Direttore della Società fu nominato il napoletano Andrea Savarese[2]; gli altri componenti erano Matteo Tondi, Vincenzo Ramondini, Giuseppe Melograni, Giovanni Faicchio e Carmineantonio Lippi[3]. Essi partirono da Napoli nel maggio del 1879 e si recarono a Freiberg (Sassonia, Germania) per seguire le lezioni del celebre geologo Abram Gottlob Werner[4] (1749-1817) e acquisire quelle conoscenze che avrebbero consentito loro di diventare esperti in mineralogia e metallurgia. Si spostarono poi alla scuola di tecnica mineraria di Schemnitz (Ungheria, oggi Banská Štiavnica, Slovacchia), visitarono le miniere e gli impianti metallurgici del Regno Austroungarico e intrapresero un lungo viaggio per tutta l'Europa mineraria, raccogliendo anche molti campioni di minerali e rocce.

[1] Antonio Borrelli, *Istituzioni e attrezzature scientifiche a Napoli nell'età dei lumi*, «Archivio storico per le province napoletane», 114, 1996, pp. 131-183.

[2] Notizie biografiche su Andrea Savarese nei due necrologi anonimi pubblicati dal Giornale Enciclopedico nel 1812 e dagli Atti del Regio Istituto di Incoraggiamento nel 1818 (in entrambi i casi si tratta delle prime uscite dopo la morte del geologo avvenuta nel 1810); p. 5.

[3] Dei sei naturalisti tre furono, dal 1806 al 1835, direttori del museo e professori di mineralogia dell'Università di Napoli.

[4] Carmela Petti, «*Uno stabilimento singolare in Europa*». *L'origine del Real Museo Mineralogico da documenti d'archivio, 1777-1806*. In *La circolazione dei saperi tra Napoli e l'Europa nel XVIII secolo*, a cura di Roberto Mazzola, Napoli, Diogene Edizioni, 2013, pp. 45-56.

> Questa spedizione ebbe un felice risultato. Dopo un giro di sette anni, tornarono in Regno i sei Giovani, abbastanza istruiti per formare un Accademia, che nell'anno 1796 fu istituita sotto il titolo di Collegio delle Miniere. A questo Collegio si doveva affidare tutto ciò che fa parte del Regno Minerale, e quelle Fabbriche, e Manifatture, che gli sono dipendenti,[....][5].

Alcuni di essi, come Tondi, Lippi e Ramondini, riuscirono a portare a Napoli numerose casse contenenti minerali e rocce, divenuti poi l'ossatura principale del Museo.

Grazie a queste raccolte, fu istituito nel 1801 da Ferdinando IV di Borbone il Real Museo Mineralogico (di seguito RMMN) che, con i suoi duecentoventi e più anni di storia, rappresenta una delle prime grandi istituzioni scientifiche della città di Napoli. Per sottolineare l'importanza della nuova istituzione fu scelta come sede la biblioteca del Collegio Massimo dei Gesuiti ubicato nel cinquecentesco palazzo denominato Casa del Salvatore, fino al 1767 anno in cui i religiosi furono espulsi da Napoli e Palermo con conseguente confisca del loro ingente patrimonio[6]. Direttore del museo fu nominato Antonio Planelli, uomo di grande levatura culturale, e come custode il mineralista Giuseppe Melograni che

> [....] ebbe ordine di formare un gabinetto di mineralogia per uso dè giovani che volevano applicarsi ad una scienza tanto utile alle pubbliche finanze. Egli compì quest'opera, dopo quattro anni di travagli, con soddisfazione dè letterati e degli stranieri [.....][7]

È questa la motivazione che portò all'istituzione di un museo di mineralogia a Napoli; un museo che sin dalla sua istituzione non è mai stato un semplice contenitore di oggetti naturali esposti per illustrare la magnificenza della natura. Non a caso fu scelta come sede la biblioteca dei Gesuiti, un luogo di studio perché tale doveva essere il museo, un luogo di studio e di ricerca per far conoscere ed incentivare lo studio della mineralogia e della metallurgia, una disciplina nuova ma importante per l'economia del Regno, e i reperti dovevano essere il mezzo attraverso cui trasmettere il messaggio culturale. Nei mesi successivi all'aprile del 1801, il museo fu un cantiere brulicante di ogni sorta di maestranze, dagli ebanisti ai pittori, dal fabbro al vetraio, dal ritrattista ai giardinieri, dai tappezzieri ai muratori tutti impegnati a rendere la ex biblioteca adatta a ospitare un importante museo. Il Melograni fu poi incaricato da Planelli di realizzare «un catalogo ragionato di tutti i minerali coll'espressiva del peso, qualità ed usi di ciascun fossile»[8] e di scri-

[5] ASNa, *Segreteria*, b. 1272, cc. n.n.
[6] Francesco Renda, *Espulsione dei Gesuiti dal Regno delle Due Sicilie*, Palermo, Sellerio, 1993, p. 156.
[7] ASNa *Segreteria*, b. 1272, cc. n.n.
[8] ARMMN, *Misc.*, cc. 6, 23, sgg.

vere un testo «Istituzioni mineralogiche» corredato di «tavole di miniature[9] di minerali rappresentanti i vari colori» che potesse servire per l'insegnamento della mineralogia[10].

Alla morte del Planelli, nel 1803, Melograni continuò ad occuparsi del museo fino all'aprile del 1804 quando fu destinato ad altro incarico. Alla direzione del museo fu chiamato Giuseppe Saverio Poli[11], illustre fisico e naturalista molto vicino alla corte borbonica, che propose come custode Vincenzo Ramondini, compagno di studi e di viaggio di Melograni negli otto anni circa trascorsi all'estero. Entrambi si impegnarono per rendere il museo fruibile e nel marzo del 1805 Poli e Ramondini inviarono a Sua Maestà la richiesta di aprire al pubblico e «destinare i giorni della settimana, e le ore da tenersi aperto per rendersi pubblico con un manifesto a ciò che ognuno potesse approfittare della Munificenza della Maestà Sua»[12].

Dal 1806 al 1815 due re francesi si succedettero sul trono del Regno di Napoli ma l'attenzione verso il RMMN non diminuì: fu istituita la cattedra di Mineralogia e Metallurgia e qualche anno dopo, con il decreto organico per l'istruzione pubblica emanato il 29 novembre del 1811, furono unificati i due incarichi, cattedra e direzione del museo.

L'Ottocento ha rappresentato per il RMMN un periodo di massimo impegno in campo didattico, scientifico e sociale grazie all'opera di Matteo Tondi ed Arcangelo Scacchi, rispettivamente direttori del Museo dal 1816 al 1835 il primo e dal 1844 al 1892 il secondo. Fu soprattutto Arcangelo Scacchi a dare lustro al Museo non solo in campo scientifico ma anche sociale, aprendo il Museo alla comunità. Il 20 settembre del 1845 il museo ospitò la seduta inaugurale del VII Congresso degli Scienziati italiani alla presenza di Ferdinando II e della corte. Pochi anni dopo il 15 maggio del 1848, la sala principale fu scelta come sede per l'apertura della Camera dei deputati in seguito alla concessione della Costituzione. Nell'ottobre del 1860 il museo, ritenuto una delle sedi più prestigiose della città di Napoli, fu uno dei 12 seggi in cui si votò per l'annessione al Regno d'Italia.

L'attività di Scacchi fu notevole, accrebbe il patrimonio del Museo mediante acquisti, donazioni, scambi e ricerche personali principalmente su prodotti vesuviani. Furono immesse nel museo collezioni private appartenute a personaggi che hanno fatto la storia della mineralogia e del collezionismo naturalistico a Napoli: nel 1840 fu acquistata la Collezione privata di Matteo Tondi[13] composta di 3159 saggi di minerali e 2217 saggi di rocce; dal 1845 al 1847 alcuni reperti della collezione di Nicola Filomarino duca della Torre e nel 1851 parte della collezione di Te-

[9] *Ibid.*, cc. 62 e 71; ASNa, *MAI*, b. 4798, c. 17.
[10] Del testo non si è trovata traccia forse non fu realizzato.
[11] ARMMN, *Misc.*, c. 27; Maria Toscano, *Archivi del mondo*, Firenze, Edifir 2009, p. 352.
[12] ARMMN, *Misc.*, c. 72
[13] ARMMN, *ES* 1, doc. 46, p. 25.

odoro Monticelli andarono ad arricchire la Collezione vesuviana. Le acquisizioni di reperti sono continuate nel tempo accrescendo il patrimonio museale con minerali di particolare pregio e bellezza. A fine Ottocento il RMMN era considerato tra i maggiori e più importanti musei mineralogici europei ma ben presto iniziò il declino: con la nascita dell'Istituto di mineralogia il museo, come tutti i musei naturalistici in Italia, assunse un ruolo di secondo ordine arrivando a diventare, come nel caso del museo napoletano, un deposito di minerali e rocce[14]. Il RMMN nella prima metà del Novecento fu interessato da diversi eventi che ne decretano la definitiva chiusura al pubblico: nel 1930 il terremoto che colpì Napoli fece crollare parte del soffitto e danni ancora maggiori alla struttura, ai reperti e alla strumentazione si ebbero con la Seconda guerra mondiale.

Fu Antonio Scherillo nominato direttore nel novembre del 1939 a riorganizzare le collezioni e l'allestimento dopo i gravi danni e perdite subiti dal RMMN. Realizzò la collezione dei Grandi cristalli acquistando minerali di notevoli dimensioni con abiti cristallini perfetti che affiancò allo straordinario esemplare di quarzo ialino di 480 Kg proveniente dal Madagascar, donato a Carlo di Borbone nel 1740. Allestì un'interessante collezione di meteoriti formata da 50 esemplari alcuni caduti sul territorio italiano e, raccogliendo i pochi strumenti mineralogici rimasti, formò la collezione degli Strumenti mineralogici storici costituita da quarantasette strumenti[15], fra cui l'interessante goniometro fatto costruire nel 1851 da Arcangelo Scacchi da un artigiano napoletano.

Nel 1992 il RMMN con i musei di Zoologia, Antropologia e Paleontologia dell'Università Federico II di Napoli confluì nel Centro interdipartimentale "Centro Musei delle Scienze Naturali".

Gli ambienti museali furono restaurati e riportati agli antichi splendori; le collezioni riordinate e corredate di materiale illustrativo rendendo il museo fruibile per ogni tipo di pubblico. Nel 2001 il Centro Interdipartimentale diventò Centro Museale e, dal 2012 ai quattro musei naturalistici venne accorpato il nuovo museo di Fisica con sede nell'antico refettorio dei Gesuiti. Il Centro Musei diventò così "Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche" ed è oggi una realtà consolidata che consente a numerosi visitatori di avvicinarsi al mondo della Scienza, ripercorrendo l'evoluzione del pensiero scientifico e la storia delle collezioni accumulate in più due secoli di attività.

[14] Antonio Scherillo, *Storia del «Real Museo Mineralogico» di Napoli nella storia napoletana*, «Atti dell'Accademia Pontaniana», n.s., 15, 1965-1966, p. 39.

[15] La collezione strumenti mineralogici storici allestita nell'ampio e luminoso Corridoio è stata ampliata con strumenti presenti nei depositi del museo ed è attualmente formata da più di 70 strumenti, datati da metà Ottocento fino agli anni 70 del Novecento. Carmela Petti, Piergiulio Cappelletti, Annamaria Pellino, *The historic mineralogical instruments collection of Real Museo Mineralogico, University of Naples Federico II: meaning and value*, «Journal of the History of Collections», 35, 2023, pp. 455-466.

Il RMMN raccoglie oltre 46.000 reperti raggruppati in 7 collezioni: Grande collezione, Grandi cristalli, Vesuviana, Minerali dei tufi campani, Meteoriti, Pietre dure, Cristalli artificiali. A queste poi vanno aggiunte una bella raccolta di strumenti storici di analisi mineralogica, interessanti quelli relativi alla misura dei cristalli ed alla ricerche ottiche, molti modelli in legno di cristalli acquistati a partire dalla prima metà dell'Ottocento, materiale didattico, una raccolta di medaglie coniate nella lava del Vesuvio le più antiche delle quali risalgono al 1804 e infine una ricca biblioteca specializzata con volumi in massima parte riguardati le Scienze della Terra e della Natura.

La sala principale del Museo, la biblioteca dell'ex Collegio Massimo è disposta su due livelli ed ha mantenuto negli anni l'assetto originario ad eccezione degli intagli in legno dorato ai quattro angoli del salone che rappresentano strumenti geodetici e attrezzi minerari aggiunti dopo i restauri fatti nella seconda metà dell'Ottocento. Il piano superiore è costituito da un ballatoio in cui sono inserite una serie di colonne di ordine corinzio che conferiscono magnificenza alla sala unendosi in alto con archi in legno delimitanti le luci delle finestre[16]. La sala settecentesca ospita la Grande Collezione, una ricca collezione formata da circa 22.000 minerali provenienti da tutto il mondo di cui 6000 esposti che talora, per bellezza e dimensioni, costituiscono vere e proprie rarità. Il nucleo fondamentale della Collezione è rappresentato dai campioni raccolti da sei ricercatori che nel 1789 furono inviati dai Borbone a studiare mineralogia e arte mineraria in Sassonia e a visitare e raccogliere minerali nei maggiori distretti minerari europei.

La Collezione Vesuviana, unica per ricchezza di esemplari esposti, fu iniziata nel 1844 quando, Arcangelo Scacchi nominato in quell'anno Direttore, decise di raggruppare tutti i minerali del complesso vulcanico Somma-Vesuvio presenti nel museo, in una collezione regionale che nel tempo si è arricchita con esemplari raccolti e studiati da docenti e ricercatori dell'Istituto di mineralogia, ma anche con acquisti e donazioni. La collezione è composta da 11.000 reperti di cui solo una parte è esposta nella Sala dedicata a Scacchi. Ancora oggi come più di cento anni fa «essa forma la parte scientifica più importante delle collezioni e desta sempre la speciale ammirazione di tutti i cultori della materia»[17].

I minerali presenti nel museo sono tutti di rilevante valore scientifico, storico e collezionistico e restano ancora il mezzo per contribuire alla crescita culturale e sociale servendosi dei più moderni mezzi di comunicazione per rendere il visitatore parte attiva e il museo luogo vivo e aperto al dialogo.

[16] Aldo Pinto, *Il Museo di Mineralogia e l'antica Biblioteca Gesuitica del Collegio Massimo*, «Rendiconto dell'Accademia delle Scienze fisiche e matematiche», 9, 1993, pp. 121-146.
[17] ARMMN, *ES* 1 c. 46, p. 26.

Roberto Delle Donne

Libri e scienza al Museo Mineralogico di Napoli nell'Ottocento

I documenti di archivio che Giovanna de Pascale pubblica qui per la prima volta consentono di far luce sulla storia della collezione libraria del Real Museo Mineralogico di Napoli, sui tempi e i modi della sua costituzione e del suo sviluppo nel corso dell'Ottocento, sul valore che essa assunse per i ricercatori e gli studenti che la utilizzarono, sull'influenza che presumibilmente essa esercitò sugli orientamenti teorici e sulle pratiche di ricerca in un'epoca di lenta formazione e graduale professionalizzazione delle discipline naturalistiche.

Il paziente lavoro di ricognizione documentaria compiuto dall'autrice in diverse biblioteche e archivi napoletani è pregevole per un duplice ordine di motivi. In primo luogo, perché consente di comprendere meglio le ragioni culturali, le motivazioni e le strategie organizzative che portarono alla creazione e all'incremento delle raccolte librarie nella seconda metà del XIX secolo, in un contesto caratterizzato da limitate risorse finanziarie, ma sempre aperto allo scambio di informazioni, pubblicazioni e reperti mineralogici con la più vasta comunità scientifica nazionale e internazionale. In secondo luogo, perché permette di conoscere con maggiore precisione di quali libri disponessero coloro che si formarono e condussero ricerche mineralogiche, geologiche, vulcanologiche e cristallografiche all'Università di Napoli nell'Ottocento. È quindi un volume che aggiunge un ragguardevole tassello alla storia del Museo come luogo di elaborazione del sapere scientifico e di sua trasmissione alle nuove generazioni.

Negli ultimi decenni sono stati dedicati numerosi studi, in Italia e nel mondo, alla storia dei musei scientifici, all'evoluzione del loro ruolo e delle loro funzioni, ai cambiamenti nel modo in cui essi furono percepiti, vissuti e fruiti, prima come "teatro della natura", poi come "teatro per una società informata", nel lungo arco cronologico che va dal Rinascimento all'età contemporanea[1]; scarsa attenzione

[1] Si vedano almeno: Giuseppe Olmi, *L'inventario del mondo. Catalogazione della natura e luoghi del sapere nella prima età moderna*, Bologna, il Mulino, 1992; Osvaldo Negra, *Dal museo di storia naturale al museo di scienze naturali*, in *La scienza in mostra. Musei, science centre e comunicazione*, a cura di Matteo Merzagora, Paola Rodari, Milano, Mondadori, 2007, pp. 48-49; Daniela Caracciolo, *Il museo scientifico d'età moderna come luogo di conoscenza (XVI-XVIII secolo)*, in *Educazione, Formazione e trasmissione dei Saperi. Nel Medioevo ed oltre*, a cura di Luciana Petracca, Demetrio Ria, Lecce, Università del Salento, 2022, pp.

hanno però ricevuto le biblioteche presenti al loro interno. Le raccolte librarie, se attentamente esaminate, rivelano invece presenze e connessioni talora insospettabili, attraverso le quali è possibile seguire la fortuna di autori e testi, ricostruire prestiti intellettuali e fonti implicite, evidenziare il farsi e l'intrecciarsi di tradizioni scientifiche e culturali.

Il Regio Museo Mineralogico di Napoli fu inaugurato nell'aprile del 1801 nelle sale dell'ex-Collegio Massimo dei Gesuiti, ma assunse importanza internazionale soltanto dopo il 1844, con la nomina a direttore di Arcangelo Scacchi (1810-1893), il più brillante allievo di Matteo Tondi (1762-1835), a sua volta scolaro a Freiberg, in Sassonia, del celebre Abraham Gottlob Werner e collaboratore a Parigi di Déodat Gui Silvain Tancrède Gratet de Dolomieu e di René-Just Haüy[2]. Fu infatti Scacchi ad accrescere considerevolmente le collezioni di minerali e a fare del Museo il rilevante crocevia di una fitta rete di scambi e di relazioni nazionali e internazionali[3]. Di pari passo arricchì straordinariamente la biblioteca, grazie soprattutto a numerosi acquisti di opere in Italia e all'estero, dando respiro europeo all'esigua collezione di libri avviata nel 1802[4]: se al momento della fondazione del Museo le opere mineralogiche erano circa un centinaio, nel 1851 esse erano divenute intorno a 500[5]; tra il marzo 1851 e il giugno 1861 Scacchi fece poi comprare altri 1309 volumi[6]; negli anni compresi tra il 1878 e il 1890 troviamo

129-140. Su un celebre museo naturalistico napoletano di età moderna: Enrica Stendardo, *Il "Theatro di natura" di Ferrante Imperato: Scienza in mostra a Napoli tra Cinque e Seicento*, in *Bicentenario Real Museo Mineralogico 1801-2001: atti di convegno*, a cura di Maria Rosaria Ghiara e Carmela Petti, Napoli, Real Museo Mineralogico, 2001, pp. 132-133. Più in generale: Anna Omedes, Ernesto Páramo, *The Evolution of Natural History Museums and Science Centers: From Cabinets to Museums to…*, in *The Future of Natural History Museums*, ed. by Eric Dorfman, London, Routledge, 2017, Art. 10 (formato epub).

[2] *Bicentenario Real Museo*, cit.; in particolare, sul contesto culturale e politico della fase della fondazione si veda Anna Maria Rao, *Politica e Scienza a Napoli fra Sette e Ottocento*, ivi, pp. 16-35; sulla rilevanza europea di Matteo Tondi, dal 1816 professore di geognosia nell'ateneo napoletano e direttore del Museo: Carmela Petti, *Matteo Tondi e il Real Museo Mineralogico*, ivi, pp. 123-125.

[3] Su origini e caratteri della cosiddetta Collezione vesuviana si veda Maria Rosaria Ghiara, *Notizie sulle attività di Ricerca e della Collezioni del Real Museo*, in *Bicentenario Real Museo*, cit., pp. 136-140: 139; su quella di cristalli sintetici Alessia De Fazio, Tiziana Manna, Imma Menditti, *I cristalli artificiali di Arcangelo Scacchi esposti nel Real Museo Mineralogico*, ivi, pp. 94-96. Sul suo apporto all'ampliamento delle collezioni del Museo Rossella De Ceglie, *Il carteggio Scacchi e le scienze della terra in Italia*, Lecce, Edizioni Pensa Multimedia, 2003, pp. 17 sgg.

[4] Si veda il documento n° 1, pubblicato da de Pascale, *infra*, p. 59; nonché la comunicazione di Scacchi al Presidente del Consiglio della Pubblica Istruzione, pubblicata *infra*, p. 34; per gli elenchi dei fornitori in Italia e all'estero si veda, Giovanna de Pascale, *infra*, p. 39, Fig. 1.

[5] Si veda la comunicazione di Scacchi al Presidente del Consiglio della Pubblica Istruzione pubblicata da de Pascale *infra*, p. 34.

[6] Si vedano *infra* i documenti 8-14, pp. 69-148.

investite in libri somme consistenti che in alcuni anni superano persino quelle utilizzate per l'acquisto di minerali, anche se non è possibile dire con certezza quante nuove opere, complessivamente, entrarono in biblioteca[7].

Il 1851 segna però anche l'avvio di una politica di gestione centralizzata delle collezioni librarie e dei prestiti, che non sarebbe mutata neppure con i successivi rivolgimenti politici del 1860. Il presidente del Consiglio Generale della Pubblica Istruzione Francesco Saverio stabilì infatti che i testi acquistati con i fondi dei Musei dovessero essere depositati presso la Biblioteca Universitaria, perché fossero consultabili da tutti gli studiosi e non soltanto da pochi specialisti. Questi ultimi, nondimeno, avrebbero potuto giovarsi di una sorta di prestito a lungo termine[8]. Il disappunto di Scacchi, che avrebbe voluto disporre liberamente e pienamente di opere che considerava essenziali strumenti di lavoro, fu evidente. Ancora trent'anni dopo, nel 1883, egli cercherà di farsi assegnare la custodia di quei volumi, ma il ministro della pubblica istruzione del Regno d'Italia, Guido Baccelli, fu irremovibile. Un ultimo vano tentativo per ottenere indietro quei libri sarà fatto nel 1905 da Eugenio Scacchi, che era frattanto succeduto al padre nella direzione del Museo[9].

Scacchi fu, del resto, un notevole catalizzatore delle tendenze del suo tempo, una figura di considerevole rilievo nell'Italia dell'Ottocento, che seppe muoversi abilmente tra il piano scientifico e culturale e quello più squisitamente politico. Non dovrebbe quindi sorprendere se negli ultimi decenni sia cresciuto fortemente l'interesse per la vita e per l'opera di uno scienziato che fu per circa un cinquantennio direttore del Museo, professore di mineralogia e per ben due volte rettore dell'Università di Napoli[10]. Una personalità di primo piano nel mondo intellettuale napoletano e meridionale, che fu partecipe di accademie e cenacoli culturali che in forme diverse animavano la vita cittadina, come la Regia Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche e il Club Alpino Italiano[11]; che godé inoltre di un prestigio e di un'autorevolezza a livello nazionale e internazionale, ulteriormente accresciuti

[7] Si vedano la Fig. 2 e la Tab. II elaborate da Giovanna de Pascale, *infra*, pp. 41-43.

[8] Giovanna de Pascale, cit., *infra*, p. 36.

[9] Ivi, p. 37.

[10] Su di lui si veda Annibale Mottana, *Scacchi, Arcangelo*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, vol. 91, 2018, https://www.treccani.it/enciclopedia/arcangelo-scacchi_(Dizionario-Biografico)/ (ultimo accesso, 30.11.2023). Rossella De Ceglie, *The scientific correspondence of Arcangelo Scacchi*, «Annals of Geophysics», 52, December 2009, 6, pp. 605-614: 610, per gli anni del doppio rettorato nel 1865 e nel 1875. Si veda inoltre Antonella Venezia, *La Società Napoletana di Storia Patria e la costruzione della nazione*, Napoli, FedOA – Federico II University Press, 2017, pp. 143 sgg.

[11] In generale su associazionismo e sociabilità a Napoli si vedano Daniela Luigia Caglioti, *Associazionismo e sociabilità d'élite a Napoli nel XIX secolo*, Napoli, Liguori, 1996, e Antonella Venezia, *La Società*, cit.

dalla presidenza della *Società italiana delle scienze*, dal 1875, e dalla carica di senatore del Regno d'Italia, dal 1861. In una nazione ancora in costruzione e dai confini geografici e politici in corso di definizione, Scacchi fu altresì chiamato, nel 1867, a far parte della commissione parlamentare che avrebbe dovuto delineare un progetto legislativo di riforma dell'istruzione universitaria, allora regolamentata dalla legge Casati del 1859[12]. Nel suo ufficio di rettore dell'ateneo napoletano, nelle sue cariche di senatore del Regno e di presidente della *Società italiana delle scienze*, egli sostenne la ricerca scientifica e l'insegnamento delle discipline geologiche e mineralogiche in Italia, favorendone la crescita anche attraverso la formazione di nuovi geologi e mineralogisti. Egli fu quindi uno dei protagonisti di quel particolare periodo della storia del nostro paese compreso tra la prima guerra di indipendenza e l'ingresso dell'Italia nel primo conflitto mondiale, un lungo momento storico indirizzato non solo alla costruzione della nazione ma anche della scienza nazionale; un'epoca in cui l'istituzione universitaria divenne il luogo di formazione della classe dirigente e di ambiziose aspirazioni a una eccellenza nel campo della ricerca da far valere anche nel confronto internazionale[13]. Indubbiamente, i meriti scientifici, i prestigiosi incarichi accademici e le cariche politiche diedero a Scacchi ampia fama nel Mezzogiorno, in Italia, in Europa e negli Stati Uniti[14].

Per quanto riguarda i suoi studi scientifici, è stato da più parti riconosciuto che egli diede un significativo impulso alla geologia, alla mineralogia, alla cristallografia e alla vulcanologia[15]. Pionieristiche furono le sue ricerche sui vulcani italiani, tra cui il Vesuvio e l'Etna; considerevole il suo contributo all'ampliamento delle conoscenze relative alle rocce vulcaniche e alle attività sismiche, alle dinamiche eruttive e alla gestione del rischio vulcanico. Il suo paziente lavoro di raccolta e di analisi delle rocce vulcaniche pose, inoltre, le basi per una conoscenza più precisa della loro composizione chimica e fisica, nonché dei minerali associati[16].

[12] *L'istruzione universitaria (1859-1915)*, a cura di Gigliola Fioravanti, Mauro Moretti, Ilaria Porciani, Roma, Archivio Centrale dello Stato, 2000, pp. 184 sgg., per la sua partecipazione ai lavori della commissione di riforma nel 1867, insieme a Enrico Betti e a Gilberto Govi per le scienze fisiche e matematiche.

[13] Si veda il volume *Università e scienza nazionale*, a cura di Ilaria Porciani, Napoli, Jovene, 2001.

[14] Rossella De Ceglie, *Il carteggio Scacchi*, cit., *passim*, e Eadem, *The correspondance*, cit., *passim*, pubblica numerosi brani di ossequiose lettere indirizzate a Scacchi da scienziati celebri e meno celebri di tutto il mondo.

[15] Annibale Mottana, *Scacchi, Arcangelo*, cit.

[16] Tra l'altro egli contribuì anche alla creazione della raccolta di minerali custodita presso il Museo del Reale Osservatorio Vesuviano: Mauro Antonio Di Vito, Domenico Sparice, Sandro de Vita, Domenico Maria Doronzo, Giovanni Pasquale Ricciardi, Tullia Uzzo, *The Museum of the Osservatorio Vesuviano: inviting the public to explore the geoheritage of the world's first volcano observatory*, «Bulletin of Volcanology», 85, 2023, art. 45, pp. 1-21, DOI: https://doi.org/10.1007/s00445-023-01658-9.

Conseguì numerosi riconoscimenti, in Italia e all'estero. Mi limito a rammentarne solo alcuni. Nell'Annuario Scolastico della Regia Università degli Studi di Napoli del 1882-83 leggiamo che Scacchi fu ancora Socio Ordinario della Regia Accademia dei Lincei, Presidente dell'Istituto di Incoraggiamento di Napoli, Accademico nazionale non residente della Regia Accademia delle Scienze di Torino, Socio ordinario estero della Regia Accademia di Baviera, Socio ordinario estero della Regia Accademia delle Scienze di Prussia[17]. Sappiamo inoltre che nel 1869 il mineralogista francese Gilbert-Joseph Adam denominò "scacchite", in suo onore, il minerale costituito da cloruro di manganese che lo scienziato napoletano aveva trovato nel complesso vulcanico del Somma-Vesuvio[18]. D'altronde, le sue opere furono tradotte in francese e in tedesco da grandi scienziati, come Augustin Alexis Damour, Justus Ludwig Adolph Roth, Franz Kobell, Karl Cäsar von Leonhard, Karl Friedrich Rammelsberg e Gerhard von Rath e il rispetto che molti avevano acquisito per lui «col tempo si trasformò in una sorta di venerazione»[19]. Nel 1891, durante le celebrazioni organizzate per i cinquant'anni di insegnamento di Scacchi, Henry James Johnston-Lavis gli portò l'omaggio della *Geological Society of London* e della *British Mineralogical Society* elogiandolo come colui che aveva «contribuito moltissimo al progresso della geologia e della mineralogia»[20]. Nell'edizione del 1898 del grande repertorio bio-bibliografico del tedesco Johann Christian Poggendorf, iniziato nel 1858 per censire tutti coloro che avevano pubblicato articoli in riviste scientifiche, sono dedicate a Scacchi due fitte colonne, come accade con pochissimi altri scienziati suoi contemporanei[21]. Anche se già al volgere del secolo le nuove tecniche di raccolta e di analisi dei dati sperimentali avevano reso obsoleti i suoi studi cristallografici, grazie all'introduzione della diffrazione dei raggi X tra gli strumenti di ricerca diagnostica della fisica dello stato solido[22], ancora un ventennio dopo la sua morte, nel 1910, un illustre mineralista e chimico italiano, Ferruccio Zambonini, celebrava Scacchi come «colui che per primo applicò in Italia i metodi della cristallografia morfologica»[23]. Gli fece

[17] *Annuario Scolastico della Regia Università degli Studi di Napoli. 1882-1883*, Napoli, 1883, p. 15.

[18] Massimo Russo, *La "mineralogia vesuviana" di Antonio Parascandola. Un capitolo inedito e mancante al libro "Vesuvio e le sue Eruzioni" di Giovan Battista Alfano e Antonio Parascandola*, Roma, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, 2021, p. 26.

[19] Annibale Mottana, *Arcangelo Scacchi: Massimo scopritore di minerali al Vesuvio*, in *Bicentenario Real Museo*, cit., pp. 160-167: 164.

[20] Rossella De Ceglie, *The scientific correspondence*, cit., p. 610.

[21] *J.C. Poggendorffs biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften*, Leipzig, 1898, pp. 1176-1177.

[22] Annibale Mottana, *Arcangelo Scacchi: mineralista, vulcanologo e cristallografo*, in *I Venerdì delle Accademie Napoletane nell'Anno Accademico 2007-2008*, a cura di Antonio Garzya, Antonio Vincenzo Nazzaro, Carlo Sbordone, Napoli, Giannini, 2008, pp. 77-97: 90, 96.

[23] Sono parole riportate da Annibale Mottana, *Arcangelo Scacchi: mineralista*, cit., p. 78. Su Zambonini si veda Maurizio Martirano, *Il senso del concreto. Contributo ad una storia della cultura napoletana tra Otto e Novecento*, Soveria Mannelli, Rubbettino, 2003, p. 41.

eco nel 1936 Federico Millosevich, mineralogista, senatore del Regno e presidente dell'Accademia dei Lincei, che definì Scacchi «il primo mineralogista italiano che si sia affermato con la sua opera a livello internazionale»[24]. In anni più recenti, Annibale Mottana, autorevole studioso di georisorse e di mineralogia applicata all'ambiente e ai beni culturali, ha definito Scacchi un «cristallografo di fama indiscussa e anche chimico e morfologo sperimentale di vaglia, acuto scopritore di nuovi minerali e buon conoscitore dell'attività vulcanica»[25].

La storica della scienza Rossella De Ceglie, sulla base delle lettere scritte a Scacchi da vari studiosi italiani e stranieri, nell'arco di tempo che va dal 1830 circa fino alla sua morte nel 1893, ha ricostruito l'ampia rete internazionale di studiosi che si era costituita attorno a lui, segnalando l'alta considerazione di cui egli godeva presso i maggiori scienziati dell'epoca, che trovavano in lui un interlocutore attento per le proprie ricerche. Le lettere riflettono la diversità degli interessi di Scacchi, che spaziavano liberamente tra differenti discipline come la zoologia, la paleontologia, la chimica, la geologia, la vulcanologia, la mineralogia e la cristallografia. De Ceglie ricorda come questa complessa trama di relazioni internazionali si fosse formata o consolidata in occasione delle escursioni che gli scienziati di altri paesi europei compivano nel Sud Italia, per visitare Napoli e il Vesuvio, la Sicilia e l'Etna. Scacchi, scrive De Ceglie, era diventato per loro un punto di riferimento, spesso un'insostituibile guida nelle loro spedizioni[26].

In questa prospettiva, darei però maggior risalto ai convegni scientifici ai quali Scacchi prese parte, perché essi costituivano inestimabili occasioni di scambio personale di conoscenze e di informazioni, in un'epoca in cui la circolazione delle idee era legata ai tempi non molto rapidi di distribuzione delle pubblicazioni scientifiche ed era più velocemente veicolata da chi, quelle idee, pensava e diffondeva nei dibattiti pubblici e privati. Alcuni anni fa lo storico Carlo Fumian ha rimarcato l'importanza che nel XIX secolo ebbero le diverse società nazionali per il progresso delle scienze nella formazione di una comunità scientifica internazionale e nella «metamorfosi dello "scienziato" moderno da amatore a professionista», individuando nei congressi che esse organizzavano in città diverse, con cadenza periodica spesso annuale, il principale volano di innovazione, anche in Italia[27]. Fu-

[24] Federico Millosevich, *Scacchi Arcangelo*, in *Enciclopedia Italiana*, Roma, Treccani, 1936, vol. XXX, p. 991. Su Millosevich si veda Giuseppe Gullino, *Millosevich, Federico*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 2010, vol. 74, https://www.treccani.it/enciclopedia/federico-millosevich_%28Dizionario-Biografico%29/ (ultimo accesso, 30.11.2023).

[25] Annibale Mottana, *Le scienze della Terra nel Mezzogiorno d'Italia*, in *La scienza nel Mezzogiorno dopo l'unità d'Italia*, Soveria Mannelli, Rubettino, 2008, II, pp. 661-712: 661.

[26] Rossella De Ceglie, *The scientific correspondence*, cit.

[27] Carlo Fumian, *Il senno delle nazioni. I congressi degli scienziati italiani dell'Ottocento: una prospettiva comparata*, «Meridiana», 24, 1995, pp. 95-124: 95.

rono indubbiamente tali società a favorire lo scambio regolare di visite, corrispondenze e materiali attraverso le frontiere e l'Atlantico, producendo una consonanza di interessi scientifici e una visione unitaria delle esigenze delle diverse organizzazioni scientifiche, secondo dinamiche che a loro volta si risolsero nell'imitazione internazionale di modelli cognitivi e sociali di scienza. Sul piano nazionale, le società per il progresso delle scienze «avviarono o coordinarono le attività delle società scientifiche nazionali e locali, producendo un senso di identità disciplinare grazie alla creazione di sezioni specializzate e accelerando l'istituzionalizzazione delle cattedre universitarie»[28]. Mi limito a ricordare che al VII Congresso degli scienziati italiani, che si svolse a Napoli dal 20 settembre al 5 ottobre 1845, Scacchi svolse le funzioni di segretario della sezione di geologia e mineralogia, «per la quale predispose la parte geomineralogica della guida naturalistico-culturale dell'area napoletana che fu donata ai congressisti»[29].

Del resto, proprio le lettere esaminate da De Ceglie mostrano come questi diversi contesti di comunicazione e diffusione della conoscenza fossero tra loro profondamente interrelati: negli scambi epistolari il ricordo degli incontri, delle discussioni e delle escursioni scientifiche si intreccia alle richieste di minerali e di recenti pubblicazioni. Certamente, se scorriamo gli elenchi degli oltre 1300 libri che Scacchi fece acquistare alla metà del secolo, ritroviamo la stessa varietà di interessi che De Ceglie ha colto negli scambi epistolari; rinveniamo poi tra gli autori moltissimi suoi corrispondenti. Mi limito a un solo esempio, lasciando al lettore il piacere di più estesi riscontri.

Tra i più assidui interlocutori epistolari di Scacchi, è lo scozzese Charles Lyell, da molti considerato il maggiore geologo dell'Ottocento[30]. Questi, dopo un primo viaggio in Italia nel 1828, tornò nel nostro paese nel 1858, per visitare il Monte Nuovo, il Vesuvio e Pompei insieme con il naturalista napoletano. La corrispondenza tra i due attesta la forte comunanza di interessi e il rapporto di stretta collabo-

[28] Rainald von Gizycki, *The Associations for the Advancement of Science: an international comparative study*, «Zeitschrift für Soziologie», 8, 1979, 1, pp. 28–49: 35; più di recente sono tornati su questi temi Charlotte Bigg, Jessica Reinisch, Geert Somsen, Sven Widmalm, *The art of gathering: histories of international scientific conferences*, «The British Journal for the History of Science», 56, December 2023, pp. 1-11, DOI: https://doi.org/10.1017/S0007087423000638.

[29] Annibale Mottana, *Scacchi, Arcangelo*, cit.; Idem, *Arcangelo Scacchi: mineralista*, cit., p. 85; sul congresso di Napoli: *Gli scienziati italiani e le loro riunioni, 1839-1847: attraverso i documenti degli archivi dell'Accademia nazionale delle scienze detta dei XL e della Società italiana per il progresso delle scienze*, a cura di Giovanni Battista Marini-Bettòlo, Rocco Capasso, Roma, Accademia nazionale delle scienze detta dei XL, Società italiana per il progresso delle scienze, 1991, pp. 80-94.

[30] Su di lui si vedano almeno Martin John Spencer, *Lyell and Darwin, Geologists Studies in the Earth Sciences in the Age of Reform*, London, Routledge, 2005; Alessandro Iannace, *Storia della terra*, Roma-Bari, Laterza, 2023, *passim*.

razione e di profonda stima che li legava[31]. Come ci aspetteremmo sulla base di queste premesse, nella biblioteca del Museo troviamo non solo la prima grande opera di Lyell, i *Principles of geology*, in lingua inglese, ma anche la sua traduzione in francese di due diverse edizioni, insieme alle pubblicazioni che ne discussero le rivoluzionarie tesi sulla formazione e sull'evoluzione della superficie terrestre, compendiate nella particolare formulazione che egli diede della teoria dell'"uniformitarismo", secondo la quale i processi naturali che hanno operato nei tempi passati sono gli stessi che possono essere osservati nel presente[32]. Ritroviamo poi in lingua originale i diversi contributi vulcanologici di Lyell, sia quelli in cui riprende e approfondisce il caso del Tempio di Serapide, da lui estesamente trattato già nei *Principles*, sia quelli dedicati alle origini dei crateri vulcanici, che videro lo scienziato britannico opporsi all'allora dominante teoria dei "crateri di sollevamento" di Leopold von Buch, rifacendosi anche agli studi di Scacchi sul cono di Monte Nuovo e sul Serapeo di Pozzuoli[33]. Il naturalista italiano aveva infatti convincentemente dimostrato che erano entrambi "crateri d'accumulo", dovuti alla ricaduta di scorie eruttate e non il prodotto di un inarcamento locale del terreno[34].

È opportuno richiamare l'attenzione sulla presenza in biblioteca di traduzioni in francese di testi originariamente pubblicati in inglese, perché rappresenta un indizio della maggiore familiarità che con questa lingua aveva l'ambiente napoletano, nonché della presenza ancora molto forte del francese come lingua veicolare della comunicazione scientifica nelle discipline naturalistiche, nel solco della tradizione settecentesca; un'ipotesi che sembra confermata dalla circostanza che scrivevano a Scacchi in francese sia il britannico Lyell sia moltissimi altri corri-

[31] Rossella De Ceglie, *The scientific correspondence*, cit., pp. 607-610.

[32] Le opere presenti in biblioteca sono: Charles Lyell, *Principles of geology, being an attempt to explain the former changes of the Earth's surface, by reference to causes now in operation*, London, 1830-1832; Idem, *Éléments de géologie ; traduit de l'anglais sous les auspices de M. Arago par Tullia Meulien*, Paris, 1839; Idem, *Principes de géologie, ou Illustrations de cette science empruntées aux changements modernes que la terre et ses habitants ont subis par Charles Lyell ; ouvrage traduit de l'anglais, sur la sixième éd. … par Tullia Meulien*, Paris, 1843-1848, 4 voll. Per la discussione delle sue tesi: *Enquiry into the theory of actual causes, being on examination of Lyells principles of Geology*, Florence, 1838. Esse sono elencate *infra*, pp. 82, 131, nei documenti 10, 12, 13.

[33] Charles Lyell, *On craters of denudation, with observations on the structure and growth of volcanic cones*, London, 1849; Idem, *On the successive changes of the temple of Serapis*, [s.l.], 1856; Idem, *On the formation of Continuous Tabular Masses of Stony Lava on steep slopes : with Remarks on the Mode of Origin of Mount Etna, and the Theory of "Craters of Elevation"*, [London], 1858; Idem, *On the structure of lavas which have consolidated on steep slopes; with remarks on the mode of origin of Mount Etna and on the theory of "Craters of Elevation"*, London, 1859. Esse sono elencate *infra*, pp. 106, 143, nei documenti 13, 14.

[34] Sull'apporto di Scacchi vulcanologo: Annibale Mottana, *Arcangelo Scacchi: mineralista*, cit., pp. 84-88.

spondenti di madrelingua tedesca[35]. Va al tempo stesso evidenziata la forte crescita del numero di libri e di pubblicazioni in lingua tedesca: se nel 1803 esse erano molto poche[36], alla metà del secolo erano divenute ormai preponderanti[37], anche per quanto riguarda il numero delle riviste scientifiche possedute[38]. Al riguardo, è opportuno riprendere quanto scriveva alcuni anni fa lo storico della scienza Pietro Corsi sulla base dell'esame del *Catalogue of Scientific Papers 1800-1900*[39]: nel campo delle scienze naturali «la lingua francese – praticamente maggioritaria sino al 1830 – deve vedersela con l'inglese e il tedesco per la geologia, la paleontologia, la zoologia e la botanica (perdendo fortemente terreno nel dibattito sull'evoluzione, patrimonio anglo-tedesco) e per le discipline di laboratorio»[40].

Nelle pagine precedenti ho fatto più volte riferimento alla comunità scientifica che si raccoglieva intorno al geologo napoletano e ne condivideva gli interessi scientifici. Tra coloro che in momenti diversi furono partecipi delle sue ricerche e frequentarono le sale del Museo vanno menzionati almeno Luigi Palmieri (1807-1896), sismologo e vulcanologo insigne, direttore dell'Osservatorio Vesuviano dal 1855 al 1896, professore nell'ateneo napoletano prima di logica e metafisica, sulla cattedra che era stata di Pasquale Galluppi, poi di fisica terrestre e meteorologia[41]; Guglielmo Guiscardi (1821-1885), allievo di Scacchi, autorevole studioso di mineralogia, paleontologia e vulcanologia, dal 1860 professore di geologia e direttore del Museo geologico dell'Università di Napoli[42]. Vanno fatti ancora i nomi di Pasquale Franco (1852-1907) e di Eugenio Scacchi (1854-1929). Il primo fu autore di significativi studi, rilievi ed esplorazioni dell'area vulcanica partenopea, e dal

[35] Rossella De Ceglie, *The scientific correspondence*, cit., *passim*; Eadem, *Il carteggio Scacchi*, cit., pp. 57-134.

[36] Si veda Giovanna de Pascale, *infra*, p. 30.

[37] Ivi, p. 44.

[38] Si veda il documento n. 7, *infra*, p. 68.

[39] *Catalogue of Scientific Papers 1800-1900* (1867-1925, Londra, Cambridge, HMSO - Cambridge University Press, 19 voll.

[40] Pietro Corsi, *Introduzione alla scienza e tecnologia dell'Ottocento*, in *Storia della civiltà europea a cura di Umberto Eco, edizione in 75 ebook*, Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 2014, https://www.treccani.it/enciclopedia/introduzione-alla-scienza-e-tecnologia-dell-ottocento_%28Storia-della-civilt%C3%A0-europea-a-cura-di-Umberto-Eco%29/ (ultimo accesso, 30.11.2023).

[41] Edvige Schettino, *Palmieri, Luigi*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 2014, vol. 80, https://www.treccani.it/enciclopedia/luigi-palmieri_(Dizionario-Biografico)/ (ultimo accesso, 30.11.2023).

[42] Nicoletta Morello, *Guiscardi, Guglielmo*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 2004, vol. 61, https://www.treccani.it/enciclopedia/guglielmo-guiscardi_%28Dizionario-Biografico%29/ (ultimo accesso, 30.11.2023); Vito A. Sirago, *L'opera culturale di Guglielmo Guiscardi nel primo ventennio dell'Unità d'Italia*, «Studi Storici Meridionali», 5, settembre-dicembre 1985, pp. 2-14.

1886 professore di geologia nell'Università di Napoli e nella Scuola di agricoltura di Portici[43]. Il secondo fu dal 1880 coadiutore del gabinetto e Museo di mineralogia, diretto dal padre, dal 1890 professore di mineralogia all'Università di Genova per trasferirsi, l'anno dopo, all'Università di Napoli; fu autore di numerose pubblicazioni relative sia alle discipline naturalistiche sia ad ambiti di ricerca lontanissimi dal proprio, come la numismatica, che gli valsero l'apprezzamento degli specialisti[44].

In conclusione, il volume di Giovanna de Pascale offre al lettore preziosi spunti di riflessione e innumerevoli suggestioni per futuri approfondimenti. Certamente, i libri che un gruppo di scienziati sceglie di possedere e leggere rivelano le loro preferenze, i loro interessi e le loro peculiari inclinazioni accademiche; gli autori e i testi presenti in una biblioteca possono altresì contribuire a delineare il contesto intellettuale e scientifico in cui i ricercatori operarono. Le collezioni di libri riflettono inoltre il loro percorso accademico nel corso degli anni, lo sviluppo delle loro conoscenze e competenze in un campo specifico, il loro progressivo ambito di specializzazione. Tuttavia, come abbiamo appena visto, Arcangelo Scacchi ebbe interessi scientifici multipli e raccolse libri su una vasta gamma di argomenti: la diversificazione dei suoi interessi di ricerca si riflette nella varietà dei temi trattati nelle opere da lui acquistate.

In prospettiva futura, nuovi e interessanti risultati potrebbero venire dall'attento esame, da parte degli storici della scienza, delle annotazioni e dei segnalibri presenti nei testi, apposti da lui o da altri del suo gruppo per evidenziare passaggi ritenuti importanti. Le note sulle pagine dei libri possono infatti offrire informazioni puntuali sul modo in cui uno studioso interpreta e reagisce ai testi che legge.

Va però sottolineato che la biblioteca di un ricercatore rappresenta solo una parte della sua identità intellettuale, e non sempre riflette interamente, in ogni momento della sua vita, il suo pensiero o le sue opinioni, perché le persone evolvono nel tempo, acquisendo nuove conoscenze e cambiando le proprie prospettive. Pertanto, anche se la biblioteca fornisce preziose informazioni, è necessario considerarla come soltanto uno dei molti elementi che possono contribuire a comprendere il pensiero di uno studioso nel suo divenire nel tempo.

[43] Giulio Boi, *Franco, Pasquale*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 1998, vol. 50, https://www.treccani.it/enciclopedia/pasquale-franco_%28Dizionario-Biografico%29/ (ultimo accesso, 30.11.2023).

[44] Annibale Mottana, *Scacchi, Eugenio*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 2018, vol. 91, https://www.treccani.it/enciclopedia/eugenio-scacchi_%28Dizionario-Biografico%29/ (ultimo accesso, 30.11.2023); Antonella Venezia, *La società*, cit., soprattutto pp. 137 ss. Sulla sua collezione di monete, donata al Circolo numismatico di Napoli: Marina Taliercio, *Il collezionismo numismatico nella Napoli postunitaria: la collezione di Eugenio Scacchi*, «Archivio storico per le provincie napoletane», 130, 2013, pp. 297-332.

La biblioteca del Real Museo Mineralogico: ricerche e fonti archivistiche

I primi musei organizzati con criteri moderni – ossia come contenitori atti ad accogliere oggetti d'arte di uso pubblico o privato – sorsero nel XVIII secolo, in coincidenza con la nascita del metodo scientifico, destinato a produrre una grande rivoluzione nella civiltà umana.

I primi musei scientifici nacquero nel XIX secolo ed erano caratterizzati dall'essere luoghi strettamente connessi all'attività scientifica, dei gabinetti scientifici, quasi dei laboratori; furono la naturale conseguenza del fervore di indagini e speculazione che nei secoli XVIII e XIX permisero alle scienze naturali di diventare discipline dedite allo studio delle forme naturali – viventi o non – con lo scopo di ordinarle e classificarle. Fu in quel periodo che nacquero e si svilupparono nuove discipline naturalistiche, tra cui zoologia, anatomia umana, anatomia comparata, botanica, mineralogia e paleontologia, e ciò accadde non a caso, in quanto proprio le discipline naturalistiche si avvalevano più delle altre di reperti e collezioni per eseguire analisi, osservazioni e descrizioni.

Molto spesso lo studioso era anche un docente, per cui il museo diveniva l'aula in cui si formavano le nuove generazioni di ricercatori. Questa prassi, tipica degli accademici investiganti, fu ripresa circa due secoli più tardi da un illustre direttore del museo mineralogico partenopeo, Arcangelo Scacchi[1], che era solito trasformare anche la sua cucina in laboratorio.

Nel corso dell'800 e del '900 i musei divennero meta di frequentazioni sempre più numerose da parte di un pubblico affascinato da reperti e campioni disposti in modo da essere fruibili anche da non specialisti, ma, mentre i musei si affermavano come centri di divulgazione della scienza, perdevano importanza come laboratori.

[1] Arcangelo Scacchi (Gravina di Puglia, 08/02/1810 - Napoli, 11/10/1893) dopo gli studi in seminari di Gravina e Bari si laureò in Medicina a Napoli con il massimo dei voti, ma il suo interesse principale era costituito dal mondo animale, vegetale e minerale. Cedette al fascino dell'ultimo; vinse la cattedra di mineralogia e divenne direttore del Museo Mineralogico di Napoli, dove esercitò il suo carisma per circa cinquant'anni e rappresentò un punto di riferimento per le ricerche mineralogiche. Fu anche Rettore dell'Università di Napoli dal 1865 al 1867 e dal 1875 al 1877. Fu iscritto a tutte le Accademie e Società Scientifiche Italiane e alle più importanti straniere. Gli furono dedicate associazioni ed istituzioni e gli furono tributati grandiosi onori. Copiosa la bibliografia su Arcangelo Scacchi, per la quale si rinvia alla *Bibliografia* riportata alla fine del presente volume.

Dal Collegio delle Miniere al Real Museo Mineralogico

La situazione partenopea non si discosta molto dallo scenario sopra descritto. A Napoli tre furono le istituzioni scientifiche che ebbero dall'inizio la denominazione di museo: il museo mineralogico, il museo zoologico ed il museo anatomico; il primo nacque per volontà dei Borbone, con finalità scientifico-applicative, per supportare lo sviluppo del Regno di Napoli e non solo con finalità di conservazione e da esso gemmarono altri istituti museali. Il Museo Mineralogico è il più antico, inaugurato ufficialmente il 28 marzo 1801[2], anche se la sua origine affonda le radici nel secolo precedente. Già nel 1777 l'attenzione di Ferdinando di Borbone si era posta sulle scienze mineralogiche con l'assegnare la Biblioteca del Collegio Massimo dei Gesuiti al costituendo museo:

> E perché nulla manchi alla perfezione di questa grande opera, ed alla compiuta istruzione della gioventù ha disposto inoltre che si formi nello stesso luogo un Museo di Storia naturale[3].

Al 1789 risale il bando voluto dal generale Giuseppe Parisi per un concorso i cui vincitori, dopo un preliminare soggiorno a Vienna, avrebbero frequentato le scuole minerarie di Schemnitz e Freiberg e visitato miniere ed impianti metallurgici per far pratica mineraria e metallurgica. Sei giovani mineralisti, Giovanni Faicchio, Carmine Antonio Lippi, Giuseppe Melograni, Vincenzo Ramondini, Andrea Savarese e Matteo Tondi, furono i vincitori del bando e nel mese di maggio partirono alla volta dell'Ungheria per studiare non solo mineralogia e metallurgia, ma anche economia delle miniere e diritto forestale. Periodicamente il marchese del Gallo, ambasciatore straordinario in Vienna, inviava al generale Giovanni Acton, segretario di Stato, Guerra e Marina, le relazioni di Andrea Savarese, direttore della missione degli studenti di mineralogia, e non lesinava mai gli elogi[4]. Dalla lettera inviata al principe del Cassaro il 2 settembre 1800 si legge che i giovani erano

[2] Probabilmente la data tramandata è solo quella di fondazione disposta con provvedimento del ministro Zurlo, ma non si dovrebbe discostare molto dalla realtà, se è vero che il 7 dicembre 1803 il maestro Vico di Pietro chiede una perizia a Francesco Maresca per «l'opera del suo mestiere impiegato per il Reale Museo Mineralogico» (ASNa, *MF*, b. 2666, cc. n.n).

[3] Prammatica del 26 settembre 1777, inviata dalla Segreteria di stato di Casa Reale a Carlo de Marco, segretario degli affari ecclesiastici, in Diego Gatta, *Regali dispacci, nelli quali si contengono le sovrane determinazioni de' punti generali, o che servono di norma ad altri simili casi, nel Regno di Napoli, dal dottor d. Diego Gatta raccolti, e per materie e rubriche disposti*, Napoli, a spese di Giuseppe-Maria Severino-Boezio, 1776, p. 555.

[4] Come si evince, a titolo esemplificativo, da due lettere, spedite l'una da Vienna il 22 dicembre 1789: «nell'inoltrarla all'Eccellenza Vostra mi compiaccio sommamente di presentarle una prova del talento, e del zelo dei detti giovani, i quali inoltre danno tutte le prove di buona,

> incaricati di osservare minutamente la natura del suolo del Regno di Napoli, e de' suoi prodotti, la qualità delle montagne, delle vene metalliche, de' sali, delle terre per le arti, ed altri fossili, i boschi, le acque, la industria e la economia locale; in somma tutti gli oggetti di storia naturale nel suo più esteso significato, e lo stato di agricoltura, delle arti, e del commercio de' rispettivi luoghi[5].

Sebbene nella stessa lettera fosse richiesta una breve relazione settimanale in cui dar conto dei luoghi visitati, le relazioni furono mensili e testimoniavano gli studi e i loro sviluppi, il costante supporto del generale Parisi che, al ritorno nel Regno dei giovani mineralogisti, con la complicità del cavaliere Nicola Codronchi, consigliere delle Finanze, si adoperò per la formazione del Collegio delle Miniere

> cui si doveva affidare tutto ciò, che fa parte del Regno minerale, e quelle fabbriche, e manifatture che gli sono dipendenti, come le miniere, le fonderie, le ferriere, la Zecca, la Soprintendenza alla Lega dell'oro, ed argento …[6]

I viaggi dei giovani ricercatori continuarono, nel 1796 in provincia di Salerno e nel 1798 in Calabria Ultra, ma fu proprio in conseguenza di questa missione che nel 1799 il collegio fu sciolto. Nel marzo del 1801 il ministro delle Finanze Zurlo cercò però «di riunire alla meglio gl'individui, che componevano prima il Collegio delle Miniere»[7], e formò il Gabinetto di Mineralogia, con sede, oggi come allora, nel Collegio Massimo dei P.P. Gesuiti[8]. Alcuni dei mineralogisti continuarono, con alterne vicende, i viaggi alla ricerca di minerali, ma ciò che si riteneva obiettivo primario era costituire le scuole necessarie, tra cui Chimica, Docimastica o Arte del Saggio, Mineralogia, Geografia Fisica, Geometria sotterranea, Arte delle miniere, Metallurgia, Scienza forestale, Diritto o Foro montano, Scienze delle Finanze e Camerale delle miniere e scuole preparatorie per tutte le precedenti. Ad ognuno dei cinque mineralogisti rimasti (il giovane Faicchio chiese di potersi ritirare dalla

e regolare condotta» e l'altra da Vienna il 7 aprile 1790: «Nel tempo stesso ho luogo di assicurarla semprepiù non solo dei progressi, che i detti giovani fanno nei loro studj, e del zelo, che manifestano nel rendersi atti al Servizio della Maestà Sua, ma eziandio della loro ottima condotta, e buona volontà» (ASNa, *MAE*, b. 4821, fascc. 11 e 15, cc. n.n.).

[5] ASNa, *MAE*, b. 4303, fasc. 75, cc. n.n.

[6] ASNa, *Segreteria*, b. 1272, cc. n.n.

[7] *Ibid*.

[8] L'ingresso è da via Mezzocannone 8 e, grazie all'apertura della porta di comunicazione fra il Real Museo Mineralogico e il Museo di Zoologia, voluta nel 1996 dal Rettore Fulvio Tessitore, si accede da un museo all'altro, come richiesto per la prima volta nel 1901 da Francesco Saverio Monticelli: «il pubblico passerà da un Museo all'altro, girando lungo tre lati del cortile del Salvatore in una passeggiata per le splendide sale dei musei di Zoologia e di Mineralogia» (cfr. Francesco Saverio Monticelli, *Per l'Istituto zoologico della R. Università di Napoli*, Napoli, Tipografia Melfi & Joele, 1901, p. 27).

missione per gravi problemi di salute[9]) fu assegnata una o più scuole, ma l'idea era che queste divenissero delle Accademie, come in Francia e in Germania, o che fossero incorporate nell'Università degli Studi; si tornava così all'idea del ministro Zurlo, con la proposta di abolire alcune cattedre e costituire cattedre e gabinetti particolari per i vari rami di Scienze naturali.

Il Museo di mineralogia sorse come museo destinato alla pubblica istruzione, non esistendo né la cattedra di Mineralogia né quella generica di Storia naturale. Stando all'affermazione di Flauti, il museo «non formava parte dell'Università degli Studj, né vi era addetto un professore, per istruire la gioventù in quel ramo di Storia naturale»[10]. Il ministro Zurlo, nel concepire l'idea di istituzione del museo, si era prodigato anche per far arrivare un *corredo* dalla Francia, costituito da macchine fisiche e libri e abbiamo particolareggiate testimonianze della spedizione e del materiale librario, perfino con la descrizione della rilegatura e dei relativi costi da parte del marchese del Gallo[11] e del successivo arrivo[12]:

> E finalmente una particolar Libreria, la quale potrebbe di leggieri formarsi, con far venire dalla Biblioteca Reale varj libri, che furono acquistati in Parigi dal Marchese di Gallo[13];

tuttavia questo materiale non arrivò mai al museo.

Il 22 ottobre 1803, da due bozze inviate, rispettivamente alla Segreteria di Azienda e al Marchese Del Vasto, siamo resi edotti che i libri di mineralogia erano ritenuti troppo pochi per costituire una biblioteca specializzata ed erano quindi messi a di-

[9] «Sicché mi raccomando caldamente all'Eccellenza Vostra, e la prego di farmi sperimentare gli effetti della sua umanità, col richiamarmi al più presto, che sia possibile» chiede Giovanni Faicchio in una lettera da Freiberg, inviata al marchese del Gallo il 29 agosto 1791 (ASNa, *MAE*, b. 4821, cc. n.n.); evidentemente gli effetti dell'umanità del ministro non si fecero sentire, perché anche negli anni successivi, fino al 1794, troviamo numerose altre richieste dell'interessato e dei suoi colleghi che peroravano la causa del compagno sofferente. Nel 1806 era già deceduto, in quanto nella relazione del Direttore custode del Real Museo Mineralogico e di Storia naturale è menzionato «il fu D. Giovanni Faicchio» (ASNa, *Segreteria*, b. 1272, cc. n.n.).

[10] Vincenzo Flauti, *Anecdota ad publicam eruditionem spectantia post auctoris fata inter amicos evulganda*, Napoli, in suburbano auctoris praedio, 1837, pp. 25-26.

[11] Cfr. doc. 1.

[12] Cfr. doc. 2.

[13] Sono le parole che si leggono in un «Rapporto a Sua Eccellenza» «il Sig.r Ministro Miotti Sullo stabilimento di un Museo Mineralogico, e d'Istoria Naturale» cui fanno seguito: «Rispetto poi alla libreria, esistono già nella Reale Biblioteca molti libri, che da Parigi furono inviati per servizio del Gabinetto Mineralogico, e costerà pochissimo il fare acquisto di altri per render completa la Collezione», con la proposta finale: «Vi sarà una Biblioteca fornita di tutti i libri, che attualmente esistono sulla materia, e degli altri, che saranno giudicati necessarj» (ASNa, *Segreteria*, b. 1272, cc. n.n.).

sposizione di un pubblico più ampio[14] e – su un foglio in carta azzurrata che funge da camicia ad un elenco di libri – si legge: «Riscontri inutili dei libri fatti venire da Zurlo, che furono passati parte a Palermo, e parte alla R. Biblioteca di Napoli»[15].

Solo nel 1806, con decreto 228 del 31 ottobre «con cui si organizza la università degli studj di Napoli», fu istituita la cattedra di Mineralogia, sebbene già precedentemente sia Ramondini sia Melograni avessero insegnato detta materia. Il 15 gennaio 1807, con il decreto 12 di nomina di Ramondini, già direttore del museo, praticamente le due cariche furono fuse in una sola persona, ma si deve aspettare il 1811, precisamente il 29 novembre, affinché, con il Decreto organico per l'istruzione pubblica (N. 1146), si sanzioni che il titolare della cattedra di mineralogia sia anche direttore del museo mineralogico[16].

Non si citeranno tutti i direttori del museo, tuttavia vanno sicuramente ricordati il primo, incaricato dal ministro Zurlo, il cavalier Planelli, alla cui morte successe l'abate Giuseppe Melograni, seguito da Giuseppe Saverio Poli[17], Vincenzo Ramondini, di nuovo Giuseppe Melograni, Carlo Giuseppe Gismondi, Matteo Tondi, Leopoldo Pilla, Arcangelo Scacchi, Eugenio Scacchi, Emanuele Quercigh, Antonio Scherillo, Maria Rosaria Ghiara, fino ad arrivare all'attuale direttore del Centro Musei delle Scienze Naturali dell'Università di Napoli Federico II, il professore Piergiulio Cappelletti. Senza dubbio il periodo di maggior fulgore fu rappresentato dalla direzione di Arcangelo Scacchi, il più brillante allievo di Tondi, e, con la sua scomparsa, termina anche uno dei momenti più floridi vissuti dal museo; i due immediati successori, il figlio Eugenio ed Emanuele Quercigh, dovettero assistere ad un progressivo decadimento, che portò il museo ad essere considerato, nel 1939 – quando Antonio Scherillo ne assunse la direzione – all'ultimo posto tra i musei italiani e stranieri da lui visitati. Per gli ingenti danni arrecati prima dalle vicende belliche e successivamente dal terremoto del 1980 il museo è stato chiuso per anni, ma dal 1992 ha ripreso nuova vita e, grazie alla creazione del

[14] Cfr. doc. 3.

[15] ASNa, *Maggiordomia*, b. 125, cc. n.n. Le due lettere sono seguite da vari fogli in cui sono elencati i libri, in tutto più di duecentocinquanta, raggruppati con le seguenti definizioni: «Livres demandes par le catalogue et qui ne sons pas arrives»; «Notamento de' libri della prima cassa venuta da Parigi»; «Nota di libri che trovo in una cassa che aveva trasmessa D. Giuseppe Zurlo in segreteria come acquistati per il Museo. Vedo che ve ne potrebbero essere alcuni che più potrebbero appartenere alla libreria privata d. V. M. N.B. La nota è scritta con più errori, ma da presso a poco la notizia dei libri»; «Note des livres de la Casse N° 2». Sono quasi tutti caratterizzati dall'essere privi di note tipografiche e solo con l'indicazione del numero dei volumi, per cui non sono stati trascritti.

[16] «Art. 29: Nelle facoltà delle scienze matematiche e fisiche, i professori di astronomia, botanica e mineralogia, dirigeranno l'osservatorio astronomico, il giardino delle piante e il museo di mineralogia rispettivamente».

[17] Gli furono affidate la Soprintendenza e la direzione del Real Museo Mineralogico e di Storia naturale (ASNa, *MF*, b. 2666, cc. n.n.).

Centro Musei delle Scienze Naturali, è nuovamente fruibile dal pubblico, sia per visite sia per approfondimenti, anche in virtù del protocollo d'intesa stipulato con la Direzione Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania.

Ma l'attività del Centro Musei delle Scienze Naturali è storia recente, attualità, ampiamente investigata da illustri rappresentanti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II[18]. Anche aspetti tecnici, scientifici e mineralogici sono stati in più saggi ampiamente trattati da esperti della materia[19]. In questo contributo l'accento sarà posto essenzialmente sul patrimonio librario del museo e, in particolare, sull'attenzione che il mineralogista Scacchi ha rivolto ai libri: dall'idea di istituire una biblioteca all'interno del museo a tutte le premure ed attenzioni da lui prestate per la scelta, gli acquisti e la conservazione dei libri[20], nel periodo che va dal 1844 al 1892, periodo in cui il museo era considerato «ornamento e vanto della capitale» secondo una definizione di Scherillo[21].

Nella relazione del 27 aprile 1803 del direttore Giuseppe Melograni al cavalier Codronchi, Consigliere del Supremo Consiglio delle Finanze, si evidenzia l'importanza del museo, nonostante la sua recente istituzione; nello stesso tempo, però, il Melograni sottolinea la necessità di creare una cattedra di mineralogia e ne propone una possibile ubicazione, così come propone una sistemazione per i libri[22].

Non si sa con certezza a quali libri si riferisca il Melograni: da una relazione al ministro Codronchi del 13 maggio 1803 si evince che aveva intenzione di approntare un catalogo non appena si fossero aggiunti quelli provenienti dalla spedizione del marchese Gallo:

> Qui non vi sono inventari di sorte alcuna, soltanto mi fu consegnata la chiave di un magazzino, ove vi sono alcuni modelli di macchine, e pochi libri tedeschi … dei secondi ne formerò il catalogo, quando avrò gli altri commessi in Francia per uso del Museo, ed esistenti prevalentemente nella R.[l] Segreteria d'Azienda[23].

[18] Si veda, in particolare, il volume *I Musei scientifici dell'Università di Napoli Federico II*, a cura di Arturo Fratta, Napoli, Fridericiana Editrice Universitaria, 1999.

[19] Si vedano, in particolare, i recenti volumi miscellanei *Bicentenario Real Museo Mineralogico 1801- 2001: atti di convegno*, a cura di Maria Rosaria Ghiara e Carmela Petti, Napoli, Università degli Studi di Napoli, 2001 e *La circolazione dei saperi scientifici tra Napoli e l'Europa nel XVIII secolo*, a cura di Roberto Mazzola, Pomigliano d'Arco, Diogene Edizioni, 2013.

[20] Evidentemente era nota la dedizione di Arcangelo Scacchi per il patrimonio librario, dal momento che con ministeriale del 22 dicembre 1869 fu nominato membro della Commissione triennale per l'acquisto dei libri per le biblioteche governative e con ministeriale del 9 marzo 1873 membro della Commissione triennale per l'acquisto dei libri per le biblioteche di Napoli. Per la copiosa bibliografia su Arcangelo Scacchi, si rinvia ancora alla *Bibliografia* riportata alla fine del presente volume.

[21] Antonio Scherillo, *Storia del «Real Museo Mineralogico» di Napoli nella storia napoletana*, «Atti dell'Accademia Pontaniana», n.s., 15, 1965-1966, p. 28.

[22] Cfr. doc. 4, in cui è riportata integralmente la relazione.

[23] ASNa, *MF*, b. 2556 II, cc. n.n.

Inoltre, Luigi De Ruggiero prese in consegna il Gabinetto mineralogico e, da una lettera del 18 giugno 1804 del consegnatario al cavalier Luigi De Medici, ministro delle Finanze, si può avere un'idea della consistenza del patrimonio: abbiamo infatti un inventario degli articoli esistenti nel Magazzino del Museo, «un fascio di novelle letterarie», e una cassa di Matteo Tondi, contenente soprattutto libri. Il Ministro di Stato e Casa Reale Francesco Seratti il 25 settembre 1804 comunica a Giuseppe Poli che dovrà ricevere da Giuseppe Melograni la consegna del Real Museo quale è descritto nell'inventario «e riceverà pure i libri e le macchine che si destinavano come corredo del Museo» e segue un inventario molto simile a quello riportato tre mesi prima[24]. I libri contenuti nella cassa di Matteo Tondi, tuttavia, non avrebbero dovuto costituire parte del patrimonio del museo, considerato uno scambio epistolare intercorso nel novembre 1808. Il 5 novembre 1808 il ministro dell'Interno Arcivescovo di Taranto scrive da Napoli a Vincenzo Ramondini:

> Il Sig.r Matteo Tondi ha esposto di trovarsi in potere di Vostra Eccellenza Illustrissima una cassa di manuscritti, disegni, libri, ed altro, che egli perdé nell'essere stato esiliato dal Regno nel 1799, e ne ha domandata la restituzione. La incarico quindi di farne subito la restituzione al medesimo, se non vi sia sussistente ostacolo; e con tale occasione le rinnovo la mia stima[25]

e la ricevuta del richiedente dell'8 novembre 1808:

> Dichiaro io qui sottoscritto aver ricevuto dal Sig.r D. Vincenzo Ramondini Direttore del Real Museo Mineralogico di Napoli una cassa con libri, ed altri articoli entro detta cassa esistente nel Museo Mineralogico suddetto, giusta l'inventario che si conserva dal Sig. Ramondini, firmato dagli Sig.ri Melograni, e Ramondini, vistati da Poli, in occasione degli ordini di Sua Eccellenza il Ministro dell'Interno in data dì 5 novembre 1808. Matteo Tondi dichiaro aver ricevuto come sopra[26].

Appurato, dunque, che i libri contenuti nella cassa di Tondi sono stati restituiti al proprietario, conosciamo comunque alcuni dei titoli conservati. In una nota del 15 gennaio 1805 di Vincenzo Ramondini, direttore tra due mandati del Melograni:

> Ho ricevuto io qui sottoscritto dal Sig. D. Giuseppe Melograni la consegna del Real Museo Mineralogico situato nel Collegio dei Padri Gesuiti del Gesù vecchio, corrispondente a quest'inventario, cifrato da me e dal Signor Direttore D. Giuseppe Poli, di aver ricevuto chiavi di esso museo, ed i libri mineralogici registrati nella nota qui annessa[27].

[24] Cfr. doc. 5, in cui sono messi a confronto i due elenchi.
[25] ARMMN, *Misc.*, c. 143.
[26] Ivi, c. 144.
[27] Cfr. doc. 6.

Poco più di un anno dopo, esattamente il 23 giugno 1806, Vincenzo Ramondini, rispondendo, in qualità di direttore del museo, ai cinque quesiti postigli da Bonnet, segretario generale del Ministero dell'Interno, ovvero:

> I. L'origine del luogo, e la sua esatta istituzione? 2°. Cosa contenga di più pregevole, e quanti classificazioni abbia? 3°. Quanti individui vi sono addetti, la loro qualità, e soldi? 4°. Quali siano le corrispondenze stabilite per cumulare nuovi oggetti? 5°: E finalmente cosa sia conveniente di praticare per ben mantenere, e ridurre a miglior forma questo stabilimento?

dopo aver descritto l'origine del museo, la sua storia, il materiale esposto, il personale impiegato, nella risposta al quinto quesito si sofferma sul patrimonio librario con alcune considerazioni sulla sospensione delle acquisizioni[28].

I manoscritti del direttore Arcangelo Scacchi

Un dettagliato verbale di consegna con l'elenco di tutti gli oggetti risale anche al momento in cui Arcangelo Scacchi si insedia come direttore nel museo. La verifica si protrae per dieci sedute, dal 12 al 30 luglio 1845, alla presenza del direttore Giosuè Sangiovanni, dei professori Giuseppe Cua e Guglielmo Guiscardi, del cancelliere dell'Università di Napoli Michele Fabiani, del custode del museo Giuseppe Siani e del neodirettore[29]. Sono 105 i volumi che eredita Scacchi, tuttavia di questi non abbiamo una descrizione, ma solo l'elenco degli autori e, per ognuno, il numero di libri posseduti.

Tab. I. Volumi ereditati da Arcangelo Scacchi.

Autore	*Volumi*
Crell	44
Cameron	24
Köhler	12
Lempe	11
Wallerius	1
Rinman	3
Beyer	1

Autore	*Volumi*
Cramer	1
Leitner	2
Justi	2
Kapff	1
Pini	1
Coudray	1
Hoffmann	1

[28] Cfr. doc. 7.

[29] Si tratta dell'*Inventario del R. Museo Mineralogico di Napoli fatto in luglio 1845 nel consegnarsi al nuovo direttore Arcangelo Scacchi*, in ARMMN, *AS* 2, cc. 382-392.

Con dovizia di particolari possiamo, invece, conoscere il patrimonio librario degli anni successivi.

Per i quasi cinquant'anni in cui il mineralogista pugliese fu alla direzione del museo, durante i quali non lesinò le forze per la ricerca e l'insegnamento (e per i quali utilizzava anche reperti selezionati), fu molto meticoloso nell'annotare l'attività che svolgeva. Ne sono testimonianza due volumi manoscritti conservati presso il museo mineralogico: *Lettere di officio pervenute alla direzione del Museo mineralogico dal dì 26 Febbraio 1842, quando il prof. Scacchi fu incaricato di dettare le lezioni nella cattedra di mineralogia sino al dì 8 novembre 1880*[30] e un Copialettere[31]; su questi due manoscritti ci si soffermerà maggiormente.

Già nella relazione del primo lustro della sua direzione al Presidente del Consiglio della Pubblica Istruzione del settembre 1849[32], Scacchi, dopo aver illustrato le migliorie apportate ed averne proposte altre che diano decoro all'università e vantaggio del pubblico insegnamento, tra cui acquisti di nuove collezioni geologiche per l'insegnamento della geologia (in quanto riteneva che la collezione di Tondi preesistente non rispondesse più ai progressi della scienza) ed acquisti di strumenti di cristallografia, di utensili e reagenti chimici in modo che le lezioni fossero accompagnate da esperimenti utili a far conoscere la composizione dei minerali, sottolinea l'importanza di dotare il museo di una biblioteca, diremmo oggi specializzata:

> In secondo luogo poi stimo esser cosa di non piccol momento per la regolare amministrazione delle nostre raccolte, l'avere alle medesime unita una piccola biblioteca delle opere che facilmente occorre consultare nel definire, e nell'ordinare gli oggetti in esse contenuti. Nella fondazione del nostro Museo mineralogico fu certamente a ciò provveduto siccome ne fan fede alcuni antichi libri di mineralogia (poco più di cento volumi) trovati nei suoi magazzini quando me ne fu fatta la consegna. Né saprei dirle per quali vedute né quando siasi desistito dal continuarne l'acquisito. Ma per poco che si considerino i lavori che giornalmente occorrono negli stabilimenti di storia naturale e l'esempio che ce ne porgono i più fiorenti Musei d'Europa, manifesta apparirà l'importanza di avere quei libri che versano sugli oggetti di cui si fa in essi tesoro. Non vorrei che mi si dica potersi consultare nelle pubbliche biblioteche quelle opere che nelle occorrenze bisognano; dappoichè esse debbono d'ordinario riscontrarsi con l'avere presenti gli stessi oggetti naturali o quando su di questi si debbon fare particolari sperimenti e ricerche. E senza venire ad altri particolari su tale oggetto, pel quale non parmi che possa incontrarsi alcuna fondata difficoltà, debbo manifestarle il particolare interesse che vi sarebbe per noi di avere unitamente alla raccolta dei minerali Vesuviani un'altra delle opere che sono state pubblicate

[30] Sul dorso, su un cartiglio in pelle nera, è riportata la dicitura: «Lettere d'ufficio pervenute al Museo mineralogico dal 1842 al 1890».

[31] Sul dorso, su un cartiglio in pelle rossa, è riportata la dicitura: «Amministrazione del direttore A. Scacchi 1844-1890».

[32] ARMMN, *AS* 2, cc. 39^{v}-44.

> sul nostro rinomato vulcano. Sin dal 1631 in occasione della più strepitosa delle sue eruzioni molti scrittori presero a pubblicare la storia della straordinaria e devastatrice catastrofe; e queste opere quasi tutte assai rare, ed alcune di gran pregio per la importanza delle notizie trasmesse alla posterità, sono state seguite da sino ai giorni nostri da molte altre per le quali non saprei dirle se sia maggiore la difficoltà di rinvenirle o l'utilità che dalle medesime emerge per la conoscenza dei Vulcani. Stimo quindi che in niun altro luogo meglio che nel Museo mineralogico convenga raccoglierle e, quali preziosi monumenti, conservarle[33].

Poco meno di due anni dopo, il 28 gennaio 1851, il direttore del museo mineralogico invia una nuova comunicazione al Presidente del Consiglio della Pubblica Istruzione, ricordando la richiesta avanzata precedentemente e, al contempo, propone che il museo acquisti la sua collezione personale, raccolta intrapresa una quindicina d'anni prima:

> Col mio rapporto del mese di settembre 1849 le manifestai le ragioni per cui la buona amministrazione del R. Museo mineralogico richiedeva che vi fosse una piccola biblioteca di opere mineralogiche e geologiche comprendendo sotto questa categoria anche i libbri che versano sopra argomenti strettamente ligati alla Geologia ed alla Mineralogia, come sono appunto quelli che trattano di paleontologia, delle acque minerali, dei tremuoti, di cristallografia e di analisi chimica. E le manifestai col medesimo rapporto che il Museo mineralogico possiede sin dalla sua fondazione un centinaio di volumi di opere mineralogiche di cui non saprei dirle per qual ragione si fosse interrotto l'acquisto. … Sin dal 1835 avendo volto ogni mia cura allo studio della Mineralogia e della Geologia, non ho tralasciato alcuna occasione che mi si fosse offerta favorevole per l'acquisto dei libbri corrispondenti. E però ora mi trovo possederne una raccolta di oltre cinquecento articoli come scorgerà dal catalogo disposto con ordine alfabetico che le rimetto. Nel medesimo catalogo troverà i prezzi di ciascuna opera i quali spesso sono inferiori a quelli che da me sono stati pagati, e ciò ho potuto fare perché nel tempo stesso ho alquanto aumentato il prezzo di alcune opere assai rare vendutemi da persone che non ne conoscevano il pregio, ed ho pure assegnato un prezzo al alcune opere che ho ricevuto in dono. Quindi nel tutto insieme essendo i prezzi discreti, e per una cinquantina di articoli che sono di poco momento non avendo assegnato alcun prezzo, il valore dell'intera raccolta ascende a poco più di ducati quattrocento. Ora, rinnovandole la proposizione di fornire il Museo mineralogico di una particolare libreria, e cedendo a benefizio del Museo le cure che mi costa la mia raccolta di libri mineralogici e geologici, le propongo di farsene l'acquisto dallo stesso Museo pel prezzo di ducati quattrocento i quali si potrebbero pagare alla ragione di Ducati 50 per anno, da prelevarsi sopra gli annui ducati 240 assegnati al Museo; tranne il caso in cui essendovi un avanzo di fondi sulle spese annuali, anche questo venga impiegato al pagamento dei libri per abbreviare il tempo della completa soluzione dei ducati 400[34].

[33] Ivi, cc. 43^{v}-44.
[34] Ivi, cc. 63^{v}-64.

A corredo, l'elenco in ordine alfabetico dei primi 31 libri immessi da Scacchi[35], seguito dopo meno di due mesi, da

> un catalogo di libri mineralogici e geologici del valore di Ducati 50,60 che stimo doversi acquistare per uso del Museo mineralogico e della R. Università, per sommetterlo alla sua revisione. E la prego, nel tempo stesso, di approvarne l'acquisto ed autorizzarne il pagamento dai fondi assegnati al detto Museo pel corrente anno[36].

Dal carteggio tra i vari ministri conosciamo anche l'attenzione posta per quello che oggi chiameremmo un acquisto consortile, partecipato tra le varie cattedre; infatti, nella missiva della Presidenza della Regia Università degli Studj e della Giunta di Pubblica Istruzione Ripartimento 1° Carico 1° N. 34 al Ministro Segretario di Stato degli Affari Interni del 18 gennaio 1843, leggiamo:

> Eccellenza mi ha ella onorato con Ministeriale de' 7 andante d'incaricarmi di dirle l'avviso di questa Giunta sulla domanda di D. Arcangelo Scacchi professore interino della Cattedra di Mineralogia della Regia Università, cioè che la Biblioteca di detta Università faccia acquisto delle opere pubblicate nello scorso anno in Germania relative alla Storia naturale di 1° Hermann Abich, *Geologische Beobachtungen über die vulkanischen Erscheinungen und Bildungen in Unter- und Mittel-Italien*, Braunschweig in 4° con cinque tavole, 2° di Philippi Rudolphus Amandus, *Fauna molluscorum viventium et in tellure tertiaria fossilium regni utriusque Siciliæ* in 4° con 15 tavole lit. col., e 3° di Pierre de Tchihatchoff, *Coup d'oeil sur la constitution géologique des provinces méridionales du Royame de Naples* in 8° con una tavola. In adempimento di tale incarico mi pregio rassegnarle che la Giunta nella seduta de' 14 dello stesso mese si è avvisata che si tenga presente finché i professori dell'Università in altri rami non diano le loro domande annuali, secondo i regolamenti[37].

Tramite le note che il direttore Scacchi periodicamente rimetteva al Rettore della R. Università o al presidente del Consiglio della Pubblica Istruzione, possiamo seguire le migliaia di acquisti proposti. Benvero, solo una piccola parte dei libri individuati da Scacchi sono entrati nel patrimonio del museo, mentre un numero consistente ha arricchito l'attuale Biblioteca Universitaria di Napoli; la trascrizione di alcune lettere aiuta a comprenderne il motivo.

In una nota del 26 febbraio 1851, il presidente del Consiglio Generale della Pubblica Istruzione, Francesco Saverio, risponde al direttore Scacchi approvando l'acquisto di una biblioteca per il museo, ma raccomandandone la conservazione nella biblioteca della Regia Università:

[35] Cfr. doc. 8.
[36] Ivi, cc. 64^{v}-65, Al presidente del Consiglio della Pubblica Istruzione, 26 marzo 1851.
[37] ASNa, *MAI*, b. 969, cc. n.n.

> Signor Direttore La informo per sua intelligenza, ed uso di risulta la seguente ministeriale de' 19 spirante Febbraio. Conformemente all'avviso di cotesto Consiglio contenuto nel suo rapporto de' 12 andante, approvo l'acquisto di una picciola Biblioteca di opere Mineralogiche, e Geologiche per uso del Museo Mineralogico, e di codesta Regia Università con prelevarne la somma occorrente dagli annui ducati duecento quaranta assegnati ad esso Museo, dovranno però tali libri essere conservati nella Biblioteca della Regia Università con la facoltà del direttore di poterli prendere nel bisogno, e portarli nel Museo, previo ricevo, che lascerà al bibliotecario[38].

Dopo una trentina d'anni, il direttore Scacchi vorrebbe tornare in possesso dei libri depositati nella Real Biblioteca, e l'11 giugno 1883 si rivolge al ministro della Pubblica Istruzione:

> Eccellentissimo Sig.r Ministro. Nel 1851, quando non era permesso di acquistare libri con i fondi dei Musei, il Ministro dell'Interno, che allora era al governo della Pubblica Istruzione, autorizzò l'acquisto dei libri di Mineralogia e di Geologia con una parte dei fondi del nostro Museo mineralogico e con la condizione che i libri fossero depositati nella Biblioteca della R. Università, lasciando la facoltà al Direttore di poterli avere per un dato tempo, rilasciandone ricevuta. Dopo il 1860 tutti i Musei hanno i libri richiesti dalle occorrenze dei rispettivi stabilimenti e non pochi libri ho curato acquistare per il nostro Museo mineralogico. In questo stato di cose mi sembra giusto che i libri acquistati con i fondi del Museo mineralogico ritornino al Museo. Ed io sarei contento di riprendere soltanto quelli che più facilmente mi potrà occorrere di riscontrare e dei quali manderò all'Eccellenza Vostra il notamento se le piacerà approvare la proposta restituzione[39].

La risposta proveniente dal ministro il 4 luglio è contraria:

> E vero che i libri mineralogici e geologici, dei quali tratta la sua dell'11 corrente, furono acquistati per uso di codesto Museo Mineralogico, ma con la condizione espressa che dovessero essere conservati nella Biblioteca della R. Università. E questa condizione fu posta dal Ministero nell'approvare l'acquisto di quei libri, non volendo che rimanessero ad uso esclusivo del Museo ma fossero anche a disposizione di tutti gli studiosi che frequentano la Biblioteca. Io non posso quindi consentire che sieno ora ceduti a codesto Museo, tanto più che possono essere maggiormente richiesti nella Biblioteca in seguito all'istituzione del Museo Geologico. Consento però volentieri che il Bibliotecario continui ad usare le maggiori agevolazioni alla Signoria Vostra nel prestito di tutte le opere che potranno occorrerle per cotesto Museo, purché i prestiti sieno richiesti ogni volta da Lei in via ufficiale e purché le opere sieno restituite alla Biblioteca almeno nei due termini fissati dal Regolamento del 13 marzo 1876[40].

[38] ARMMN, *AS* 2, c. 115.
[39] Ivi, c. 254v.
[40] ARMMN, *AS* 1, c. 366.

Dopo circa venti anni, il 14 novembre 1905, Eugenio Scacchi, succeduto alla direzione del museo alla morte del padre, ripropone al direttore della Biblioteca Universitaria la restituzione dei libri acquistati:

> Da questo Museo mineralogico furono acquistati fino al 1861 molti libri ed opuscoli, in gran parte riguardanti la mineralogia e la geologia. Per disposizione del Ministro dell'Interno, durante il passato Governo Borbonico, furono tutti depositati in cotesta Biblioteca universitaria, dove si trovano tuttora. Essendovi ora in questo Gabinetto una raccolta di opere scientifiche, iniziata nel 1883, ed al presente notevolmente numerosa, e necessitando avere le pubblicazioni di cui sopra è parola, e che furono comprate con i fondi del detto Museo, il sottoscritto prega la Signoria Vostra di voler dare le disposizioni affinché le stesse vengano restituite a questo Istituto. Si tratta di oltre 1300 opere, la maggior parte consistente in opuscoli riuniti in vari volumi di miscellanea, in generale molto antichi o della prima metà del secolo ora passato, di argomento scientifico affatto ristretto, e quindi da non interessare per nulla la massima parte dei lettori. Il sottoscritto nutre quindi fiducia che la domanda rivolta alla Signoria Vostra non troverà opposizione. Con la concessa restituzione non sarà quest'Istituto obbligato ad acquistare una seconda volta quelle pubblicazioni che saranno reputate necessarie e che sono fra quelle già una volta comprate dallo stesso Museo e che presentemente si trovano depositate in cotesta Biblioteca, senza vantaggio diretto della massima parte degli studiosi. All'occorrenza lo stesso sottoscritto limiterebbe, per ora, la sua richiesta anche ad una parte delle opere in parola[41].

Sembra ormai chiaro che il deposito dei libri presso la Biblioteca Universitaria sia stato imposto al mineralogista; tuttavia, nella sua relazione del 1873, il direttore della biblioteca Giulio Minervini elogia Arcangelo Scacchi per aver scelto la biblioteca piuttosto che il museo per la conservazione dei libri:

> Non posso in tal luogo tacere che molti ed importanti libri di scienze naturali acquistati pel Museo Mineralogico della Università furono depositati nella Biblioteca, della quale ora fanno parte integrale. Questo pensiero onora l'egregio Senatore Scacchi, che propose un tale deposito, accettato dal Ministero; perché si rendesse più facile agli studiosi il consultare quelle opere, che rimanevano quasi fuori dell'uso, allorché trovavansi nella primitiva località[42].

Per l'esattezza, i libri pervenuti tramite Scacchi alla Biblioteca Universitaria di Napoli sono stati 1.309, acquistati e rimessi al bibliotecario Francesco Briganti in sette differenti lotti, tra marzo 1851 e giugno 1861; le consistenze variavano

[41] ARMMN, *ES* 1, pp. 35-36.
[42] Giulio Minervini, *La biblioteca universitaria di Napoli. Relazione*, Napoli, Stamperia del Fibreno, 1873, p. 13.

da un lotto all'altro, ed anche in modo considerevole, da poche decine a diverse centinaia[43].

Purtroppo, anche per i lavori di ristrutturazione che hanno interessato l'edificio fino a pochi mesi addietro, non è stato possibile accertare se i libri acquistati dal senatore sono ancora oggi conservati nella Biblioteca Universitaria di Napoli, non più afferente al Ministero della Pubblica Istruzione ma, dal 1975, anno della sua istituzione, al Ministero per i Beni e le Attività Culturali, ora della Cultura. Da una verifica a campione, in alcuni casi non è stato possibile evidenziare niente, anche perché con i restauri sono state spesso sostituite le coperte e le carte di guardia, e ciò non consente di appurare se erano trascritte note di provenienza o di possesso o altri dati; in altri casi, invece, la presenza di *ex libris* (nn. 177, 555) o di note di possesso, ha portato ad escludere – con ragionevole certezza – che i testi presenti nell'elenco di Scacchi e destinati alla Biblioteca della R. Università, siano la medesima copia acquistata dal mineralogista, ad esempio *Sommario storico-critico dei progressi della chimica nel periodo di questo secolo: memoria* di Raffaele Napoli (n. 1228), dono di Imbriani, *Notizie sopra i pozzi forati, conosciuti sotto il nome di pozzi artesiani, di fontane artesiane, o di fontane zampillanti* di Luigi Cangiano (n. 352) e *Analisi chimica delle acque potabili dei dintorni del Vesuvio e del Somma* di Mariano Semmola (n. 1283), dedicati dagli autori a Paolo Emilio Imbriani o i doni Del Gaizo: *Distribuzione sistematica dei minerali: per servire alle lezioni di mineralogia nella cattedra della R. Università degli Studi* di Arcangelo Scacchi (n. 209), *Relazione intorno al Dagherrotipo, letta alla R. Accademia delle Scienze nella tornata del 12 novembre 1839 da Macedonio Melloni uno dei quaranta della Società Italiana delle Scienze* di Macedonio Melloni (n. 592) e *Memoria sulla struttura geologica delle Alpi, degli Apennini e dei Carpazi … di sir Roderick Impey Murchison; traduzione dall'inglese ed Appendice sulla Toscana dei professori P. Savi e G. Meneghini* di Roderick Impey Murchison (n. 622). La nota manoscritta «Imm. Dic. 1853» presente sul contropiatto anteriore di una raccolta miscellanea di cinque testi, inseriti nella consegna del lotto più cospicuo, quello di 550 libri immessi nel dicembre 1853, conservata nella Biblioteca Universitaria, sembra che non si possa considerare una semplice coincidenza: *Mémoire sur les tremblemens de terre de la Calabre: pendant l'année 1783* di Déodat Gratet de Dolomieu (431), *Rapport sur le tremblement de terre qui a commencé le 2 avril 1808. Dans les vallées de Pelis, de Cluson, de Po, etc. Fait à la classe des sciences physiques et mathématiques de l'Académie impériale de Turin dans sa séancedu 2 mai 1808 …* di Antonio Maria Vassalli Eandi (812), *Cenno sul tremuoto avvenuto in Tito, ed in altri luoghi della Basilicata il di primo Febbraio 1826 di Andrea Lombardi …* (553), *Memorie storiche fisiche critiche sul terremoto* di

[43] Precisamente, 31 libri dal 1° gennaio a tutto aprile 1851 (doc. 8), 51 il 30 gennaio 1852 (doc. 9), 147 il 30 luglio 1852 (doc. 10), 47 il I semestre 1853 (doc. 11), 550 l'8 gennaio 1854 (doc. 12), 270 il 4 maggio 1857 (doc. 13), 213 il 5 luglio 1861 (doc. 14).

Gottardo Maria Zenoni (821) e *Lezioni tre sopra il tremuoto* (547). Si può avanzare l'ipotesi che parte dei libri immessi dal nostro nella biblioteca potrebbero essere stati distrutti ad opera delle truppe alleate durante la Seconda guerra mondiale.

Dopo il 1861, il direttore Scacchi continua gli acquisti, ma i libri non sono più depositati nella Biblioteca della R. Università, bensì nell'istituto che dirigeva. Dal dicembre 1862 siamo a conoscenza degli acquisti effettuati per il museo; in coincidenza con l'immissione dei libri nel museo, cambia anche la modalità di registrazione degli acquisti, raggruppati per fatture dei fornitori. Se ne contano cinquanta e i fornitori sono variamente rappresentati, come si evince dal grafico sottostante (fig. 1).

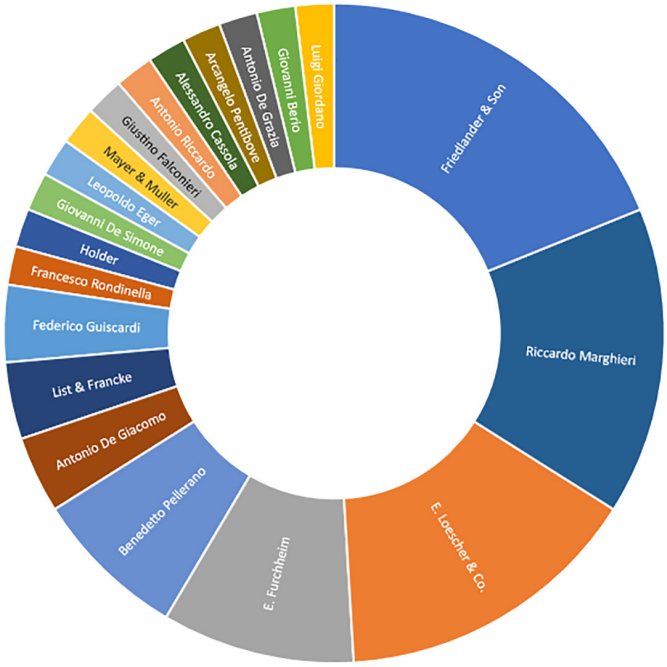

Fig. 1. Diagramma a torta dei libri ripartiti per fornitori.

La maggior parte dei fornitori aveva sede a Napoli[44]: l'autore, editore e librario

[44] Per l'editoria napoletana, cfr. Antonio Borrelli, *Editoria e cultura scientifica a Napoli nell'Ottocento*, «Rara Volumina, Rivista di studi sull'editoria di pregio e il libro illustrato», 1-2, 2005, pp. 57-95. Antonio Borrelli, *Editoria e cultura scientifica a Napoli nell'Ottocento*, «Rara Volumina, Rivista di studi sull'editoria di pregio e il libro illustrato», 1-2, 2005, pp. 57-95. Vincenzo Trombetta, *L'editoria a Napoli nel decennio francese. Produzione libraria e stampa periodica tra Stato e imprenditoria privata (1806-1815)*, Milano, Franco Angeli, 2011. Vincenzo Trombetta, *L'editoria napoletana dell'Ottocento. Produzione, circolazione, consumo*, Milano, Franco Angeli, 2008. Per alcune notizie di dettaglio vedere note 45-48.

di origini austriache Furchheim, Riccardo Marghieri[45], Benedetto Pellerano[46], Federico Guiscardi, Luigi Giordano, Giovanni Berio, Antonio De Grazia, Arcangelo Pentibove, Alessandro Cassola, Antonio Riccardo, Giustino Falconieri, Giovanni De Simone[47] e Francesco Rondinella[48], ma non mancavano fornitori della capitale, E. Loescher & C., e d'Oltralpe, Leopoldo Eger e Hölder di Vienna, Friedländer & Sohn di Berlino e List e Francke di Lipsia. Proprio la ditta Friedländer & Sohn, di Berlino, è quella da cui Scacchi ha comprato il maggior numero di opere, 115 libri e due opere in continuazione; è anche il fornitore cui Scacchi si è rivolto il numero maggiore di volte: si conservano, infatti, dieci fatture della ditta dal 1883 al 1888 ed è da notare che il pagamento era in marchi e si dovevano aggiungere le spese di spedizione. Al romano Ermanno Loescher & C. Scacchi si è rivolto otto volte e sei volte su otto ha provveduto ad acquistare nuovi fascicoli di periodici o volumi di opere precedentemente acquisite; singolare che non sempre l'opera in continuazione o il periodico era stato commissionato alla ditta romana, quindi non sempre il fornitore era lo stesso per la medesima opera. Stessa modalità riscontriamo per i fascicoli acquistati dal napoletano Riccardo Marghieri, che è stato fornitore per quattro volte di Scacchi, soprattutto per i fascicoli di tre diversi periodici, mentre sia al napoletano Giovanni De Simone sia ai viennesi Hölder ed Eger si rivolge esclusivamente per acquistare fascicoli di periodici inizialmente commissionati ad altre ditte.

L'esame delle fatture sembra interessante anche in rapporto alle somme destinate dal direttore ai vari acquisti. Scacchi era molto meticoloso e dettagliato nel riportare tutte le voci e, infatti, possiamo notare voce per voce ogni ducato, successivamente lira, spesa. Ci si soffermerà, però, solo su quanto ha destinato alle spese per i minerali (intendendo anche i noli dei medesimi) e per i libri, comprese le rilegature e dal grafico (fig. 2) è possibile dedurre che la percentuale di spesa per i libri e per i minerali era molto simile.

[45] L'editore Giuseppe fu il promotore del commercio librario, introducendo a Napoli e nell'area meridionale le dispense da pagare a scadenze mensili. Riccardo, subentrando a Giuseppe, irrobustì il settore, ampliò l'attività libraria ed editoriale impiantando una libreria e una grande libreria internazionale con una sezione antiquaria. Entrando in società anche con altri editori, si specializzarono soprattutto in pubblicazioni di grandi opere, dizionari, enciclopedie e testi giuridici.

[46] Subentrò negli anni '80 ad Emilio, già successore del fondatore Agostino; fu titolare di una libreria scientifica ed industriale. Considerata una delle più importanti famiglie di editori nella seconda metà dell'800 (con Morano, Marghieri e Jovene), pubblicò soprattutto testi per le scuole primarie, secondarie e le università. Si specializzò in opere di medicina, scienze naturali e matematica.

[47] Fece molto onore all'arte tipografica della capitale; le sue edizioni erano molto stimate all'estero per l'ottima esecuzione, l'esatta correzione e l'ottima fattura grafica. Svolse l'attività quasi esclusivamente a Napoli; ma è difficile delineare una storia familiare.

[48] Considerata una delle maggiori famiglie di librai-editori napoletani (con Morano, Pellerano e Jovene), fu uno dei più importanti editori di testi scolastici nel periodo postunitario.

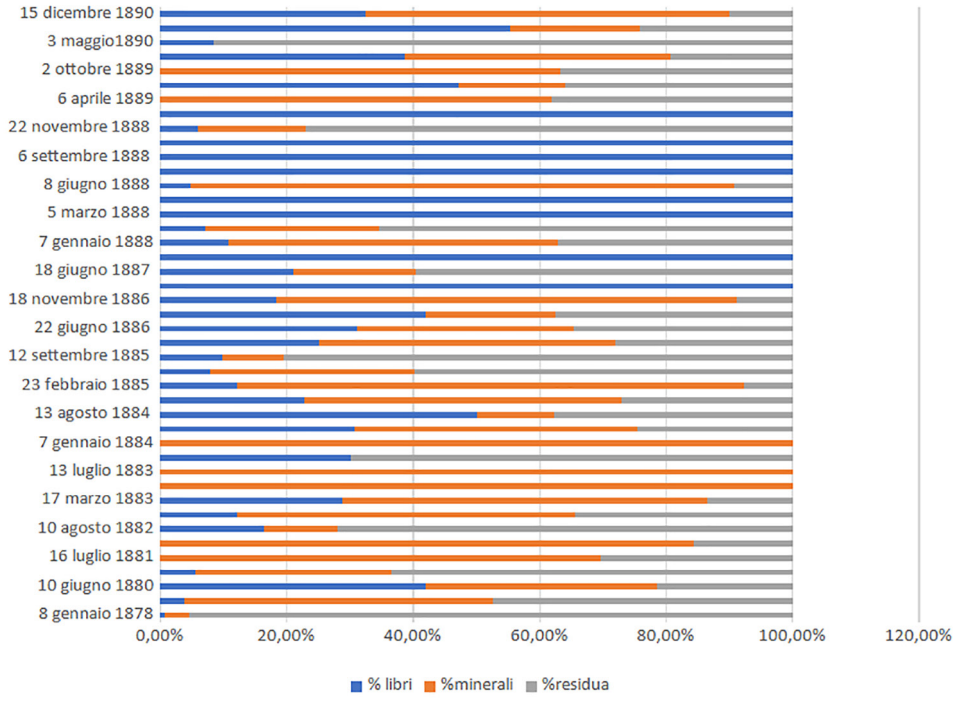

Fig. 2. Diagramma a barre per le spese per libri e minerali.

Non stupisce che svariate migliaia sono i minerali (se ne contano più di 7.000 campioni) e che, in proporzione, i libri sono un numero molto esiguo, ma si potrebbe ipotizzare che l'interesse fosse bilanciato tra i due oggetti di studio e, dove possibile, Scacchi cercava anche di dirottare i fondi dai primi ai secondi, come nella richiesta del 14 luglio 1852 avanzata al presidente del Consiglio della Pubblica Istruzione:

> Con ministeriale de' 12 settembre 1844 fu stabilito che pel corso di dieci anni si prendesse dal fondo delle Lauree la somma di annui ducati centocinquanta per impiegarla all'acquisto di minerali vesuviani. Intanto essendosi acquistato nello scorso anno dal Museo mineralogico le collezioni del Cav. Monticelli doviziose di minerali vesuviani, la menzionata somma che rimarrebbe a spendersi per altri due anni si trova superiore a quel che potrebbe bisognare per lo stesso oggetto. Egli è però che io stimo, se Vostra Signoria diversamente non crede che gli avanzi i quali si avranno sugli annui ducati centocinquanta fissati per acquisto di minerali vesuviani nei rimanenti due anni, potranno utilmente adoperarsi a comprarne libri mineralogici e geologici, per l'acquisto dei quali assai lentamente si progredisce impiegando a tenore della ministeriale de 26 febbraio 1851, gli avanzi dei fondi del Museo mineralogico[49].

[49] ARMMN, *AS* 2, c. 81v.

Da un'attenta analisi delle note di spesa si evince che il direttore attingeva ora ai fondi del museo ora alle casse delle lauree. Le note erano inviate ai superiori con una periodicità variabile; ci si è soffermati solo su alcune, iniziando dal 1878, perché è dall'8 gennaio 1878 che sembra più esplicita la compresenza di spese sia per i minerali sia per i libri, pur notando che in alcuni casi le spese sono solo per uno dei due oggetti, e il totale corrisponde all'oggetto, come si evince dalla tabella sottostante. In ogni caso, è riportato solo il totale e le spese per minerali e libri, soprassedendo su tutte le altre spese, che sono indicate in modo dettagliato per ogni voce di spesa[50].

Tab. 11. Prospetto delle spese per i libri e per i minerali ricavato dalle fatture.

Data	*Totale speso*	*Spese per i libri*	*Spese per i minerali*
8 gennaio 1878	4.575,20	31	178,5*
10 gennaio 1880	948,80	35,50	464,30
10 giugno 1880	410,15	172	150
15 gennaio 1881	2.008,61	113,40	620
16 luglio 1881	466,05		325
23 dicembre 1881	185,75		156,65*
10 agosto 1882	630,82	103,50	73,40*
27 novembre 1882	718,86	87,80	383,75*
17 marzo 1883	726,95	209,10	420
1 giugno 1883	815,50		815,50
13 luglio 1883	815,50		815,50
18 dicembre 1883	457,35	138,20	
7 gennaio 1884	989,45		989,45
3 marzo 1884 (ripetuta identica il 28 marzo 1884)	1.170,70	360,5	524
13 agosto 1884	979,70	489,95	120
16 dicembre 1884	1.036,35	236,2	518,85*
23 febbraio 1885	674,95	82,50	540,45*
22 giugno 1885	308,80	24,50	100

[50] Come accennato precedentemente, le spese per i minerali comprendono anche il nolo dei minerali e, nella tabella, ove presente il nolo è indicato dall'asterisco; analogamente le legature sono contrassegnate da un asterisco, nel caso delle spese per i libri. Quando troviamo due asterischi vuol dire che per i libri la spesa è totalmente avvenuta per le legature, così come per i minerali, per il nolo.

12 settembre 1885	1.272,30	123,85	125
7 gennaio 1886	1.120,23	280,95	525,43*
22 giugno 1886	607,36	188,70	208
6 settembre 1886	837,45	351,45	172,25
18 novembre 1886	978,75	180	712,25
1 marzo 1887	172,05	172,05	
18 giugno 1887	346, 71	73	66,81**
2 settembre 1887	158,30	158,30	
7 gennaio 1888	1.008,55	108	526*
24 gennaio 1888	1.010,25	71*	278,50
5 marzo 1888	177,25	177,25	
17 maggio 1888	185,80	185,80	
8 giugno 1888	445,53	Pacco di libri pervenuti dall'estero 21,17	383
28 luglio 1888	466,55	466,55	
6 settembre 1888	225	225	
19 novembre 1888	1.180	1180	
22 novembre 1888	1.209,50	71,40	207
15 dicembre 1888	290	290	
6 aprile 1889	319.90		197,80*
9 agosto 1889	1.686,40	796,99*	283
2 ottobre 1889	522,50		330,50
18 gennaio 1890	417,15	161,30**	175
3 maggio1890	164,75	13,80**	
20 settembre 1890	1309,60	725,83*	267,146
15 dicembre 1890	1046,05	339,65*	601,50

Nella colonna «Spese per i minerali» (*) indica il nolo dei minerali; nella colonna «Spese per i libri» (*) indica la legatura (per ulteriori informazioni vedi n. 10).

Nel decennio 1881-1890[51] i titoli che Scacchi immette nel museo sono 425 (considerando con tale numero solo i titoli di volumi o di periodici acquistati per la prima volta; notiamo, infatti, che il mineralogista ha posto una grande attenzione nel completare le collezioni ed aggiornare i periodici, acquistando i fascicoli man

[51] Come scritto sopra, le prime fatture per gli acquisti destinati al museo risalgono al 1862.

mano che erano pubblicati). Dieci sono state le opere donate[52]; del primo piccolo lotto conosciamo anche i donatori: rispettivamente, il professore Guiscardi, l'autore Cordella, il direttore Scacchi e il professore Mauro.

Incrociando i dati contenuti in altri documenti, precisamente nei registri di carico e scarico conservati nell'archivio del Museo, sappiamo che il direttore Scacchi comprava anche libri usati[53] e siamo spesso in grado di verificare l'effettiva immissione degli acquisti nel patrimonio del museo, a volte avvenuta a distanza di pochi giorni dalla data di fattura[54], a volte con maggior ritardo, anche perché – com'è comprensibile – ci si dedicava a queste operazioni in momenti determinati e non man mano che arrivavano i libri.

L'importante epistolario conservato presso la Fondazione Pomarici-Santomasi a Gravina testimonia come Scacchi fosse al centro di una serie di contatti a livello internazionale e di come fosse tenuto in considerazione dai più importanti studiosi del periodo e che si rivolgevano a lui come referente per le loro ricerche. Quindi gli intensi contatti culturali con amici e naturalisti del tempo, permessi anche grazie all'incarico di direttore, favorirono la possibilità di doni e scambi; oltre ai doni già ricordati, annoveriamo la cartolina postale del direttore a Paul Groth Heinrich a Strasburgo, in cui ricorda di non aver ricevuto quanto promesso[55] e i doni di Giovanni Villanova[56].

Interessante sembra anche sottolineare che dei 415[57] libri acquistati, la maggior parte sono ottocenteschi e in lingua tedesca, seguita, seppure con grande distacco, da quella inglese; evidente segno della predominanza degli stranieri rispetto agli Italiani nelle materie in questione nell'800, mentre per i libri del '700 si ha la netta supremazia della lingua italiana e l'unica lingua per i libri del '500 e del '600 è il latino. Sia Giuseppe Bonaparte sia Gioacchino Murat avevano dato un forte impulso alla ricerca scientifica, soprattutto alle discipline con risvolti pratici

[52] Cfr. docc. 28 e 53.

[53] I libri con i nn. 54, 63, 65, 67-68, 112-115, 117-118, 124-128, 140, 142, 146, 151, 155-186, 192-213, 220-221, 224-225, 246-263, 265-270, 279-284, 289, 302-309, 317-318, 341-347, 349-372, 404-410, 412-415, 418-425.

[54] Non sempre, nel Copialettere, è indicata la data della fattura, per cui quando manca, la data di immissione costituisce un termine *post quem* per l'arrivo dei libri.

[55] Cfr. doc. 66.

[56] Cfr. doc. 67.

[57] Nella fig. 3 sono presi in considerazione 410 libri, non 415; ciò è dovuto al fatto che per i primi non c'è stata la stessa attenzione che per gli altri, come si evince da una nota dello stesso direttore, che alla fine del 1882, scrive: «Nota Bene Nell'inventario compilato nel 1870 trovandosi riuniti nella medesima categoria i mobili e gl'istrumenti e trovandosi pure qualche omissione per ciò che riguarda i libri, i mobili e gli strumenti per ovviare a queste inesattezze si aggiunge qui l'inventario corretto per le suddette tre categorie. Ai numeri di ciascuna categoria del nuovo inventario si trovano fra parentesi uniti i numeri del primo inventario, e nell'ordinazione dei numeri si è tenuto conto della data d'immissione degli oggetti» (ARMMN, *AS* 2, c. 249).

ed applicativi. I principali editori napoletani nel periodo francese pubblicarono più volumi a carattere scientifico che in precedenza e per la prima volta si notò una contrazione dell'attività umanistica rispetto a quella scientifica.

Il quindicennio 1830-1845 fu un periodo di ripresa per le scienze a Napoli, ma dopo la reazione borbonica cominciò per la scienza un periodo buio. Nel primo '800, quando si formò Scacchi, la scienza italiana registrava un momento di particolare difficoltà e non riusciva a tenere il passo con gli altri paesi europei. Mentre in Germania, Francia ed Olanda si compivano grandi progressi in tutti i settori scientifici, in Italia, nonostante la presenza di eminenti personalità, non c'erano strutture adatte a migliorare e valorizzare scoperte ed invenzioni, per cui l'opera di molti italiani rimaneva quasi sterile e l'editoria scientifica stentò a svilupparsi in Italia, mentre in Francia, Inghilterra e, soprattutto, Germania, il numero annuale dei libri scientifici pubblicati negli anni '30 dell'800 uguagliava e, talvolta, superava quello dei libri di diritto e letteratura.

Gli acquisti di Scacchi sembrano rispecchiare perfettamente la produzione editoriale descritta.

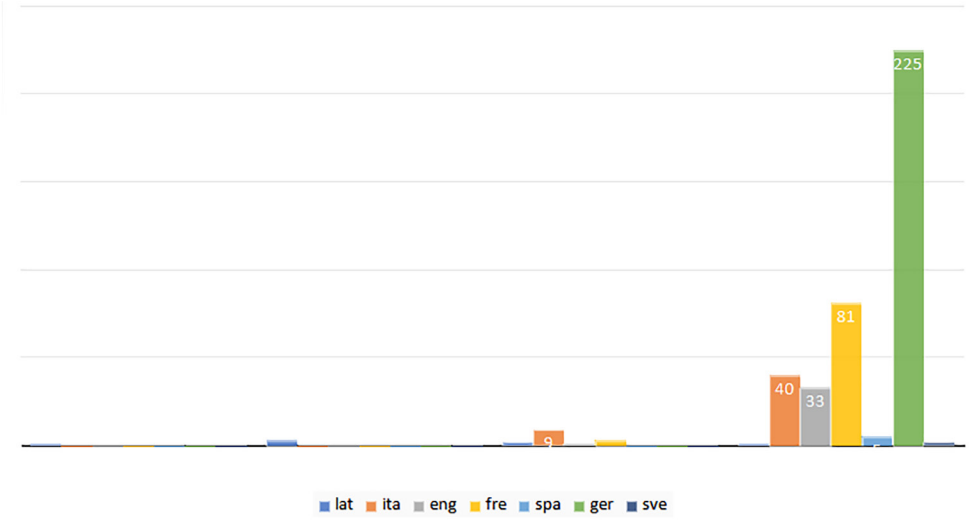

Fig. 3. Diagramma a barre degli acquisti librari ripartiti per lingua di edizione.

I libri acquistati per il museo non sono ancora catalogati, ma si è potuto verificare che la maggior parte di essi sono tuttora presenti, conservati, oggi come allora, in librerie lignee. Probabilmente per motivi statici nel 1884 fu demolito il tempietto[58] e al suo posto fu realizzata una biblioteca. In seguito ai lavori post

[58] Il «tempietto elegantissimo di ordine dorico» custodiva gli strumenti e i reagenti chimici utili alle pubbliche lezioni ed alle analisi quantitative dei minerali, oltre alle collezioni

terremoto del 1930, i locali della biblioteca furono trasformati in un'aula per lezioni e in un laboratorio per le attrezzature pesanti e la biblioteca fu trasferita nel corridoio di accesso al museo; dopo la guerra la biblioteca fu spostata nella sala che una volta conteneva le apparecchiature di laboratorio. Oggi il patrimonio librario è conservato in sei vetrine di legno a quattro ante sul ballatoio della sala museale (figg. 4-5) e in tre vetrine all'ingresso, in cui i libri sono custoditi insieme ad oggetti in esposizione. Pochi libri antichi sono esposti in altre due vetrine come se si trattasse di un'esposizione museale; tra questi i sopra citati manoscritti di Arcangelo Scacchi (fig. 6).

Con rammarico si segnala l'assenza dell'unica cinquecentina acquistata per il Museo, *Georgii Agricolae De re metallica libri 12. Quibus officia, instrumenta, machinae, ac omnia denique ad metallicam spectantia, non modò luculentissimè describuntur, sed etiam per effiges, suis locis insertas, adiunctis Latinis, Germanicisque appellationibus ita ab oculos ponuntur, vt clarius tradi non possint. Eiusdem De animantibus sub terraneis liber, ab autore recognitus: cum indicibus diuersis, quicquid in opere tractatum est, pulchrè demonstrantibus, atque omnibus nunc iterum ad archetypum diligenter restitutis & castigatis* (n. 246) e di *Campi Phlegraei. Observations on the volcanos of the Two Sicilies as they have been communicated to the Royal Society of London by sir William Hamilton … to which, … a new and accurate map is annexed, with 54 plates illuminated from drawings taken and colour'd after nature, under the inspection of the author, by the editor Mr. Peter Fabris. … Observations sur les volcans des Deux Siciles tells qu'elles ont eté communiqueés à la Societé Royale de Londres par le chevalier Hamilton …* (n. 300) del 1776, opera di notevole valore e già nel 1888 pagata una somma considerevole. Non abbiamo nessuna certezza di *ex libris* o note di provenienza, ma è certo che un esemplare dell'opera di Hamilton è oggi conservato nella biblioteca di Scienze della Terra, recentemente trasferita nel complesso universitario di Monte Sant'Angelo. Purtroppo attendibili fonti orali hanno fatto desistere dall'ipotizzare che il testo acquistato da Scacchi sia lo stesso oggi conservato a Monte Sant'Angelo: senza la testimonianza citata sarebbe stato facile pensarlo, dal momento che il 1° gennaio 1984 si costituì il Dipartimento di Scienze della Terra, in cui confluirono le cattedre di Geologia, Geografia fisica e Mineralogia, che ha portato con sé la sua ricca raccolta libraria.

Se, dunque dal 1984 non furono più acquistati libri per il museo, da altre fonti manoscritte – i tre registri di Eugenio Scacchi, il direttore successivo ad Arcangelo – conosciamo gli acquisti fino ai primi anni '20 del '900. Sembra che Eugenio si sia attenuto ad una trascrizione meno dettagliata rispetto a quella del padre, per

mineralogiche e geologiche di Matteo Tondi; originariamente era una cappella annessa alla biblioteca (cfr. *Napoli e i luoghi celebri delle sue vicinanze*, Napoli, Stabilimento tipografico di Gaetano Nobile, 1845, v. 2, p. 28).

cui si è preferito – anche per non appesantire ulteriormente con altri documenti – non trascrivere gli acquisti, limitandosi ad alcune osservazioni. Raramente sono acquistati libri antichi, mentre molta attenzione è posta sulla continuazione delle collezioni ed ai periodici aperti. Si nota, in particolare, che si abbona a diverse testate, tra cui *Gazzetta Chimica*, *Giornale di Mineralogia, Cristallografia e Petrografia* e *Rivista di Mineralogia e Cristallografia italiana*, mentre il padre Arcangelo nel 1850 aveva rinunciato ad abbonarsi ad una rivista, pur considerandola un'opera pregevole, per l'allora mancanza della biblioteca[59]. Molto frequenti sono le spese per le legature, sia dei periodici sia per il restauro dei volumi danneggiati. Se le legatorie cui si rivolgeva Arcangelo erano soprattutto Giannini[60] e Salvi, Eugenio continua a servirsi della storica legatoria Giannini, ma alternandola con Bartolomeo Stickler, poi con Pasquale Esposito, succeduto al precedente. Eugenio continua a rifornirsi da E. Loescher & C., F. Furchheim e Riccardo Marghieri, ma anche da Luigi e Filippo Campanile, Max Weg, Domenico Arditi, Bartnder & Sohn, il padovano Ruggero Panebianco, Leopold Voss, Luciano Dentale, Emilio Prass, Alberto Cioffi (da cui acquista una cinquecentina, *Pirotechnia del S. Vannuccio Biringuccio senese: nella quale si tratta non solo della diversità delle minere, ma ancho di quanto si ricerca alla pratica di esse. E di quanto s'appartiene all'arte della fusione, o getto, de metalli* … stampata a Venezia nel 1559, non pervenuta nell'attuale patrimonio dell'istituto mineralogico), Pasquale Papillo, i Fratelli Treves, Mario Botti, Rosenberg & Sellier di Torino, P. Magline & C., successori di Loescher e la napoletana Libreria Luigi Pierro[61].

In fine, un accenno alla fattura del 7 febbraio 1792 dello Stabilimento per legatura di libri di Aristide Staderini: «N. 2200 schede di cartoncino con snodatura di tela. Sistema Staderini … N. 26 schedoni per divisione alfabetica»[62] in quanto può essere suggestivo leggere una particolare attenzione all'aspetto biblioteconomico: Aristide Staderini, produttore delle schede e degli schedoni commissionati dal direttore Scacchi, è stata notoriamente una figura di primo piano per tutti

[59] Cfr. doc. 68.

[60] Francesco Giannini, tipografo editore, insieme ad Antonio Morano, Luigi Chiurazzi e Luigi Pierro rappresenta una figura di spicco nel panorama editoriale postunitario della città partenopea. La produzione editoriale non è specializzata, ma spazia tra testi scolastici e manualistica, letteratura italiana, edizioni mediche e scientifiche, senza disdegnare le stampe d'occasione. Cfr. *Centocinquantanni di carattere: strenna Giannini: 1856-2006*, Napoli, F. Giannini & figli, [2006]. Vincenzo Trombetta, *Lo stabilimento tipografico di Francesco Giannini & Figli nella Napoli postunitaria*, in *Storie di editori e tipografi nella Napoli dell'Ottocento*, a cura di Gianfranco Tortorelli, Bologna, Pendragon, 2018, pp. 119-167.

[61] Editore-tipografo libraio, nell'arco di un ventennio, da venditore ambulante di giornali, divenne rinomato libraio, editore e proprietario prima di una piccola stamperia, poi di un importante stabilimento tipografico. Operò anche con altre società.

[62] ARMMN, *ES* 2, c. n.n.

i cataloghi di biblioteca e singolare può sembrare che anche Eugenio Scacchi vi abbia fatto ricorso.

Tornando al patrimonio librario del museo, se precedentemente abbiamo ricordato le lodi di Minervini, non altrettanto lusinghiera è la considerazione che Alfonso Miola ha della biblioteca, annoverandola tra quelle che hanno poche centinaia di volumi:

> Ci si presentano le biblioteche speciali scientifiche che fan parte del gruppo Universitario, e sono per le Scienze fisico-matematiche le biblioteche della Scuola d'Applicazione per gl'ingegneri, dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte, del Gabinetto di Fisica; per le Scienze Naturali quelle dei Musei di Geologia, di Mineralogia e di Zoologia, e quelle del R. Orto Botanico e de' Gabinetti di Chimica e di Anatomia comparata; per la Medicina quello degl'Istituti Anatomico, Fisiologico e di Medicina legale e le altre dell'Ospedale Clinico e degl'Incurabili. Certo la più parte di tali raccolte non meriterebbero il nome di biblioteche: in tre appena di esse, e sono quelle della Scuola degl'Ingegneri, dell'Orto Botanico e della Specola Astronomica, i volumi arrivano ad alcune migliaia; le altre tutte non ne posseggono che poche centinaja per ognuna[63].

L'osservazione del Miola risale al 1900, quindi quando la biblioteca del museo già non esisteva più in quanto tale; oggi possiamo, forse, affermare che effettivamente nel museo mineralogico non è presente una biblioteca, ma semplicemente una raccolta di libri ad uso degli studiosi, soprattutto se vogliamo dare credito alla definizione di Gorman:

> è essenziale ricordarci che una biblioteca non consiste solo nelle sue collezioni, per quanto importanti; tali collezioni sarebbero inutili senza le altre due componenti indispensabili: un personale preparato e con saldi valori e un'architettura bibliografica[64].

e ad un'altra sua affermazione:

> «una "biblioteca" senza assistenza professionale è solo una stanza con libri e computer all'interno»[65].

[63] Alfonso Miola, *Le biblioteche* in *Napoli d'oggi*, a cura di Nicola D'Arienzo, Napoli, Pierro, 1900, p. 263.
[64] Michael Gorman, *I nostri valori, rivisti: la biblioteconomia in un mondo in trasformazione*, Firenze, Firenze University Press, 2018, p. 11.
[65] Ivi, p. 93.

Fig. 4. Vista d'insieme della sala museale.

Fig. 5. Esempio di vetrina con volumi della biblioteca mineralogica posta sul ballatoio della sala museale.

Fig. 6. Esempio di vetrina espositiva posta nel corridoio della sala.

Note editoriali

La trascrizione non è mai diplomatica; per i documenti d'archivio le abbreviazioni sono state sciolte senza inserire le integrazioni tra parentesi quadre o tonde, nonostante Tognetti, in alcuni casi, ne suggerisca l'adozione[1] e cercando di usare le norme correnti per le maiuscole e la punteggiatura; sia l'ortografia sia l'uso degli apostrofi sono rimasti invariati. Per la trascrizione dell'elenco dei testi acquistati da Arcangelo Scacchi sono stati seguiti i più recenti standard catalografici: *International Standard Bibliographic Description* (ISBD) per le monografie e per le risorse monografiche antiche e le regole italiane di catalogazione (REICAT), con qualche licenza, per non appesantire troppo la descrizione.

L'ordine non è strettamente alfabetico, perché rispecchia la sequenza del manoscritto, dunque risente di alcune imperfezioni dei nomi del direttore Scacchi[2], nel caso di confusione tra autore e curatore[3], o – spesso – per la presenza di prefissi[4], per i quali si creò un apposito punto nelle RICA del 1979[5] o di casi in cui l'autore non è assolutamente citato e l'opera è inserita sotto il titolo come se si trattasse di un'opera anonima[6].

[1] Le norme proposte si riferiscono in particolare ai testi medievali; ci si è discostati dai suoi suggerimenti anche per il posizionamento delle note marginali, che sono inserite nel testo, in coincidenza dei richiami (Giampaolo Tognetti, *Criteri per la trascrizione di testi medievali latini e italiani*, «Quaderni della Rassegna degli Archivi di Stato», v. 5, 1982, p. 62).

[2] L'autore di *Descrizione del tremuoto avvenuto in Caposele e nei limitrofi comuni in aprile 1853* è Pagi, in Scacchi indicato come Paci (n. 1015); per il *Traité de l'art métallique et un mémoire concernant les mines en France* (n. 32) c'è un'inversione tra il nome e il cognome dell'autore.

[3] Come per *An elementary introduction to mineralogy*, di William Phillips, rubricato da Scacchi sotto il nome di uno dei due curatori della nuova edizione (n. 334) o per *Palladis chymicae arcana detecta, siue Mineralogia naturalis, & artificialis. … Opus planè aureum in tres partes diuisum. Auctoris nomen in hoc puro anagrammate delitescit Ianus Gobrat sapiens manet* di Giovanni Battista Marengo, attribuito a Gobrat (n. 934).

[4] *E.g.* nn. 82, 155, 248, 338-340, 1099.

[5] «15.2.2.2 A. Nei nomi italiani il prefisso si mantiene in prima posizione. Tuttavia, per le persone vissute prima del XIX secolo i prefissi degli, de', dei, etc., non sono di solito considerati parte del cognome e si pospongono, facendo rinvio dalla forma con il prefisso in prima posizione» (Regole Italiane di Catalogazione per Autori, Roma, ICCU, 1995, p. 427).

[6] *Osservazioni dell'anonimo filantropo su'l libro intitolato saggio di fenomeni antropologici relativi al tremuoto, ovvero riflessioni sopra alcune opinioni pregiudiziali alla pubblica o pri-*

Non si è avuto l'ardire di cambiare la paternità delle opere, in caso la discordanza riscontrata non sia facilmente riportabile a leggere sviste, come nella *Lettera parenetica dell'abate d. Onofrio Galeota a messer Cimabue Tuttosalle giornalista di Vicenza*, attribuita dal nostro a Galeota, ma di Galiani (n. 922) *versus Sulla miniera di grafite di Olivadi nella provincia di Calabria Ultra* (n. 47), attribuita a Giuseppe Melograni.

Quasi sempre il direttore abbreviava pesantemente le descrizioni bibliografiche per cui spesso non è stato agevole risalire all'opera citata; nella maggior parte dei casi si nutre la quasi certezza di aver individuato l'opera menzionata da Scacchi, ma, talvolta, i dubbi sussistono. Raramente il dubbio concerne il titolo; inizialmente è capitato nel n. 136: «Leymerie, Alexandre, *Minéralogie appliquée*, 2 v.». La citazione nell'elenco del direttore è limitata a due parole, con cui si potrebbe intendere tanto *Cours de minéralogie: histoire naturelle* quanto *Éléments de minéralogie et de géologie comprenant des notions de lithologie et un lexique où se trouvent indiqués les caractères génériques des fossiles*, entrambi in due volumi. La presenza di «Leymerie, Alexandre, *Cours de minéralogie: histoire naturelle*, 3ème éd., Paris, 1880, 2 v.» in un registro[7] successivo ha fugato il dubbio. Dopo accurate ricerche, nel caso della *Succinta descrizione delle terme di Padova* di Girolamo Vandelli (n. 806) ci si è concesso l'ardire di cambiare «Abano» presente nel manoscritto in «Padova», considerando Abano una sineddoche per Padova, essendo Abano in provincia del capoluogo veneto.

Quando nel manoscritto non sono riportati luogo o data di edizione[8], se è stato possibile recuperarli con ragionevole certezza, sono indicati tra parentesi quadre, per sottolineare che si tratta di un'integrazione alla notizia. Da notare che, se non si è stati in grado di inserire una datazione certa, si è riportata l'informazione con la canonica formula [s.d.], mentre se la mancanza di data è presente già nel manoscritto, è riportata con la formula «s.a.»; tuttavia, nel caso di una presunta certezza, si è proceduto con le integrazioni.

Non sono state attribuite note tipografiche che si sarebbero potute rivelare fallaci, quando nel manoscritto manca la datazione e dai cataloghi siamo a conoscenza della stampa di diverse edizioni (*e.g.*, è il caso dei nn. 188 o 271, 276, 285, 291, 303, 407) o per evidenti errori nel manoscritto, come nel caso dell'opera: *Élémenents de géologie; ou, Seconde partie des éléments d'histoire naturelle inorganique* di Jean-Baptiste Julien d'Omalius d'Halloy (n. 52) in cui c'è solo 183 e l'opera è stata pubblicata tra il 1831 ed il 1839 o di *Petri Bembi De Aetna ad Angelum Chabrielem liber* (n. 842), in cui è omesso l'ultimo numero ed abbiamo solo 153, né si è ritenuto opportuno modificare le date, in mancanza di dati oggettivi: infatti non aver tro-

vata felicità, … dall'ab … S …, (n. 1014) o *Delle terme porrettane*, Roma, 1768 (n. 1082).

[7] ARMMN, *Reg.* 3, p. 128.

[8] Come vedremo oltre, un ruolo decisivo hanno giocato i registri di carico e scarico.

vato nessuna menzione della data riportata non è segno inequivocabile che l'opera effettivamente non sia stata stampata nell'anno segnalato. Si è intervenuto solo in presenza di errori evidenti, come nel caso del *Trattato delle acque acidole che sono nella città di Castellammare di Stabia* di Raimondo De Majo, Napoli, 1754, datato da Scacchi 1854, ma si trova nel lotto acquistato nel luglio 1852 (n. 179) e della *Relazione del tremuoto intesosi in questa città di Napoli, ed in alcune provincie del Regno nel dì 29 novembre 1732 ad ore tredici, e mezza* (n. 708), che, seppur edito nel 1732, nel titolo riporta la data del 10 dic. 1832 e nel caso della metatesi nel n. 258 *Delle antiche terme Taurine esistenti nel territorio di Civitavecchia dissertazione in cui si premettono le memorie cronologiche di essa città e trattasi in fine delle native, ed avventizie qualità di sua atmosfera di Gaetano Torraca dottore di filosofia e medicina*: l'autore, Gaetano Torraca, è nato nel 1727, quindi l'opera non poteva essere stata pubblicata nel 1716, ma nel 1761, come testimoniato dagli OPAC. Si è intervenuto altresì in casi in cui una data è presente nel titolo e la data di stampa non potrebbe essere anteriore, come per il n. 333, Brongniart, Alexandre, *Tableau de la distribution méthodique des espèces minérales, suivie dans le Cours de Minéralogie fait au Muséum Royal d'Histoire Naturelle, en 1833, présentant leur nomenclature univoque ou Linnéenne; et leur nomenclature caractéristique ou définition, tirée de leur composition définie et de leur forme fondamentale*, Paris, 1833, datato da Scacchi 1823 e per il n. 834 Balduin, Christian Adolph, *Observatio Christiani Adolphi Balduini … circa regerminationem argenti novô artificiô inventam anno [M]DCLXXIV*, Haynae, 1674, datato 1647, o, ancora, in casi in cui dati anagrafici contrastano inequivocabilmente con quanto scritto dal direttore pugliese: lo scienziato americano Josiah Parsons Cooke, nato il 12 ottobre 1827 e morto il 3 settembre 1894, difficilmente, per quanto geniale, avrebbe potuto pubblicare l'opera *The relation between the atomic weights of chemical elements* (n. 867) a soli 7 anni, come sarebbe secondo l'indicazione nel manoscritto, 1834; il chimico e mineralogista tedesco Carl Friedrich Rammelsberg è vissuto tra il 1° aprile 1813 e il 28 dicembre 1899: l'opera *Handbuch der Krystallographischen Chemie* (n. 1251) non può essere stata pubblicata negli anni 1755-1757.

Un'altra difficoltà è costituita dagli articoli: non sempre Scacchi aveva l'accortezza di distinguere tra volume ed articolo di periodico; in alcuni casi, grazie alla diffusa opera di digitalizzazione, si è stati in grado di recuperare gli articoli, ma non sempre ciò è stato possibile; in ogni caso, volutamente, ci si è limitati a riportare le note senza nessun riferimento al periodico. L'unica attenzione di Scacchi è stata quella di riportare tra parentesi «Op. di misc.» e questo potrebbe far pensare ad opuscoli, estratti, successivamente rilegati; effettivamente, in qualche caso si è constatato che corrisponde anche l'indicazione del volume riportata nel manoscritto.

In mancanza di ogni supporto, ci si è limitati a trascrivere la notizia in modo diplomatico, evidenziandola con il carattere in grassetto.

Il direttore era solito aggiungere il formato alla fine della descrizione; questa indicazione è stata eliminata, anche perché oggi si adotta esclusivamente per il

libro antico, mentre era riportata anche per i testi posteriori al 1830: è stata lasciata solo in un caso, in cui la stessa opera era presente sia nel formato in 4° sia nel formato in 8°, precisamente per le raccolte fittizie di Samuele De Luca, *Raccolta di opuscoli* (nn. 1154-1155).

Sono stati omessi anche i commenti che in qualche caso Scacchi annotava accanto all'indicazione bibliografica, quali «raro» per la cinquecentina *De re metallica, hoc est, de origine, Varietate, & natura corporum metallicorum, lapidum, gemmarum, atquealiarum, quae ex fodinis eruuntur, rerum, ad medicinae usum deseruientium, libri 3. Autore Christophoro Encelio salueldensi* di Christoph Entzelt (n. 912) o per la seicentina veronese di Benedetto Cereuti (n. 886); «esemplare in carta distinta» per la *Conchiologia fossile subappennina* di Giovanni Battista Brocchi (n. 848), per la *Memoria sullo incendio vesuviano del mese di maggio 1855* di Giovanni Guarini, Luigi Palmieri ed Arcangelo Scacchi (n. 1183) o per *Della regione vulcanica del Monte Vulture e del tremuoto ivi avvenuto nel dì 14 agosto 1851: relazione fatta per incarico della R. Accademia delle Scienze* di Luigi Palmieri ed Arcangelo Scacchi (n. 1236); «esemplare completo» riferito alla collezione degli *Annali civili del Regno delle Due Sicilie* (n. 33) o di *Mineralogische Notizen* di Friedrich Hessenberg (n. 74); «esemplare distinto» per le *Recherches sur les ossemens fossiles de quadrupèdes, ou l'on rétablit les caractéres de plusieurs espéces d'animaux que les révolutions du globe paroissent avoir détruites* di Cuvier (n. 123) o la *Descrizione geologica della provincia di Milano pubblicata … da Scipione Breislak …* (n. 323); «duplicato» per la *Mémoire sur le Sahara oriental au point de vue de l'établissement de puit sartesiens dans l'Oued-Souf, l'Oued-R'ir et les Zibans* di Charles Laurent (n. 1200), o, ancora, «ottima legatura» per *Deliciae naturae selectae oder auserlesenes Natüralien-Cabinet, welches aus den drey Reichen der Natur zeiget was von curiösen Liebhabern aufbehalten und gesammlet zu warden verdienet. Ehemahls herausgegeben von Georg Wolfgang Knorr … fortgesetzet von Dessen Erben, beschrieben von Philipp Ludwig Statius Müller … und in das Französische übersetzet von Matthäus Verdier de la Blaquiere …* di Georg Wolfgang Knorr (n. 949); sono stati riportati, invece, i riferimenti al carattere inedito dell'opera (nn. 368, 730) o al manoscritto (n. 625), anche perché sarebbe stato quasi impossibile trovare ogni altra attestazione e i segni distintivi di ogni esemplare, come l'annotazione «con diverso frontespizio e con tavola incisa che forma doppio frontespizio» che contraddistingue due esemplari stampati a Napoli nel 1689 (nn. 518-519) o «altro esemplare; il 1° vol. con diverso frontespizio e col ritratto di Haüy» per due esemplari di un'opera stampata a Parigi nel 1813 (nn. 175-176) o, ancora, «fig. per mano dell'autore» di *Geognostische Skizze Kalabriens* di Rudolf Amando Philippi (n. 664).

Per uniformità agli standard catalografici, il riferimento all'edizione è stato inserito prima delle note tipografiche, seguendo la lingua dell'opera, mentre i numeri dei volumi sono sempre espressi in lingua italiana, secondo la lingua usata dal catalogatore. Quest'ultima indicazione potrebbe sembrare superflua per la

presenza della notizia anche nella descrizione per i libri anteriori al 1830, ma la specificazione nella descrizione si conforma alla norma 1.1.10.2 degli ISBD(A)[9] mentre la nota finale rispecchia l'annotazione di Scacchi e si riferisce ai volumi effettivamente acquistati e, in alcuni casi, non c'è corrispondenza tra i due dati: per esempio, dei quattro volumi che compongono *Élémens de docimastique, ou de l'art des essais, divisés en deux parties; la premiere théorique, & la seconde pratique: traduit du latin de M. Cramer* …, nel manoscritto ne sono segnati solo due (n. 394) e dei sei volumi che costituiscono i *Viaggi alle Due Sicilie e in alcune parti dell'Appennino dell'abbate Lazzaro Spallanzani* … (n. 788) solo cinque.

Per le fatture, è stato eliminato il riferimento numerico alla stessa, non sempre presente e, per uniformità, si è normalizzata la data inserendola sempre tra parentesi, con la data topica seguita da quella cronica, preceduta da una virgola. La data tra parentesi quadre indica la data di immissione nel patrimonio del museo ed è desunta dai registri di carico e scarico, tenuti in ottemperanza all'art. 32 del Regolamento di Contabilità 4 settembre 1870 ed art. 10 della Circolare N. 314 del 22 agosto 1871 del Ministero di Pubblica Istruzione, in particolare dal *Prospetto delle variazioni in aumento o diminuzione degli oggetti esistenti … nel Museo Mineralogico* e dal Giornale dell'entrata e dell'uscita degli oggetti mobili dell'inventario.

Questi registri sono stati importanti anche per attribuire note tipografiche, laddove il direttore Scacchi le aveva omesse negli elenchi di acquisto; in caso di discrepanza tra questi registri e il Copialettere, si è privilegiata la data dell'ultimo, così come non è stata aggiunta l'edizione, se desunta solo dai registri e assente nelle indicazioni del direttore Scacchi. Inoltre, come si evince chiaramente dall'oggetto, veniamo a conoscenza della data di scarico di alcuni testi[10].

[9] «Nel caso di pubblicazioni in più volumi che contengono la numerazione del volume all'interno del titolo proprio, alla numerazione del primo si fa seguire tra parentesi quadre quella dell'ultimo volume, dopo una lineetta» (cfr. *ISBD(A)*, Roma, ICCU, 1984, p. 19).

[10] *E.g.* nn. 15, 17,43, 69, 146, 182, 190, 208, 240, 267 (v. 39), 275, 282, 295-298, 310, 367, 380, 386 scaricati il 27 dicembre 1946; nn. 147,234, 235, 289, 396 scaricati il 4 aprile 1938.

Abbreviazioni

a., aa.	anno, -i
b.	busta
c., cc.	carta, -e
ca.	circa
cfr.	confronta
cit.	citato
doc., docc.	documento, -i
ed.	edizione
e.g.	*exempli gratia*
fasc., fascc.	fascicolo, -i
fig., figg.	figura, -e
ibid.	stessa citazione
id.	stesso autore
ms., mss.	manoscritto, -i
n., nn.	numero, -i
n.n.	non numerate
n.s.	nuova serie
p., pp.	pagina, -e
pt.	parti
r.	recto
s.d.	senza data
s.l.	senza luogo
ser.	serie
sgg.	seguenti
suppl.	supplemento
t., tt.	tomo, -i
tab., tabb.	tabella, -e
tav., tavv.	tavola, -e
v.	verso
vol., voll.	volume, -i

Acronimi delle Istituzioni

ARMMN	Archivio del Real Museo Mineralogico di Napoli
ASNa	Archivio di Stato di Napoli
BFPSG	Biblioteca Fondazione Pomarici - Santomasi di Gravina in Puglia
BSM	Bayerische Staatsbibliothek di Monaco

AS 1	*Lettere di officio pervenute alla direzione del Museo mineralogico dal dì 26 Febbraio 1842, quando il prof. Scacchi fu incaricato di dettare le lezioni nella cattedra di mineralogia sino al dì 8 novembre 1880*
AS 2	Copialettere
ES 1	Registro (16/04/1891-14/03/1929)
ES 2	Registro (17/06/1891-06/06/1914)
ES 3	Registro (11/05/1915-03/01/1927)
Misc.	Miscellanea di documenti (08/10/1802-22/06/1814)
Reg 1	Inventario delle proprietà mobili dello Stato esistenti al 31 dicembre 1870 nel Museo Mineralogico della R. Università di Napoli copiato ai termini dell'art. 17 e seguenti del Regolamento generale per l'Amministrazione del Patrimonio dello Stato e per la contabilità generale, annesso al R. Decreto del 4 settembre 1870, n. 5851
Reg 1 bis	Inventario delle proprietà mobili dello Stato esistenti al 31 dicembre 1870 nel Museo Mineralogico della R. Università di Napoli copiato al termine dell'art. 17 e seguenti del Regolamento generale per l'Amministrazione del Patrimonio dello Stato e per la contabilità generale, annesso al R. Decreto del 4 settembre 1870, n. 5851
Reg 2	Prospetto delle variazioni in aumento o diminuzione degli oggetti esistenti al 31 dicembre 1870 nel Museo Mineralogico della R. Università di Napoli avvenuto dal 1 gennaio 1871 al 30 giugno 1871 (01/01/1876-31/12/1876)
Reg 3	Prospetto delle variazioni in aumento o diminuzione degli oggetti esistenti al 31 dicembre 1876 al Museo Mineralogico avvenuto dal 1 gennaio 1877 al 30 giugno 1890 (01/01/1877-30/12/1890)
Reg 4	Prospetto delle variazioni in aumento o diminuzione degli oggetti esistenti al 30 giugno 1890 al Museo Mineralogico avvenuto dal 1 luglio 1890 al 30 giugno 1892 (01/07/1890-30/06/1892)
MAE	Ministero degli Affari Esteri
MAI	Ministero degli Affari Interni II inventario
MF	Ministero delle Finanze
MPI	Ministero della Pubblica Istruzione
Maggiordomia	Maggiordomia Casa Reale Amministrativa III inventario
Segreteria	Segreteria di Stato di Casa Reale

Documenti

MINISTERO DELLA PUBBLICA
PROSPETTO
DELLE
VARIAZIONI IN AUMENTO O DIMINUZIONE
DEGLI OGGETTI

1[1]

Eccellenza il Marchese di Gallo, incaricato di una collezione di libri pel Museo mineralogico ha spedite per ora tre casse alla direzione di Vostra Eccellenza colla marca G.N.P., all'infuori di un'altra cassa di conto particolare dell'Eccellenza Vostra colla marca M.Z.

In conto della commissione del Museo mineralogico ha preso sopra Torlonia franchi 10mila. Per un conto particolare di Sua Maestà ha preso ancora franchi 30mila dallo stesso Torlonia sopra Vostra Eccellenza; ed avvisa di averne dato parte alla [...] riguardando Sue particolari commissioni.

Torlonia nel rimettere i ricevi del Marchese di Gallo, scrive di esser seguito il pagamento.

Nota

Il Marchese di Gallo con altra lettera dà conto di aver ricevute le cambiali, che Vostra Eccellenza ha rimesse per le spese occorse in Parigi pel Corredo di Sua Altezza Reale la Principessa delle Asturie

Nota (a margine della prima pagina) In un'altra lettera che pure si acchiude, Gallo dice di aver presi franchi 8361,17 perché dichiara di dover dar conto a Sua Maestà di franchi 38361,17. Bisogna prevenirne Sua Maestà rispetto alla collezione di libri pel museo mineralogico due casse sono in mio potere, e farò passarle in Segreteria.

Le altre casse, che enuncia Gallo sono pure venute, ed io dissi l'ultimo giorno, che si passassero in Segreteria. Resta a decidere per la mia cassa; su di che ne ho scritto al Generale Acton.

Eccellenza

Carissimo Amico non potendo per corriere né per diligenza spedirvi le grandi casse di libri che ho ricevuto in queste settimane scorse, ho inviato a Marsiglia, e

[1] ASNa, *MF*, b. 2556 II, cc. n.n. La prima parte è scritta su un foglio che funge da cartellina alle tre lettere seguenti.

di là per mare ad Heigelin, cui ne ho passato l'avviso opportuno 3 grandi casse alla Vostra direzione.

Due marcate 4 et 5 G.N.P. contengono il rimanente della gran commissione di libri legati, per il Real Museo: e con questa spedizione resta saldata tutta la detta commissione, di cui farò i conti con li 10 mila franchi che ho preso à conto di questo ogetto, e tirati sopra Torlonia.

L'altra marcata n° 1 M.R. contiene varje piccole cassette: cioè una di libri per Sua Maestà il Re = 2 per voi, una di Machine Idrauliche di cui vi mandai le spiegazioni fatte da Scrofani: l'altra di libri da Voi richiesti, ed a conto particolare Vostro, due ora colla fine dell'anno 1802, vi rimetterò. Una per MiLady Acton rimessami = 2. per la Baronessa Acton = una per Mad. di Tallayrand = ed una pel Duca di Sicignano. Le quali vi prego di rimettere alla Loro direzione. Con un'altra occasione vi manderò tutte le Memorie del Piemonte, che devo prima riunire, e separare dalla gran confusione, in cui sono i miei libri. Ditemi se avete le carte del famoso Censimento di Milano fatto da Maria Teresa, che ha fatto epoca in materia di Economia. Comandatemi per tutto quello che mi credete buono a servirvi, e conservatemi la Vostra amicizia, mentre sono con infinito ossequio, ed attaccamento di Vostra Eccellenza

Parigi 31 Dicembre 1802
Il Vostro devoto ed affezionato servitore ed amico Gallo

Eccellenza

ho l'onore di prevenirvi, carissimo e stimatissimo Zurlo, che da Torlonia vi sarà rimessa altra assegnazione fattali di 8361 e 17 presi da Riccamier per suo conto. Questa somma appartiene al conto particolare di Sua Maestà il Re Nostro Signore, e và unita all'altra assegnazione di 30 mila franchi presi per lo stesso titolo, e nello stesso modo, e dei quali vi avvisai coll'ultima mia di aver dato carico a Torlonia. Con ciò mi costituisco debitore di Sua Maestà per conto suo particolare di franchi 38361 et 17, dei quali con questo stesso corriere ho rimesso il conto di mio discarico alla Maestà Sua.

Con questo corriere che viene carico da Londra non vi posso mandare che un'Almanacco. Varie cassette che tengo qui, una di machinette idrauliche nuove per uso della Zecca, e delle fabriche di vini, e liquori: un'altra di libri che voi mi chiedeste ultimamente: non possono venire col corriere; e conto (poiché le ho da un pezzetto) di farle partire per Marsiglia con altri ogetti, e con altre casse di libri, e di machine pel Museo ma che saranno pronte trà pochi giorni. E tutto vi perverrà in Napoli esattamente per via di Heigelin.

Li travaglia a machine, a scoperte, a intenzioni, à memorie, e descrizioni di ogni cosa. Pazienza, ed avrete tutto: com'anche per i libri vi mando tutto quello che vi può interessare. Volete anche, mi avete scritto, la Memoria che tengo io del Piemonte. Ve ne farò volentieri il sacrificio, perché saranno più utili allo Stato in mano Vostra, che nelle mie. Ma vi metterò una condizione, cioè che mi restituite

(giacché io vi mando tutto quello che ho) le cose che sono di natura politica, o altra che a Voi non possa servire. Giacché non voglio perdere quello che non vi è utile.

Ditemi se avete il Censimento di Lombardia di Maria Teresa Imperadrice: opera famosa, e delle più verificate in questo genere. Io non desidero che d'esservi utile, e di contribuire ai generali ed utilissimi servizii, che potete rendere a Sua Maestà ed allo Stato. Dunque comandatemi.

Vi accludo una memoria delle machine che vi spedisco per via di Marsiglia. Ed ogni spedizione simile sarà accompagnata da una spiegazione simile. Ho incaricato di questa parte l'abbate Scrofani siciliano, uomo di gran cognizioni nella parte economica, politica e rurale, e di cui ho avuto l'onore di parlare così a Sua Maestà, quanto a Sua Eccellenza il Sig.r Generale.

Comandatemi carissimo amico, e proseguite a farvi tanto onore; e gloria nel servizio di Sua Maestà, ed a meritare tutta la fiducia della Maestà Sua. Vi auguro tutta la felicità nell'anno nuovo, con buona salute, e con tutte le prospere circostanze publiche, e private. Intanto credetemi col più sincero, e devoto, e distintissimo ossequio, ed attaccamento di Vostra Eccellenza.

Parigi li 14 Decembre 1802
Devotissimo ed Obbedientissimo servitore ed amico Gallo

Eccellenza

non posso che scrivervi due parole quest'oggi, in risposta alla carissima lettera del 2 Novembre recatami dal corriere Procanico. Ho spedito 2 casse a Tolone per Voi. Delle medesime, una contiene una collezione di libri di Finanze, e di tutto quel che vi è di più nuovo in genere di Amministrazione, e questa ha una marca M.Z. colla direzione a Voi; e questa appartiene al Vostro conto particolare.

Le altre trè hanno una marca G.N.P. ed hanno la direzione a Voi: e contengono libri della gran commissione datami per il Museo, e sono principalmente l'Enciclopedia Metodica; le Memorie sopra l'Arti, e Mestieri, e anche altre cose, che fanno parte della nota di commissione, che si stà completando.

Questi libri pel Museo son tutti legati alla francese, il che ha costato molto tempo, ed aumenta assai la spesa: perciò la cassa di libri per voi non sono legati, ma *cartonès*, e voi mi direte se volete continuare così, o se volete che altri libri per voi particolarmente ve li faccia legare. Colla posta ventura vi manderò la lista dei libri spediti con queste casse; che oggi non ho tempo da farlo. Intanto ho preso dal banchiere, e sopra Torlonia una somma di 10 mila franchi = per conto della R. Corte = e non vostro particolare. Di questa somma vi darò conto assieme con l'altra che prenderò in appresso; e vi darò conto a misura che gli articoli di spesa saranno finiti. Le Machine, le Scoperte tutto si stà facendo, e tutto continuerà a comparire trà poco: e per tutte queste cose ho fatto contratti, ed avanzato qualche somma.

Oltre la somma di 10 mila franchi presa per conto della R.l Corte per la detta causa, ho preso anche allo stesso modo, e sopra di Voi una somma di 30 mila fran-

chi per un conto particolare di Sua Maestà il Re, a cui ho avuto l'onore di scriverle, riguardando le sue particolari commissioni.

Sicché io non vi darò conto che dei soli 10 mila sul conto Vostro particolare, e pel pagamento dei Vostri proprii libri, non ho ancora preso niente, essendo piccolo ogetto. Ma per la fine dell'anno tirerò il conto anche coi librari diversi che forniscono tutto quello che esce; e allora farò la tratta per Vostro particolar conto.

Li due libri che avete chiesti con quest'ultima Vostra sono già ordinati.

I miei ringraziamenti sono poi infiniti per avermi messo l'animo in vera tranquillità, colla permissione di contegiare qui con Recamier, e Torlonia pei miei soldi mensuali. Comincierò a prenderli, come mi dite, alla fine di questo mese di Novembre in 2500 ducati, o sia 10500 franchi: e pel di più dal 1° Gennaro, a tutto Ottobre, si conteggiarà in Napoli, ma vi scongiuro di farmi pagare questi 10 mesi, o sia quello che mi rimane ad avere (che è quasi tutto) perché io qui ho vissuto sopra debito con Riccamier, a cui pago il 6 per 100 o sia il mezzo al mese. Avisarò a Winspear questo metodo, acciò per li soldi, esigga solo li 10 mesi scorsi a tutto Ottobre; e non pensi più al corrente. Di chè vi rendo mille, e mille grazie, perché mi avete procurato la tranquillità. Non potete figurarvi cosa è questo paese. Onoratemi dei Vostri comandi. Spero che le fregate possano portarvi tutte le casse: 1 già sono a Tolone; e due altre stanno per strada, e spero arrivino in tempo. Addio caro Zurlo, amatemi, comandatemi, e credetemi con infinito ossequio ed amicizia di Vostra Eccellenza

Parigi 21 Novembre 1802
Il Vostro devoto ed affezionato Gallo

2[2]

Due casse di libri pel museo sono in mio potere; io le ho messe a disposizione di D. Luigi Valleso, acciò le possa trasportare dove ordinerà Sua Eccellenza si porti. Due altre casse sono venute ultimamente; e contengono libri, e machine. Delle machine vi è la descrizione dell'abate Scrofani, e deve essere in Segreteria. Io ci ho fatto l'occhio di dovermisi presentare, quando le casse erano arrivate. Io non ho il catalogo dei libri contenuti in dette casse. Il marchese di Gallo lo ha promesso, ma non lo ha mandato ancora …

21 Novembre 1803 Alla Real Segreteria di Stato e Casa Reale

Ecc.mo Sig.r Dopo di essersi rimessi a Vostra Eccellenza da questa Real Segreteria di Stato, ed Azienda tutti i libri, ch'esistevano nella medesima pervenuti da Parigi, essendo rimaste due casse, una contenente la macchina per gli annegati, e

[2] ASNa, *MF*, b. 2556 II, cc. n.n.

l'altra alcuni tubbi di cristallo; la medesima R.l Segreteria di Stato, ed Azienda nel Real nome le passa a Vostra Eccellenza unitamente ad una copia della nota rimessa dal M.se del Gallo due machine commesse dal passato Ministro Zurlo, una rapp. di D. Saverio Scrofani, che accompagna la spiegazione sopra l'uso dell'Areometro, o pesa liquore, affinché n'avrà farne l'uso conveniente.

3[3]

Alla Segreteria di Azienda

Sua Maestà avendo rilevato che i pochi libri riguardanti la Mineralogia, le Arti, l'Istoria naturale, che sono pervenuti per commissioni già fattene dal passato ministro di Finanze D. Giuseppe Zurlo non possono formare una collezione bastantemente a ciò corredata, e troppo vi occorrerebbe a formarla, ha ordinato che i medesimi si facciano passare come in deposito alla Real Biblioteca per esservi a beneficio del pubblico come gli altri che vi sono, allorché si aprirà, E per il caso mai che nei tempi avvenire si credesse espediente il formarsi una biblioteca a parte per la Mineralogia, Arti, e Mestieri, si trasmette alla Real Segreteria di Finanze il catalogo di quelli che per ora si tengono nella Real Biblioteca in deposito.

Al Marchese Del Vasto

Essendo pervenute alcune casse di libri commessi per il R. Museo Mineralogico, e per le Arti, non formando questi per ora un corredo bastante per una libreria di tal genere separata, Sua Maestà ha ordinato che siano posti in deposito nella R. Biblioteca per servire in essa all'uso pubblico come li altri che vi sono, finché non sia diversamente disposto.

4[4]

Giuseppe Melograni direttore del R.l Museo di Mineralogia e Storia naturale fa presente a Vostra Eccellenza, come essendo terminato detto R.l Museo da circa un anno, già chiama a se l'attenzione degli stranieri, l'ammirazione de' nazionali, e forma l'ornamento più bello di questa Capitale. Un'opera siffatta merita le provvide cure del Governo, onde possa procedere avanti con felice successo.

1° La sicurezza e il buon ordine del luogo esiggono indispensabilmente, che si paghino gl'impiegati addetti ad esso R.l Museo, e le picciole spese straordinarie. Già sono tre mesi, che non ricevono onorario di sorte alcuna. Un difetto di soc-

[3] ASNa, *Maggiordomia*, b. 125, cc. n.n.
[4] ASNa, *MF*, b. 2556 II, cc. n.n.

corso più lungo, potrebbe gettarli nell'urgenze le più imbarazzanti. Queste spese ascendono mensualmente ad una picciola somma, come si rileva dal bilancetto qui annesso.

2° Quando il sapientissimo Governo volesse trarre da questo istituto tutto l'utile che si è proposto, uopo è che faccia aprire una Cattedra di Mineralogia per l'istruzione della gioventù, onde formare degli allievi per le miniere, per le saline, per le nitriere, per la Zecca, per le arti metalliche ed assegnare un soldo proporzionato alle fatiche di esso direttore.

3° Le obbligazioni del medesimo sarebbero in questo caso, 1° la cura del Museo, 2° la compilazione di un'istituzione mineralogica per la scuola, 3° la lezione quotidiana colle dimostrazioni dei minerali, 4° la formazione de' cataloghi del gabinetto, 5° la compilazione di un codicetto metallico, 6° l'obbligazione di dare il suo parere sulle relazioni de' suoi compagni, che si trovano in Calabria, e ricevere tutti i prodotti che mandano per la formazione di una collezione topografica del Regno, 7° l'obbligazione di adempiere ad ogni altra commissione, che gli verrà ordinata da Sua Maestà.

4° La Cattedra esige un luogo adattato all'uopo, e questo sarebbe appunto il quartino abitato dal fu Cav.r Planelli, come attaccato al Museo, come l'unico non occupato dalle Officine della Decima, e dell'Azienda Gesuitica. Sarebbe stato cosa desiderabile, che queste due Officine fossero state alloggiate in un'altro albergo della Città, salvo che nel Santissimo Salvatore: un luogo consecrato al publico liceo, alle scienze, alla storia naturale, ama di essere lontano dai rumori e da' piati. Se questo non si potrà ottenere per ora, bisogna destinare almeno il quartino accennato per uso della scuola, per l'erezione di una collezione topografica del Regno, e per conservare i libri, e le carte del Museo.

5° I libri di mineralogia e di storia naturale commessi in Francia per uso del R.l Museo, esistenti presentemente nella R.l Segreteria d'Azienda, potranno essere trasportati in detto Museo, onde potesse esso direttore, e i giovani studiosi profittare della lettura de' medesimi nel corso delle lezzioni.

Questo è quanto occorre per ora far presente a Vostra Eccellenza su questo interessante oggetto.

5

Inventario degli articoli esistenti nel Magazzino del Museo[5]
Un fascio di novelle letterarie
Una cassa di pertinenza di D. Matteo Tondi con dentro i seg.i oggetti:
Una geografia inglese in un tomo
Cinque tomi della chimica di Fourel
Mezzoburgio tre volumi di istituzioni matematiche
Geometria sotterranea di Mohling tomo uno
Lavoisier Istituzioni di chimica tomi due
Linneo tomo uno
Delamotherie Teorie della terra tomi tre
Tavole dei seni e delle tangenti comuni
Vocabulario inglese tomi due
Gujot Manuale delle foreste tomo uno
Emmerling Istituzione mineralogica tomi due
Achard Lezioni chimiche volumi due
Lettere di Ferber tomo uno
Lempe tomo uno
Savy (Hauy) tomo uno
Grammatica inglese tomo uno
Delius tomo uno
Duhamel geometria sotterranea tomo uno
Scopoli Metallurgia tomo uno
Erstner tomi tre colla tavola dei colori
Schraub principj della coltivazione delle miniere tomo uno
Istoria dei quadrupedi tomo uno
Oppen Aritmetica e geometria tomo uno
Boimer Sulla coltivazione delle mine tomo uno
Horwig Sulla scienza delle miniere tomi tre
Kolbe Trattati miscellanei montanistici e fisici tomo uno
Descrizione di uno misografo
Moser sugli alberi forestali di Germania, ed America tomo uno

Inventario degli articoli esistenti nel Magazzino del Museo[6]
Un fascio di novelle letterarie
Una cassa di pertinenza di D. Matteo Tondi con dentro i seguenti oggetti:
Una geografia inglese in un tomo
Cinque tomi della chimica di Fourel
Mezzoburgio tre volumi d'istituzioni matematiche
Geometria sotterranea di Mohling tomo uno
Lavoisier Istituzioni di chimica tomi due
Linneo tomo uno
Delamotherie Teorie della terra tomi tre
Tavole dei seni e delle tangenti comuni
Vocabulario inglese tomi due
Gujot Manuale delle foreste tomo uno
Emmerling Istituzione mineralogica tomi due
Achard Lezzioni chimiche volumi due
Lettere di Ferber tomo uno
Lempe tomo uno
Sars tomo uno
Grammatica inglese tomo uno
Delius tomo uno
Duhamel geometria sotterranea tomo uno
Scopoli Metallurgia tomo uno
Erstner tomi tre colla tavola dei colori
Schrank principj della coltivazione delle miniere tomo uno
Istoria dei quadrupedi tomo uno
Oppen Aritmetica e geometria tomo uno
Boimer Sulla coltivazione delle mine tomo uno
Herwig Sulla scienza delle miniere tomi tre
Kolbe Trattati miscellanei montanistici e fisici tomo uno
Descrizione di uno mesografo elljografo
Maser sugli alberi forestali di Germania, ed America tomo uno

[5] ARMMN, *Misc.*, cc. 22^{v}-24^{v}.

[6] Ivi, cc. 64-66^{v}.

Nepomuk Mineralogia tomo uno
Trambel sulle saline un [sic] brocure
Gotlin sul sale ammoniaco
Gospel Sulle funi tomo uno
Hocheimer Sulla dottrina dei colori tomo uno
Alberti Sul sale ammoniaco tomo uno
Klugel tomo uno
Herman tomi due
Stunden tomo uno
Poda tomo uno
Tinary Sulla fabbrica delle armi tomo uno
Pernet (?) Sull'acciajo tomo uno
Plato Sul sale nitro tomo uno
Winkler tomo uno
Thouin Andrea Degli alberi forestali
Calendario montanistico tomi due
De conscribendis epistolis tomo uno
Diversi manoscritti

Nepomuk Mineralogia tomo uno (manca)
Trambel sulle saline un [sic] brochure
Gotlin sul sale ammoniaco
Gospel Sulle funi tomo uno
Hocheimer Sulla dottrina dei colori tomo uno
Alberti Sul sale ammoniaco tomo uno
Klugel tomo uno
Herman tomi due
Stunden tomo uno
Poda tomo uno
Timaus Sulla fabbrica delle armi tomo uno
Perret Sull'acciajo tomo uno
Plato Sul sale nitro tomo uno (manca)
Winkler tomo uno
Thouin Andrea Degli alberi forestali
Calendario montanistico tomi due
De conscribendis epistolis tomo uno
Diversi manoscritti

6[7]

Nota de' libri mineralogici appartenenti al R.[l] Museo Mineralogico

Born, Ignaz Edler: von, *Über das Anquicken der gold- und silberhältigen Erze, Rohsteine, Schwarzkupfer und Hüttenspeise*

Schlüter, Cristoph Andreas, *Gründlicher Unterricht von Hütte-Werken*

Kern, Johann Gottlieb, *Bericht vom Bergbau*

Leitner, *Tabellae etc. tom*, 1 in 4

Justi, Johann Heinrich Gottlob: von, *Das Ankersikmieden*, to. 1 in 4

Justi, Johann Heinrich Gottlob: von, *Der Nadler, oder die Verfertigung der Nadeln*

Salmon, Marchand Potier d'Étain, *Die Zinngiesserkunst*

Hoffmann, *Abhardlungüber die Eisenhütten*

Hoffmann, August, *Anleitung zur Chemie für Künstler und Fabrikanten*

Lempe, *Markscheidestump*, tom. 1 in 8°

Cramer, Johann Andreas, *Anfangsgründe der Probierkunst*

Rinman, Sven, *Geschichte des Eisensmit Anwendung für Künstler und Handwerker*, 2 v.

Beyer, August, *Beyträge zur Bergbaukunde: mit Kupfern*

Rinman, Sven, *Anleitung zur Kentniß der gröbern Eisen und Stahlveredlung und deren Verbesserung*

[7] Ivi, cc. 66[r-v].

Wallerius, Johan Gottschalk, *Elementa metallurgiae, speciatim chemicae conscripta atque observationibus, experimentis et figuris aeneis illustrata*

Kapff, *Beiträge zur Geschichte des Köbelts, Kobeltbergbaues und der Blaufarbenwerke*

Pini, Ermenegildo, *Mineralogische Beobachtungen über die Eisengrube bey Rio und in andern Gegenden der Insel Elba, von Ermenegildo Pini. Aus dem Italiänischen ins Teutscheübersetzt, und mit den neuern Bermerkungen Herrn Köstlin u. a.vermehrt, nebst einer Abhandlung von besondern Kristallgestalten des Feldspats, herausgegeben von Johann Friedrich Gmelin*

Tronson du Coudray, Philippe Charles Jean Baptiste, *Beschreibung der Eisen-Manipulation auf der Insel Corsika*

Lempe, Johann Friedrich, *Magazin für die Bergbaukunde*, 9 v. dal 1785 al 1793, 1 v. del 1795

Köhler, Alexander Wilhelm, *Bergmännisches Journal*, 10 v. dal 1788 al 1793, 1 v. del 1795

Crell, Lorenz Florenz Friedrich: von, *Chemische Annalen für die Freunde der Naturlehre, Arzneygelahrtheit, Haushaltungskunst und Manufakturen*, 24 v. dal 1784 al 1795, 1 v. del 1796

Crell, Lorenz Florenz Friedrich: von, *Chemisches Archiv*, 10 v.

Crell, Lorenz Florenz Friedrich: von, *Beyträge zu den chemischen Annalen*, 8 v.

Crell, Lorenz Florenz Friedrich: von, *Die neuesten Entdeckungen in der Chemie*, 4 v.

Cancrin, Franz Ludwig: von, *Erste Gründeder Berg- und Salzwerkskunde*, 19 v.

Cancrin, Franz Ludwig: von, von Rochetsen, t. 1 in 8°

Cancrin, Franz Ludwig: von, *Praktische Abhandlung von der Zubereitungder Kupfererze*

7[8]

Esistono al Museo di Mineralogia alcuni giornali tedeschi dell'arte, cioè:

Crell, Lorenz Florenz Friedrich: von, *Chemische Annalen für die Freundeder Naturlehre, Arzneygelahrtheit, Haushaltungskunst und Manufakturen*, [Leipzig] (Annali chimici)

Crell, Lorenz Florenz Friedrich: von, *Chemisches Archiv*, [Leipzig] (Archivio chimico)

Crell, Lorenz Florenz Friedrich: von, *Beyträge zu den chemischen Annalen*, [Leipzig] (Supplicamento agli annali chimici)

[8] ASNa, *Segreteria*, b. 1272, cc. n.n.

Crell, Lorenz Florenz Friedrich: von, *Die neuesten Entdeckungen in der Chemie*, [Leipzig] (Nuove scoverte nella Chimica)

Köhler, Alexander Wilhelm, *Bergmännisches Journal*, [Freyberg] (Giornale delle miniere)

I suddetti giornali arrivano fino al 1794, tempo in cui la spedizione mineralogica si trovava in Germania. Sarebbe di una precisa necessità, se tanto piacesse al Governo, aversi la continuazione de' sud.[i] Giornali, e fare l'acquisto de' seguenti:

Hoff, Karl Ernst Adolph: von, *Magazin für die gesammte Mineralogie, Geognosie, und mineralogische Erdbeschreibung*, [Leipzig] (Magazzino di mineralogia, geognosia, e geografia mineralogica prese insieme)

Moll, Karl Maria Ehrenbert: von, *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* (Annali dell'arte montana, e metallurgica)

Moll, Karl Maria Ehrenbert: von, *Annalen der Berg- und Hüttenkunde*

Humboldt, Alexander: von, *Mineralogische Beobachtungen über einige Basalte am Rhein*, [Braunschwei] (Osservazioni mineralogiche)

Kolbe, Karl Christian Wilhelm, *Vermischte Abhandlungen besonders bergmännischen und physikalischen Inhalts*, [Quedlinburg] (Diversi trattati, ed in particolare montanistici, e fisici)

Köhler, Alexander Wilhelm - Hoffmann, Carl August Siegfried, *Neues bergmännisches Journal*, [Freyberg] (Nuovo giornale montanistico)

Scherer, Alexander Nicolaus, *Allgemeines Journal der Chemie*, [Leipzg] (Giornale universale di Chimica)

Kleine Abhandlungen einiger Gelehrten in Schwedenüberverschiedene in die Physik, Chemie und Mineralogie laufende Materien: aus dem Schwedischen übersetzt, [Kopenhagen] (Piccioli trattati di alcuni dotti di Svezia sopra diversi oggetti di Fisica, Chimica, e Mineralogia)

Inglesi

Towson, Robert, *Tracts and observations in natural history and physiology*, [London] (Trattati ed osservazioni sulla Storia naturale, Fisiologia)

Nicholson, William, *A journal of natural philosophy, chemistry and the arts*, [London] (Giornale di Filosofia naturale, chimica e arti, illustrato con de' rami)

Francesi

Journal des mines, [Paris]

Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Paris, [Paris]

Ed altri che possono esistere in questo genere.

Oltre di che si vede la necessità di una raccolta di libri dell'arte. Infatti nell'istituire il Museo il Ministro Zurlo, fece venire per mezzo di Sua Eccellenza il Marchese di Gallo da diecimila ducati di libri, i quali, perché arrivarono in Napoli dopo la caduta del suddetto Ministro, si fecero trasportare alla R.[l] Biblioteca de' Studj.

8[9]

Catalogo di libri mineralogici e geologici

1 Abich, Hermann, *Geologische Beobachtungen über die vulkanischen Erscheinungen und Bildungen in Unter- und Mittel-Italien*, Braunschweig, 1841

2 Andriani, Giacinto, *Dubbii apposti alle grandi età geologiche ...: ragionamento cosmologico ...* (con quattro appendici), Napoli, 1840-1843

3 Auldjo, John, *Narrative of an ascent of the summit of Mont Blanc, on the eighth and ninth of august, 1827*, London, 1830

4 Bartoli, Sebastiano, *Thermologia aragonia, sive Historia naturalis thermarum in occidentali Campaniae ... authore Sebastiano Bartolo opus posthumum recensitum a Michaele Blancardo ... authore disciplina alumno*, Napoli, 1679

5 Becher, Johann Joachim, *Physica subterranea profundam subterraneorum genesis, e principiis hucusque ignotis ostendens. Opus sine pari, primum hactenus et princeps*, Lipsiae, 1738

6 Bellardi, Luigi, *Monografia delle Pleurotome fossili del Piemonte*, Torino, 1847

7 Benvenuti, Giuseppe, *Istituzioni di mineralogia con la maggior chiarezza disposte per facilmente imparare a conoscere i fossili; dedicate a sua altezza reale D. Ferdinando I. ... dal cavaliere don Giuseppe Benvenuti ...*, Parma, 1790

8 Bergman, Torbern, *Opuscula physica et chemica: pleraque antea seorsim edita, jam ab auctore collecta, revisa et aucta*, Lipsia, 1788, 6 v.

9 Beudant, François Sulpice, *Traité élémentaire de minéralogie par F.S. Beudant ... Tome premier [-second]*, Paris, 1830-1832, 2 v.

10 Blum, Johann Reinhard, *Die pseudomorphosen des Mineralreichs*, Stuttgart, 1843

11 Bournon, Jacques Louis: de, *Traité complet de la chaux carbonatée et de l'arragonite, auquel on a joint une introduction a la minéralogie en général, une théorie de la cristallisation, et son application, ...*, Londres, 1808, 3 v.

12 Bourrit, Marc-Théodore, *Description des Alpes Pennines et Rhetiennes; dédiée a S.M. très-chretienne Louis 16. ... Par M. T. Bourrit, ... tome premier [-second]*, Genéve, 1781, 2 v.

13 Charpentier, Johann Friedrich Wilhelm: von, *Mineralogische Geographie der chursächsischen Lande*, Leipzig, 1775

14 Damour, Augustin Alexis, *Sur une obsidienne de l'Inde qui a éclaté avec détonation au moment où on la sciat*, Paris, 1844

15 Daubeny, Charles, *A description of active and extinct volcanos; with remarks on their origin, their chemical phaenomena, and the character of their products, as determined by the condition of the earth during the substance of some lectures delivered before the university of Oxford, with much additional matter*, London, 1826

[9] ARMMN, *AS* 2, cc. 64[v]-65[v].

16 Drée, Étienne Gilbert, <marquis de>, *Catalogue des huit collections qui composent le Musée minéralogique de Et. de Drée, avec notes instructives sur les substances pierreuses qui sont employées dans différens arts, et douze planches en taille-douce*, Paris, 1811

17 Ehrmann, Friedrich Ludwig, *Essai d'un art de fusion à l'aide de l'air du feu, ou air vital par M. Ehrmann, licencie en droit ... Traduit de l'allemand par M. de Fontallard & revu par l'auteur. Suivi des Mémoires de Mr. Lavoisier, de l'Academie Royale des sciences, sur le même sujet*, Strasbourg, 1787

18 Fresenius, Remigius, *Précis d'analyse chimique quantitative, ou Traité du dosage et de la séparation des corps simples et composes ...*, Paris, 1846-1847, 2 v.

19 Gemmellaro, Carlo, *Sui crateri di sollevamento e di eruzione: memoria del prof. Carlo Gemmellaro: letta nella tornata ordinaria del 20 luglio 1846*, Catania, 1846

20 Gemmellaro, Carlo, *Saggio sulla costituzione fisica dell'Etna del socio prof. C. Gemmellaro: letto nella seduta ordinaria del 18 marzo 1847*, Catania, 1847

21 Haüy, René-Just, *Traité de minéralogie, par le cen. Hauy, membre de l'Institut National des Sciences et Arts, et conservateur des collections mineralogiques de l'École des Mines. Publié par le Conseil des mines. En cinq volumes, dont un contient 86 planches. Tome premier [-cinquieme]*, Paris, 1801, 4 v. con atlante

22 Lecoq, Henri, *Éléments de géologie et d'hydrographie, ou Résumé des notions acquises sur les grandes lois de la nature: faisant suite et servant de complément aux éléments de géographie physique et de météorologie*, Bruxelles, 1839

23 Magnati, Vincenzo, *Notizie istoriche de' terremoti succeduti ne' secoli trascorsi, e nel presente indirizzate alla Serenissima Real Maestà di Carlo 2. ... dall'Abbate Vincenzo Magnati*, Napoli, 1688

24 Maravigna, Carmelo, *Relazione del viaggio in Francia al Congresso scientifico di Clermont-Ferrand nell'anno 1838, traversando il Regno di Napoli, la Romagna, la Toscana, l'Alta Italia, il Piemonte, la Savoja e la Svizzera*, Napoli, 1840

25 Murchison, Roderick Impey, *A sketch of the structure of the Eastern Alps: with sections through the newer formations on the northern flanks of the chain, and through the Tertiary deposits of Styria*, [s.l.], 1829-1831

26 Necker, Louis Albert, *Le règne minéral ramené aux méthodes de l'histoire naturelle*, Paris, 1835, 2 v.

27 Pepe, Guglielmo, *Ragguaglio istorico - fisico del tremuoto accaduto nel regno di Napoli la sera de' 26 luglio 1805 di Gabriele Pepe*, Napoli, 1806

28 Poli, Giuseppe Saverio, *Memoria sul tremuoto de' 26 luglio del corrente anno 1805*, Napoli, 1806

29 Pulli, Pietro, *Trattato teorico-pratico su la raccolta del nitro, Tomo 1. [-2.]*, Napoli, 1813-1817, 2 v.

30 Sismonda, Eugenio, *Descrizione dei pesci e dei crostacei fossili nel Piemonte*, Torino, 1846

31 Fisiofilo, Giovanni, *Méthode d'extraire les métaux parfaits des minérais at autres substances métalliques par le mercure. Par M. de Born ...*, Vienne, 1788

9[10]

Catalogo di libri mineralogici e geologici

32 Barba, Alvaro Alonso, *Traité de l'art métallique et un mémoire concernant les mines en France*, Paris, 1733

33 *Annali civili del Regno delle Due Sicilie*, Napoli, 1832-1847, 15 v.

34 Apianus, Petrus, *Cosmographia, siue descriptio Vniuersi orbis, auctoribus Petro Apiano, et Gemma Frisio, mathematicorum insignium. Cuius huic editioni additus est de Astrolabo Catholico libellus, nunc primum à Martino Euerertho in Epitomen contractus*, Antverpiae, 1574

35 La Beche, Henry Thomas: de, *Manuel géologique*, Bruxelles, 1837

36 Bergman, Torbern, *Descrizione compendiosa del regno minerale secondo i principj prossimi*, Bergamo, 1783

37 Bertrand, Elie, *Dictionnaire universel des fossils propres, et des fossils accidentels, contenant une description des terres, des sables, des sels, des soufres, des bitumes, des pierres simples & composes ... Par mr. E. Bertrand ... Tome premier [-second]*, La Haye, 1763, 2 v.

38 Bonito, Marcello, *Terra tremante, o vero Continuatione de' terremoti dalla creatione del mondo fino al tempo presente, in cui s'ammirano metamorfosi della natura, ingoiamenti di paesi, aperture, e voragini della terra, assorbimenti d'isole ... città ridotte in laghi, ed in cenere, inondationi di mare, e di fiumi, ergimenti di colli, produttioni d'isole ... pioggie di sangue, di pietre, di terra, di lana, di animali, di latte, di manna, di grano, d'orgio, di vittouaglie, di cenere, di fiamme, di pesci, di rane, e di carne, prodigii, mostri, ed altre strauaganze, tutte da' terremoti prodotte. Del signor D. Marcello Bonito marchese di S. Giouanni caualiere dell'Ordine di Calatraua*, Napoli, 1631

39 Bournon, Jacques Louis: de, *Essai sur la lithologie des environs de Saint-Etienne-en-Forez et sur l'origine de ses charbons de pierre. Avec des observations sur les silex, pétrosilex, jaspes et granits*, [Paris], 1785

40 Breislak, Scipione, *Institutions géologiques par Scipion Breislak ... Traduites du manuscrit italien en français par P. J. L. Campmas. Trois volumes avec un atlas de 56 planches. Tome premier [-troisieme]*, Milan, 1818, 3 v. con atlante

41 Breithaupt, August, *Vollstandige Charakteristik des Mineral-System's*, Dresden, 1832

42 Burnet, Thomas, *The theory of the earth, containing an account of the original of the earth, and of all the general changes which it hath already undergone, or is to undergo till the consummation of all things*, London, 1697, 2 v.

43 Cesalpino, Andrea, *De metallicis libri tres. Andrea Cæsalpino auctore. Ad sanctissimum dominum nostrum Clementem 8. pont. Max*, Romae, 1596

[10] Ivi, cc. 74-75[v].

44 Collegno Giacinto, *Elementi di geologia pratica e teorica: destinati principalmente ad agevolare lo studio del suolo dell'Italia*, Torino, 1847

45 Delius, Christoph Traugott, *Traité sur la science de l'exploitation des mines, par théorie et pratique, avec un discours sur les principes des finances; ... par Christophe-François Délius ... Tome premier [-second]*, Paris, 1778, 2 v.

46 **Focatiis, Antonio: de,** ***Analisi e trattamento metallurgico della galena trovata in Calabria Ultra Seconda***

47 Focatiis, Antonio: de, *Sulla miniera di grafite di Olivadi nella provincia di Calabria Ultra*, [Napoli, 1813]

48 Fortis, Alberto, *Mémoires pour servir à l'histoire naturelle et principalement à l'oryctographie de l'Italie, et des pays adjacens; par Albert Fortis ... Tome premier [-second]*, Paris, 1802, 2 v.

49 Fortis, Alberto, *Voyage en Dalmatie, par M. l'abbé Fortis, traduit de l'italien. Tome premier [-second]*, Berne, 2 v.

50 Guidi, Giovanni, *De mineralibus tractatus in genere Ioannis Guidij senioris patritij Volaterrani i.c. aetate sua celeberrimi, libri quatuor; ...*, Venetiis, 1625

51 Omalius d'Halloy, Jean-Baptiste Julien: d', *Introduction à la géologie*, Bruxelles, 1838

52 Omalius d'Halloy, Jean-Baptiste Julien: d', *Éléments de géologie; ou, Seconde partie des éléments d'histoire naturelle inorganique*, [Paris]

53 Jadelot <abbé>, *Mécanisme de la nature; ou système du monde, fondé sur les forces du feu. Précédé d'un examen du système de Newton*, Londres, 1787

54 Jeffries, David, *Traité des diamants et des perles, ou l'on considère leur importance, on établit des régles certaines pour en connoître la juste valeur, et l'on donne la vraie méthode de les tailler ... par David Jeffries, ... ouvrage traduit de l'anglois, sur la seconde édition qui a été considérablement augmentée*, Paris, 1753

55 Jameson, Robert, *Manual of mineralogy*, Edinburgh, 1821

56 Kobell, Franz: von, *Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem und nassem Wege*, München, 1838

57 Leblanc, Nicolas, *De la cristallotechnie ou essai sur les phénomènes de la cristallisation*, Paris, 1802

58 Linné, Karl: af, *Systema naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species ..., Editio duodecima, reformata*, Holmiae, 1766-1768, 3 v.

59 Luchet, Jean-Pierre-Louis: de La Roche Du Maine, <marquis de>, *Essais sur la minéralogie et la métallurgie, par m. le marquis de Luchet, conseiller privé des Légations des S.A.S. mgr. le Landgrave de Hesse-Cassel; des Académies de Marseille, d'Erfurht; secretaire perpétuel de la Société des Antiquitatés de Cassel, &c.*, Maestricht, 1779

60 Maravigna, Carmelo, *Istoria dell'incendio dell'Etna del mese maggio 1819*, Catania, 1819

61 Martinenghi, Giovanni, *Discorso preliminare alle lezioni di mineralogia recitato nella sala del pub. ginnasio di Brescia, al 7. Dicembre 1798 dal cittadino Gio. Martinenghi professore di storia naturale e di botanica*, Pavia, an X [1801-1802]

62 Martinenghi, Giovanni, *Colpo d'occhio al metodo che si deve tenere negli studi mineralogici*, Pavia, an X [1801-1802]

63 Millin, Aubin-Louis, *Minéralogie homérique, ou essai sur les minéraux, dont il est fait mention dans les poèmes d'Homère*, Paris, 1740

64 Ordinaire, Claude Nicolas, *Histoire naturelle des volcans, comprenant les volcans soumarins, ceux de boue, et autres phénomènes analogues*, Paris, 1802

65 Petrini, Giovanni Vincenzo, *Gabinetto mineralogico del collegio Nazareno descritto secondo i caratteri esterni e distribuito a norma de' principi costitutivi. Tomo primo [-secondo]*, Roma, 1791-1792, 2 v.

66 Phillips, William, *An elementary introduction to mineralogy*, London, 1837

67 Piller, Emmanuel, *Exposé sur la decouverte des pierres lithographiques dans la chaine des Madonies en Sicile faite en 1839*, Catane, 1841

68 Pott, Johann Heinrich, *Lithogéognosie ou Examen chymique des pierres et des terres en général, et du talc, de la topaze & de la steatite en particulier, avec une dissertation sur le feu & sur la lumière. Par M. J. Pott, ... Ouvrages traduits de l'allemand*, Paris, 1753, 2 v.

69 Procaccini Ricci, Vito, *Viaggi ai vulcani spenti d'Italia nello stato romano verso il Mediterraneo: viaggio primo dalla foce dell'Esio nell'Adriatico al lago di Bolsena e suoi contorni*, Firenze, 1814, 2 v.

70 *Raccolta di memorie e di osservazioni sulla formazione e fabbricazione del salnitro*, Palermo, 1799, 2 v.

71 Rose, Henri, *Traité pratique d'analyse chimique ...*, Bruxelles, 1836, 2 v.

72 Santi, Giorgio, *Voyage au Montamiata et dans le Siennois, contenant des observations nouvelles sur la formation des volcans, l'histoire géologique, minéralogique et botanique de cette partie de l'Italie par le docteur George Santi ... traduit par Bodard ... Tome premier [-second]*, Lyon, 1802, 2 v.

73 Scinà, Domenico, *Rapporto del viaggio alle Madonie: impreso per ordine del governo da Domenico Scinà in occasione de' tremuoti colà accaduti nel 1818 e 1819*, Palermo, 1819

74 Tenore, Michele, *Relazione del viaggio fatto in alcuni luoghi di Abruzzo Citeriore nella state del 1831*, Napoli, 1832

75 Tata, Domenico, *Catalogo di una raccolta di pietre dure native di Sicilia esistente presso l'abate d. Domenico Tata*, Napoli, 1772

76 Terzago, Paolo-Maria, *Museo ò galeria adunata dal sapere, e dallo studio del sig. canonico Manfredo Settala nobile milanese. Descritta in latino dal sig. dott. fis. coll. Paolo Maria Terzago et hora in italiano dal sig. Pietro Francesco Scarabelli. Dott. fis. di Voghera. E dal medemo accresciuta*, Tortona, 1666

77 Thomson, Thomas, *Outlines of mineralogy, geology, and mineral analysis*, London, 1834, 2 v.

78 Tondi, Matteo, *Discorso pronunziato nel 1816 in occasione dell'apertura della Cattedra di Geognosia nella regia università degli studj di Napoli dal signor Matteo Tondi ...*, Napoli, 1817

79 Violette, Henri - Archambault, Philippe Jules, *Dictionnaire des analyses chimiques: ou Répertoire alphabétique des analyses de tous les corps naturels et artificiels*, Paris, 1851, 2 v.

80 Wagner, Johann Jacob, *Historia naturalis Helvetiae curiosa. In 7 sectiones compendiose digesta*, Tiguri, 1680

81 Wolkoff, Michel, *Introduzione ad uno studio geologico sulla catena dell'Ural*, Napoli, [1842]

82 De Zigno, Achille, *Introduzione allo studio della geologia*, Padova, 1843

10[11]

Catalogo di libri mineralogici e geologici immessi nella Biblioteca della R. Università degli Studi il dì 30 luglio 1852

83 Allan, Robert, *A manual of mineralogy: comprehending the more recent discoveries in the mineral kingdom*, Edinburgh, 1834

84 D'Ancora, Gaetano, *Ricerche filosofico-critiche sopra alcuni fossili metallici della Calabria di D. Gaetano D'Ancora, Accademico Etrusco, e di altre Società letterarie*, Livorno, 1791

85 *Annali dell'Accademia degli aspiranti naturalisti*, Napoli, 1843-1845, 4 v.

86 Bosc d'Antic, Paul, *Œuvres de m. Bosc d'Antic, Docteur en Médecine, Médecin du Roi par quartier ... Contenant plusieurs Mémoires sur l'art de la verrerie, sur la faïencerie, la poterie, l'art des forges, la minéralogie, l'électricité et sur la médecine. Tome premier [-second]*, Paris, 1780, 2 v.

87 Artaud de Soulange, François, *Manuel d'histoire naturelle, traduit de l'allemand, de J. Fr. Blumenbach, professeur à l'université de Gottingue. Par Soulange Artaud avec figures. ... Tome premier [-second]*, Metz, 1803, 2 v.

88 *Atti e memorie inedite dell'Accademia del Cimento e notizie aneddote dei progressi delle scienze in Toscana contenenti ... memorie, esperienze, osservazioni, scoperte e la rinnovazione della fisica celeste e terrestre, cominciando da Galileo Galilei, fino a Francesco Redi, ed a Vincenzo Viviani inclusive, pubblicate dal dottore Gio. Targioni Tozzetti*, Firenze, 1780, 4 v.

89 Baldassarri, Giuseppe, *Delle acque minerali di Chianciano*, Siena, 1756

90 Baldassarri, Giuseppe, *Osservazioni sopra il sale della creta, con un Saggio di produzioni naturali dello Stato sanese*, Siena, 1750

91 Barelli, Vincenzo, *Cenni di statistica mineralogica degli stati di S. M. il Re di Sardegna ovvero catalogo ragionato della raccolta formatasi presso l'azienda generale dell'interno*, Torino, 1835

[11] Ivi, cc. 81^{v}-85.

92 Bertrand, Alexandre Jacques François, *Lettres sur les révolutions du globe*, Paris, 1828

93 Bianconi, Giovanni Giuseppe, *Storia naturale dei terreni ardenti, dei vulcani fangosi, delle sorgenti infiammabili, dei pozzi idropirici, e di altri fenomeni geologici operati dal gas idrogene e della origine di esso gas*, Bologna, 1840

94 Blondeau, Charles Felix, *Manuel de minéralogie, ou traité élémentaire de cette science d'après l'état actuel de nos connaissances*, Bruxelles, 1838

95 Boccone, Paolo, *Recherches et observations naturelles de monsieur Boccone gentilhomme sicilien; touchant le corail, la pierre etoilée, les pierres de figure de coquilles, ... avec quelques reflexions sur la vegetation des plantes ...*, Amsterdam, 1674

96 Fisiofilo, Giovanni, *Viaggio mineralogico fatto pel Bannato di Temeswar, per la Transilvania, e per l'Alta e Bassa Ungaria, dal nobile signor Ignazio di Born ... esposto in lettere al signor Gio: Jacopo Ferber ... Traduzione dall'idioma tedesco*, Venezia, 1778

97 Fisiofilo, Giovanni, *Voyage minéralogique fait en Hongrie et en Transilvanie, par m. De Born, traduit de l'Allemand, avec quelques notes, par m. Monnet, ...*, Paris, 1780

98 Borson, Stefano, *Catalogue raisonné de la collection minéralogique du Musée d'Histoire naturelle*, Turin, 1825

99 Bossi, Luigi, *Dizionario portatile di geologia, litologia e mineralogia del cavaliere Luigi Bossi ... con otto tavole in rame*, Milano, 1819

100 Boué, Ami, *Mémoires géologiques et paléontologiques*, Paris, 1832

101 Boué, Ami, *Guide du géologue-voyageur: sur le modèle de L'agenda geognostica de m. Léonhard*, Bruxelles, 1836, 2 v.

102 Bourrit, Marc-Théodore, *Nouvelle description des glacières, vallées de glace et glaciers, qui forment la grande chaine des Alpes de Savoye, de Suisse et d'Italie*, Genève, 1787, 3 v.

103 Brard, Cyprien-Prosper, *Minéralogie appliquée aux arts, ou Histoire des minéraux qui sont employés dans l'agriculture, l'économie domestique, la médecine; la fabrication des sels, des combustibles et des métaux; l'architecture et la décoration; la peinture et le dessin, les arts mécaniques; la bijouterie et la joaillerie. Ouvrage destiné aux artistes, fabricans et entrepreneurs. Par C.P. Brard, ... Tome premier [-troisieme]*, Paris, 1821, 3 v.

104 Brard, Cyprien-Prosper, *Traité des pierres précieuses, des porphyres, granits, marbres, albatres et autres roches propres à recevoir le poli et à o orner les monumens public, et les édifices particulieres, suivi de la description des machines dont on se sert pour tailler, polir et travailler ces pierres, et d'un coup d'oeil général sur l'art du marbrier...*, Paris, 1808

105 Breislak, Scipione, *Del salnitro e dell'arte del salnitrajo istruzione pubblicata per ordine del Ministero di finanza*, Milano, 1805

106 Brochant de Villiers, André Jean François Marie, *Elementi di mineralogia del signor Brochant compendiosamente tradotti ed aumentati di nuove scoperte*

e di un ragionamento sulle classificazioni ... Volume primo [-secondo], Bologna, 1825, 2 v.

107 Brochant de Villiers, André Jean François Marie, *Traité élémentaire de minéralogie suivant les principes du professeur Werner, ... rédigé d'après plusieurs ouvrages allemands, augmenté des découvertes les plus modernes, et accompagné de notes pour accorder sa nomenclature avec celle des autres minéralogistes français et étrangers; par A.J.M. Brochant, ... Tome premier [-second]*, Paris, an IX-XI [1801-1803], 2 v.

108 Duccini, Giuseppe, *De' Bagni di Lucca trattato chimico, medico, anatomico di Giuseppe Duccini, lettore ordinario di medicina nella celebre università di Pisa ...*, Lucca, 1711

109 Buch, Leopold: von, *Betrachtungen über die Verbreitung und die Grenzen der Kreide-Bildungen: (aus den Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens)*, Bonn, 1849

110 Buckland, William, *Address delivered at the Anniversary Meeting of the Geological Society of London, on the 19th of February 1841; and the announcement of the award of the Wollaston Medal and Donation Fund for the same year*, London, 1841

111 Cacciatore, Niccolò, *Osservazioni e ricerche geognostiche istituite sul Monte Cuccio*, Palermo, 1825

112 Calandrelli, Alessandro, *Scoperta di due nuove specie di conchiglie fossili fatta dal Sig. Giuseppe Riccioli nell'Argilla del Vaticano: lettera diretta al chiar. Sig. avvocato Sarzana*, Roma, 1844

113 Calcara, Pietro, *Catalogo dei minerali esistenti nel museo della R. Università degli studj di Palermo*, Palermo, 1845

114 Calcara, Pietro, *Saggio geognostico di un minerale esistente nella Piana dei Greci del dottor Pietro Calcara, letto nell'Acc. di scienze e belle lettere di Palermo nella tornata dei 13 giugno 1841*, Palermo, 1841

115 Calcara, Pietro, *Memoria sopra alcune conchiglie fossili rinvenute nella contrada d'Altavilla*, Palermo, 1841

116 Candida, Giulio, *Sulla formazione del molibdeno lettera di Giulio Candida al signor Vincenzo Petagna*, Napoli, 1785

117 Cangiano, Luigi, *Sul pozzo che si sta forando nel giardino della Reggia di Napoli, e di talune induzioni geologiche di cui è stato occasione*, Napoli, 1845

118 Catullo, Tommaso Antonio, *Saggio di zoologia fossile*, Padova, 1827

119 Charleton, Walter, *Onomasticon zoicon, plerorumque animalium differentias & nomina propria pluribus linguis exponens. Cui accedunt Mantissa anatomica; et quaedam De variis fossilium generibus*, London, 1664

120 Charpentier, Jean: de, *Essai sur la constitution géognostique des Pyrénées, par J. de Charpentier ... Avec une planche et une carte geognostique des Pyrenees*, Paris, 1823

121 Cleaveland, Parker, *Elementary treatise on mineralogy and geology being an introduction to the study of these sciences*, Boston, 1816

122 Lettsom, John Coakley, *Le voyageur naturaliste, ou Instructions sur les moyens de ramasser les objets d'histoire naturelle, & de les bien conserver: Avec des observations propres à étendre les recherches relatives aux connoissances humaines en général*, Amsterdam, 1775

123 Cuvier, Georges, *Recherches sur les ossemens fossiles de quadrupèdes, ou l'on rétablit les caractéres de plusieurs espéces d'animaux que les révolutions du globe paroissent avoir détruites; par M. Cuvier ... Tome premier [-quatrième]*, Paris, 1812, 4 v.

124 Cuvier, Georges, *Discours sur les révolutions de la surface du globe et sur les changements qu'elle sont produits dans le règne animal*, Paris, 1840

125 Damour, Augustin Alexis, *Nouvelles analyses du dioptase*, [Paris, 1844]

126 Damour, Augustin Alexis, *Nouvelles analyses de la périklase*, [Paris, 1849]

127 Damour, Augustin Alexis, *Analyse de la Herschellite*, [Paris, 1845]

128 Damour, Augustin Alexis, *Sur le sulfo-arséniure de plomb du mont Saint-Gothard*, [Paris, 1845]

129 Damour, Augustin Alexis, *Nouvelles analyses et réunion de la Mellilite et de la Humboldtilide*, Des Cloizeaux, Alfred, *Analyse de la Gehlénite de Fassaen Tyrol*, [Paris, 1844]

130 Damour, Augustin Alexis, *Analyse de quatre espèces d'arséntate de cuivre*, [Paris, 1845]

131 Dezallier d'Argenville, Antoine Joseph, *Enumerationis fossilium, quae in omnibus Galliae Provinciis reperiuntur, tentamina*, Parisiis, 1751

132 Darwin, Charles, *Geological observations on the volcanic islands, visited during the voyage of H. M. S. Beagle, together with some brief notices on the geology of Australia and the Cape of Good Hope: being the second part of the Geology of the Beagle, under the command of Capt. Fitzroy, R. N. during the years 1832 to 1836*, London, 1844

133 Darwin, Charles, *The structure and distribution of coral reefs: being the first part of the voyage of the Beagle under the command of Capt. Fizroy during the years 1832 to 1836*, London, 1842

134 Deleuze, Joseph Philippe François, *Histoire et description du Muséum Royal d'histoire naturelle, ouvrage rédigé d'après les ordres de l'administration du Muséum*, Paris, 1823

135 Romé de l'Isle, Jean Baptiste Louis: de, *Description méthodique d'une collection de minéraux, du cabinet de M. D. R. D. L. Ouvrage où l'on donne de nouvelles idées sur la formation & la décomposition des mines, avec un court exposé des sentimens des minéralogistes les plus connus, sur la nature de chaque espèce, le minéralisateur qui s'y rencontre, & la quantité de metal qu'elle produit*, Paris, 1773

136 Des Cloizeaux, Alfred, *Cristallisation de l'Œschynite*, [1842]

137 Des Cloizeaux, Alfred, *Cristallisation de la Chauxphosphatée*, [1842]

138 Des Cloizeaux, Alfred, *Determination des formes primitives et secondaires de la Monazite, nouvelle espèce minérale*, [1843]

139 Des Cloizeaux, Alfred, *Note sur les forms cristallines du Realgar*, [Paris, 1844]

140 Des Cloizeaux, Alfred, *Nouvelle détermination de la forme primitive et des principals forms secondaires du Gypse*, [1844]

141 Des Cloizeaux, Alfred, *Note sur une novelle macle du Rutile*, [Paris, 1845]

142 Des Cloizeaux, Alfred, *Note sur les forms cristallines du cadmium sulfuré. Nouvel examen des forms cristallines de la Cymophane, Note sur les formes cristallines de la Pérowskite*, [Paris, 1845]

143 Des Cloizeaux, Alfred - Damour, Augustin Alexis, *De l'Ottrélite, nouvelle espèce minérale*, [Paris, 1842]

144 Des Cloizeaux, Alfred, *Examen crystallographique et réunion des cristaux et nouvelles analyses de la herodite et de Neoclese*, [s.a.]

145 Des Cloizeaux, Alfred, *Note sur les formes cristallines de l'Anastase*, [Paris, 1844]. Des Cloizeaux, Alfred, *Note sur une novelle macle de Rutile*, [Paris, 1845]

146 Des Cloizeaux, Alfred - Delesse, Achille Ernest Oscar Joseph, *Nouvelles recherches sur les deux variétés de barytocalcite*, [Paris, 1845]

147 Des Cloizeaux, Alfred - Marignac, Jean Charles Galissard: de, *Analyses de quelques substances minérales*, [Paris, 1844]

148 Linden, Dietrich Wessel, *Lettres sur la minéralogie et la métallurgie pratiques. Traduit de l'anglois*, Paris, 1752

149 Drapiez, Pierre Auguste Joseph, *Minéralogie usuelle, ou exposition succincte et méthodique des minéraux, de leurs caractères, de leurs gissemens et de leurs applications aux arts at a l'économie*, Paris, 1826

150 Drapiez, Pierre Auguste Joseph, *Tableau analytique der minéraux*, Lille, an XII [1804]

151 Dufrénoy, Armand, *Traité de minéralogie*, Paris, 1844-1847, 3 v. con atlante

152 Duméril, André Marie Constant, *Élémens des sciences naturelles ... Ouvrage prescrit par arrêté et statut de l'université pour l'enséignement dans les colléges royaux; primitivement composé, d'après l'invitation du Gouvernement, pour servir à l'enseignement dans les Lycées; augmenté et refait en grande partie en faveur des jeunes gens qui se destinent à l'étude des Sciences d'observation et sourtout à celle de Médecine. Tome 1. [-2.]...*, Paris, 1825, 2 v.

153 Fisiofilo, Giovanni, *Des Hrn. Ignatz, edl. von Born ... Briefe über mineralogische Gegenstände auf seiner Reise durch das Temeswarer Bannat, Siebenbürgen, Ober- und Niederhungarn an den Herausgeber derselben, Johann Jacob Ferber ... geschrieben*, Frankfurt, 1774

154 Ferber, Johann Jacob, *Versuch einer Oryktographie von Derbyshire in England*, Mietau, 1776

155 De Filippi, Filippo, *Nota sul polimorfismo del rame*, Milano, 1845

156 Fortis, Alberto, *Del nitro minerale memoria storico-fisica dell'abate Alberto Fortis membro pensionato dell'Accademia delle Scienze di Padova, ecc.*, [s.l.], 1787

157 Gemmellaro, Carlo, *Relazione dei fenomeni del nuovo vulcano, sorto dal mare fra la costa di Sicilia e l'isola di Pantelleria nel mese di luglio 1831*, Catania, 1831

158 Giuli, Giuseppe, *Manifesto di pubblicazione della carta geografica di mineralogia utile della Toscana ecc.*, [Siena, 1844]

159 Glauber, Johann Rudolph, *Operis mineralis. Pars prima [-tertia]...*, Amsterodami, 1651-1652

160 Hall, James, *Geology of New York*, Albany, 1843

161 Hall, Frederick, *A Synopsis of a course of lectures on mineralogy, delivered at the medical college, Washington, in the winter of 1835-6*, Washington, 1836

162 Omalius d'Halloy, Jean-Baptiste Julien: d', *Introduction a la géologie, ou Première partie des éléments d'histoire naturelle inorganique, ... avec un atlas de 3 tableaux et 17 plances*, Paris, 1833

163 Omalius d'Halloy, Jean-Baptiste Julien: d', *Éléments de géologie, ou, Seconde partie des Éléments d'histoire naturelle inorganique*, Paris, 1835

164 Haüy, René-Just, *Traité de cristallographie, suivi d'une application des principes de cette science a la détermination des espèces minérales, et d'une nouvelle méthode pour mettre les formes cristallines en projection, ... Tome premier [-second]*, Paris, 1822, 2 v. con atlante

165 Humboldt, Alexander: von, *Essai géognostique sur le gisement des roches dans les deux hémisphères*, Paris, 1826

166 Humboldt, Alexander: von, *Essai géognostique sur le gisement des roches dans les deux hémisphères*, Paris, 1823

167 Kobell, Franz: von, *Tavole per riconoscere i minerali per mezzo di saggi chimici semplici per la via secca e per la via umida*, [Firenze, 1842]

168 Kranz, *Geognostische Beschreibungder Insel Elba*, [s.l., 1842]

169 La Beche, Henry Thomas: de, *L'art d'observer en géologie*, Paris, 1838

170 La Cava, Pasquale, *Articolo estratto dal bollettino degli aspiranti naturalisti: sessione de' 24 febbrajo 1842*, [s.l., 1842]

171 Launay, Louis: de, *Essai sur l'histoire naturelle des roches, précédé d'un exposé systématique des terres et des pierres*, Bruxelles, 1786

172 Leonhard, Karl Cäsar: von, *Grundzüge der Geologie und Geognosie, Lehrbuch für öffentliche Vorträge besonders auch in Gymnasien und Realschulen so wiezum Selbststudium*, Heidelberg, 1839

173 Lippi, Carmine Antonio, *Il carbon fossile e la cagione de' vulcani*, Napoli, 1820

174 Lomonaco, Vincenzo, *Memoria sulle miniere di S. Donato*, [s.l., s.d.]

175 Lucas, Jean André Henri, *Tableau méthodique des espéces minérales, présentat la série complete de leurs caractéres, et la nomenclature de leurs varietés, extrat du traité de minéralogie de M. Haüy, et augmenté des nouvelles découvertes; ... par J. A. H. Lucas, ...*, Paris, 1806-1813, 2 v.

176 Lucas, Jean André Henri, *Tableau méthodique des espéces minérales, présentat la série complete de leurs caractéres, et la nomenclature de leurs varietés, extrat du traité de minéralogie de M. Haüy, et augmenté des nouvelles découvertes; ... par J. A. H. Lucas, ...*, Paris, 1806-1813, 2 v. (altro esemplare; il 1° vol. con diverso frontespizio e col ritratto di Haüy)

177 Lyell, Charles, *Principles of geology, being an attempt to explain the former changes of the Earth's surface, by reference to causes now in operation*, London, 1830-1832

178 Lyell, Charles, *Éléments de géologie; traduit de l'anglais sous les auspices de M. Arago par Tullia Meulien*, Paris, 1839

179 De Majo, Raimondo, *Trattato delle acque acidole che sono nella città di Castellammare di Stabia*, Napoli, 1754

180 Milano, Michele, *Introduzione allo studio della natura*, Roma, 1804

181 Millin, Aubin-Louis, *Elementi di storia naturale del cittadino Millin ... Tomo primo [-secondo]*, Venezia, 1797-1798, 2 v.

182 Minà Palumbo, Francesco, *Su di un fagiolo petrificato rinvenuto nelle Madonie: lettera del dott. Francesco Mina Palumbo al dottor Pietro Calcara*, Palermo, 1843

183 Morelot, Simon, *Histoire naturelle appliquée a la chimie, aux arts, aux différents genres de l'industrie, et aux besoins personnels de la vie. Par Simon Morelot, ... Tome premier [-second]*, Paris, 1809, 2 v.

184 Mozzetti, Ferdinando, *Cenni ed indicazioni botaniche, geologiche, mineralogiche, agricole per gli Abruzzi*, Teramo, 1845

185 Murchison, Roderick Impey, *Address delivered at the anniversary meeting of the Geological Society of London, on the 18th of february 1842 and the announcement of the award of the Wollaston medal and donation fund for the same year*, London, 1842

186 Murchison, Roderick Impey, *On the geological structure of the central and southern regions of Russia in Europe, and of the Ural Mountains*, London, 1842

187 Napione, Carlo Antonio, *Elementi di mineralogia esposti a norma delle più recenti osservazioni e scoperte dal cav. Carlo Antonio Napione ...*, Torino, 1792

188 De Natale, Giuseppe, *Ricerche geognostiche sui terreni del distretto di Messina*, Messina, 1851

189 Ortolani, Giuseppe Emanuele, *Prospetto dei minerali di Sicilia*, 2. ed., Palermo, 1809

190 Paoli, Domenico, *Fatti per servire alla storia de' mutamenti avvenuti sulla costa d'Italia da Ravenna ad Ancona per gl'interrimenti, e considerazioni sul moto radente: communicati alla terza Riunione degli scienziati italiani convocati a Firenze, Sezione di geologia, mineralogia, e geografia da D. Paoli*, Firenze, 1842

191 Paoli, Domenico, *Del sollevamento e dell'avvallamento di alcuni terreni: discorso*, Pesaro, 1838

192 Parlatore, Filippo, *Dubbii sui limiti assegnati da Cuvier alle diverse rivoluzioni del globo: memoria letta alla Società Medico Fisica Fiorentina*, Firenze, 1845

193 Passerini, Francesco, *Considerazioni orittognostiche e saggio latino di nomenclatura geologica ed orittognostica*, Pisa, 1844

194 Philibert, J. C., *Histoire naturelle abrégée du ciel, de l'air, et de la terre; ou Notions de physique générale ...*, Paris, an X [1801-1802]

195 Pilla, Leopoldo, *Breve cenno sulla ricchezza minerale della Toscana*, Pisa, 1845

196 Pilla, Nicola, *Primo viaggio geologico per la Campania eseguito nelle contrade volcaniche della Rocca per servire d'introduzione alla geologia volcanica della Campania in particolare, e dell'Italia in generale del dottor Niccola Pilla*, Napoli, 1814

197 Pilla, Nicola, S*econdo viaggio geologico per la Campania per servire di continuazione alla geologia volcanica della Campania, e d'introduzione alla geologia volcanica dell'Italia del dott. Niccola Pilla*, Napoli, 1814

198 Scrope, George Poulett, *Memoir on the geology of central France; including the volcanic formations of Auvergne, the Velay, and the Vivarais*, London, 1827, con atlante

199 Rammelsberg, Carl Friedrich, *Handworterbuch des chemischen Theils der Mineralogie*, Berlin, 1841, 2 v.

200 Rammelsberg, Carl Friedrich, *Supplement 1°, 2°, 3°, 4°*, Berlin, 1843-1849

201 Razumovskij, Grigorii Kirillovič, *Essai d'un système des transitions de la nature dans le règne minéral*, A Lausanne, 1785

202 Razumovskij, Grigorii Kirillovič, *Voyage minéralogique dans le gouvernement d'Aigle, et une partie du Valais*, Lausanne, 1784

203 Resta, Francesco, *Meteorologia de igneis aereis aqueisq. Corporibus authore P. Francisco Resta a Talleacotiocler. reg. minor*, Roma, 1644

204 Robbio, Giovanni, *Dizionario istorico ragionato delle gemme, delle pietre, e de' minerali. Coll'introduzione di varie osservazioni, e dell'origine di dette gemme e pietre. Secondo l'opinione di autori piu classici, e moderni. Compilato in due volumi da Giovanni Robbio ... nell'anno 1824. Tomo primo [-secondo]*, Napoli, 1824, 2 v.

205 Sage, Georges, *Examen chimique de différentes substances minérales, essai sur le vin, le pierres. &c.*, A Paris, 1769

206 Santagata, Domenico, *Della geologia-agraria e dell'origine della terra da lavoro: discorso letto alla società agraria di Bologna il giorno 19 maggio 1844*, Bologna, 1845

207 Saussure, Horace Bénédict: de, *Voyages dans les Alpes*, Genève, 1786, 4 v.

208 Savi, Paolo, *Memorie per servire allo studio della costituzione fisica della Toscana*, Pisa, 1839

209 Scacchi, Arcangelo, *Distribuzione sistematica dei minerali: per servire alle lezioni di mineralogia nella cattedra della R. Università degli Studi*, Napoli, 1842

210 Scacchi, Arcangelo, *Esame cristallografico del ferro oligisto e del ferro ossidulato del Vesuvio*, Napoli, 1842

211 Scacchi, Arcangelo, *Ricerche sulla composizione chimica del topazio e dei fosfati naturali che contengono fluoro e cloro*, [Napoli, 1842]

212 Schumacher, Heinrich Christian Friedrich, *Versuch eines Verzeichnisses der in den Dänisch-Nordischen Staaten sich findenden einfachen Mineralien, mit Tabellen der einfachen Fossilien nach ihren vorwaltenden Bestandtheilen*, Kopenhagen, 1801

213 Scopoli, Giovanni Antonio, *Principj di mineralogia sistematica e pratica che succintamente contengono la struttura della terra, li sistemi mineralogici, le classi delle pietre, i generi, le specie, colle principali loro varietà, caratteri, sinonimi, analisi, ed uso, come ancora alcune regole generali appartenenti alla docimasia, alla pirotechnia metallurgica ec. ec. del signor Giovannantonio Scopoli ... Traduzione dal latino in italiano con aggiunta di varie note, ec.*, Venezia, 1778

214 Scopoli, Giovanni Antonio, *Ioannis Ant. Scopoli ... Introductio ad historiam naturalem sistens genera lapidum, plantarum, et animalium hactenus detecta, caracteribus essentialibus donata, in tribus divisa, subinde ad leges naturae*, Pragae, 1777

215 Tata, Domenico, *Memoria dell'abate Domenico Tata sulle acque di Modena*, [s.l., s.d.]

216 Tavernier, Jean-Baptiste, *Viaggi nella Turchia, nella Persia, e nell'Indie fatti sei volte nello spatio di quaranta anni per tutte le strade, che si possono tenere per mare, e per terra, da Gio. Battista Tauernier barone d'Aubonne; stampati in lingua francese, ed ora tradotti da Giouanni Luetti sacerdote francese. Fatti stampare in italiano da Giuseppe Coruo libraro diuisi in due parti ... Dedicati all'eminen.mo ... cardinale Francesco Maidalchino*, Roma, 1682, 2 v.

217 Tenore, Gaetano, *Alcune osservazioni critiche intorno ad una memoria geologica del Sig. Dana dal titolo: Sulle analogie che esistono tra le rocce ignee moderne, le formazioni dette primitive ... lette nell'Accademia degli Aspiranti Naturalisti dal socio soprannumerario Gaetano Tenore*, [s.l., dopo il 1843]

218 Tenore, Gaetano, *Ragguaglio di un breve viaggio geologico alla contrada vulcanica di Sessa e Roccamonfina letto nell'Accademia degli aspiranti naturalisti dal socio Gaetano Tenore*, [s.l., dopo il 1844]

219 *Transactions of the Geological Society of London, second serie, vol 1 parte 1-2*, London, 1822-1824, 2 v.

220 Rensselaer, Jeremiah: van, *Lectures on geology; being outlines of the science, delivered in the New-York Athenaeum, in the year 1825*, New York, 1825

221 Vicarius, Johann Jacob Franz, *Hydrophilacium novum, seu discursus de aquis salubribus mineralibus vere novus in quo aquae minerales tam potabiles quam balneabiles omnes cujuscunque sine indolis tam theoretice quam practice method hactenus nunquam tradita enucleantur, ususque earum verus assignatur; opusculum, uti medicis hactenus multum desideratum, ita & necessarium ac summe utile. Authore Jo. Jacobo Francisco Vicario ...*, Ulmae Suevorum, 1699

222 Villa, Antonio - Villa, Giovanni Battista, *Sulla costituzione geologica e geognostica della Brianza e segnatamente sul terreno cretaceo*, Milano, 1844

223 Vitali, Buonafede, *Le terme del Masino in Valtellina esaminate dal dottore Buonafede Vitali detto l'anonimo o sia Dissertazione medico-filosofica ...*, Milano, 1734

224 Walch, Johann Ernst Immanuel, *Das steinreich: systematisch entworfen*, Halle, 1769, 2 v.

225 Wallerius, Johan Gottschalk, *D.D. Systema mineralogicum quo corpora mineralia in classes, ordines, genera et species suis cum varietatibus divisa describuntur, atque observationibus, experimentis et figuris æneis illustrantur a Joan. Gotsch. Wallerio ... Tom. I. [-2.]*, Vindobonæ, 1778, 2 v.

226 Wallerius, Johan Gottschalk, *D.D. Brevis introductio in historiam litterariam mineralogicam atqve methodum systemata mineralogica rite condenda, una cum supplementis*, Holmiæ, 1779

227 Wallerius, Johan Gottschalk, *Minéralogie ou description generale des substances du règne minéral. Par Mr. Jean Gotschalk Wallerius, ... Ouvrage traduit de l'allemande. Tome premier [-second]*, Paris, 1759, 2 v.

228 Werner, Abraham Gottlob, *Traité des caracteres extérieurs des fossiles, traduit de l'allemand de m. A.G. Werner ... par le traducteur des Mémoires de Chymie de Scheele*, Dijon, 1790

229 De Zigno Achille, *Sul marmo di Fontanafredda nei Monti Euganei*, Venezia, 1846

11[12]

230 Agricola, Georg, *Georgii Agricolae De ortu & causis subterraneorum lib. 5 De natura eorumquae effluunt ex terra lib. 4. De natura fossilium lib. 20.; De ueteribus & nouis metallis lib. 2. Bermannus, siue De re metallica dialogus. Interpretatio Germanica uocum rei metallicae, addito indice foecundissimo*, Basileae, 1546

231 Agricola, Georg, *Georgii Agricolae ... De re metallica libri 12. quibus officia, instrumenta, machinae, ac omnia denique ad metallicam spectantia, non modo luculentissime describuntur ... Quibus accesserunt hac ultima editione, tractatus ejusdem argumenti, ab eodem conscripti, sequentes. De animantibus subterraneis. Lib. I. De ortu & causis subterraneorum. Lib. 5. De natura eorum quae effluunt ex terra. Lib. 4. De natura fossilium. Lib. 10. De veteribus & novis metallis. Lib. 2. Bermannus sive de re metallica, dialogus. Lib. I. Cum indicibus diversis ...*, Basileae, 1657

232 Bergman, Torbern, *De' prodotti volcanici considerati chimicamente dissertazione*, [s.l., 1789]

[12] Ivi, cc. 95-96[v].

233 Berzelius, Jöns Jakob, *De l'analyse des corps inorganiques*. Paris, 1827

234 Beudant, François Sulpice, *Voyage minéralogique et géologique, en Hongrie, pendant l'année 1818; par F.-S. Beudant, ... relation historique. Tome premier [-quatrième]*, Paris, 1822, 3 v. con atlante

235 Blainville, Henri-Marie Ducrotay: de, *Disposition méthodique des espèces récentes et fossiles des genres porpre, ricinule, licorne et concholépas de M. de Lamarck: et description des espèces nouvelles ou peu connues ...*, [Paris], 1832

236 Borson, Stefano, *Osservazioni intorno alle sostanze minerali di cui sono formati i monumenti del Regio Museo Egizio*, Torino, 1825

237 Brignoli di Brunnhoff, Giovanni: de, *Dissertazione intorno alla clorite o terra verde di Verona*, Modena, 1819

238 Buckland, William, *On the Cycadeoideae ... a Family of fossil plants found in the Oolite Quarries of the Isle of Portland*, [London], 1828

239 Collini, Cosimo Alessandro, *Considerations sur les montagnes volcaniques. Mémoire lu dans une séance de l'Académie électorale des Sciences et Belles Lettres de Mannheim le 5. novembre 1781. à l'occasion de la St. Charles, ... Charles Theodore fondateur et protecteur de cette accademie, par M. Collini, ... Avec une table et une carte qui concernent les montagnes*, Mannheim, 1781

240 Cortesi, Giuseppe, *Saggi geologici degli Stati di Parma e Piacenza dedicati a sua maestà la principessa imperiale Maria Luigia ... dal giudice Giuseppe Cortesi ...*, Piacenza, 1819

241 Dana, James Dwight, *A system of mineralogy, comprising the most recent discoveries: with numerous wood cuts and four copper plates*, 2nd ed., New York, 1844

242 Davy, John, *Further Notice of the New Volcano in the Mediterranean*, London, 1832

243 Del Bue, Giuseppe Carlo, *Trattato filosofico-chimico sopra la teoria atomistica*, Napoli, 1829

244 Drapiez, Pierre Auguste Joseph, *Coup-d'oeil minéralogique et géologique sur la province du Hainaut, Royaume des Pays-Bas*, Bruxelles, 1823

245 Forchhammer, Georg, *De Mangano dissertatio*, Hafnia, 1820

246 Frémery, Nikolaus Kornelis: de, *Over eenen Hoorn en Gedeelte des Bekkeneels van Bos primigenius in Februarij 1825 bij de Eembrugge gevonden* (1831), Amsterdam, 1831

247 Golicyn, Dmitrij Alekseevic, *Recueil des noms, par ordre alphabetique, appropriés en minéralogie aux terres et pierres, aux métaux et demi métaux et aux bitumes; avec un précis de leur histoire-naturelle et leurs synonimies en Allemand, etc. suivi d'un tableau lithologique ... Par le prince Dimitri de Gallizin ...*, Brunsvik, 1801

248 Di Giovanni e Lucchesi, Cosmo, *Metallurgia, e docimastica articolo 2. del piano mineralogico formato di real comando da d. Cosmo Di Giovanni, e Lucchesi, per lo sperimento da farsi della natura delle miniere siciliane prima di entrare il real erario nelle grandi spese*, Napoli, 1790

249 Giovene, Giuseppe Maria, *Memorie tre del signor Giuseppe Maria Giovene. Notizie di un banco di tofo lacustre in riva al mare nelle vicinanze di Trani nella Puglia. Notizie sull'argonauta Argo del Linneo. Descrizione e storia della cocciniglia dell'ulivo*, Verona, 1808

250 Greco, Pasquale, *Sul preteso minerale aurifero e su la cava di carbone fossile rinvenuti presso Specchia Preti, nella terra de' Salentini*, Lecce, 1847

251 Greco, Pasquale, *A Diodato Rao da Miggiano per le sue critiche osservazioni avverso la memoria concernente il minerale di Specchia Preti ne' Salentini: lettera*, Napoli, 1850

252 Haüy, René-Just, *Traité des caractères physiques des pierres précieuses, pour servir a leur determination lorsqu'elles ont été taillées*, Paris, 1817

253 Herbin, Johann, *Dissertationes de admirandis mundi cataractis supra & subterraneis, earumque principio, elementorum circulatione, ubi eadem occasione aestus maris reflui vera ac genuina causa asseritur, nec non terrestri ac primigenio paradiso locus situsque verus in Palaestina restituitur, in tabula corographica ostenditur, & contra Utopios, Indianos, Mesopotamios, aliosque asseritur: auctore m. Johanne Herbinio, Bicina-Silesio*, Amstelodami, 1678

254 Maravigna, Carmelo, *Rendiconto di una memoria presentata all'Accademia reale delle scienze dell'Istituto di Francia su i rapporti che passano fra le rocce dell'Etna e sul modo di loro emissione, su la quale i commissarj non hanno presentato il loro rapporto*, Napoli, 1845

255 Maravigna, Carmelo, *Memorie di orittognosia etnea e de vulcani estinti della Sicilia, che contengono la descrizione di tutti i minerali semplici sin'ora ritrovati in quei vulcani, e di già pubblicati negli atti dell'Accademia Gioenia di Catania*, Parigi, 1838

256 Montella, Nicola, *Delle arti del disegno e d'altre cose riguardanti l'esercizio dell'architettura: opuscoli*, Napoli, 1845

257 Mohs, Friedrich, *Treatise on mineralogy, or the natural history of the mineral Kingdom, translate by William Heindinger*, [Edinburgh], 1825, 3 v.

258 *Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti*, Milano, 1779-1796, 19 v.

259 Ortolani, Giuseppe Emanuele, *Prospetto dei minerali di Sicilia*, Palermo, 1808

260 Pelouze, Théophile Jules, *Cours de chimie générale*, Paris, 1848-1849, 3 v. con atlante

261 Pictet, François Jules, *Mémoire sur des ossements trouvés dans les gravieres stratifiés des encrirons des Mattégnin*, Genéve, 1845

262 Pilla, Nicola, *Geologia volcanica della Campania. Parte 1. [-2.]*, Napoli, 1823

263 Ponzi, Giuseppe, *Descrizione della carta geologica della provincia di Viterbo*, Roma, 1851

264 Pini, Ermenegildo, *Opuscoli di Ermenegildo Pini C. R. B. inseriti nelle Memorie della Società Italiana 1792 uno de' quali contiene Osservazioni sulla nuo-*

va teoria e nomenclatura chimica come inammissibile in mineralogia; nell'altro si stabilisce una generale, straordinaria, e breve inondazione del globo terrestre, come unica cagione delle rivoluzioni, che per l'azione delle acque v'intervennero da che fu abitato, [s.l.], 1792

265 Portal, Placido, *Osservazioni sopra il ferro speculare vulcanico trovato nell'Etna*, [s.l., s.d.]

266 Psellos, Michail, *De lapidum virtutibus graece ac latine cum notis Phil. Jac. Maussaci et Joan. Steph. Bernard. Accedit Fragmentum de colore sanguinis ex doctrina medica Persarum nunc primum ex codice ms. Bibliothecae Lugduno Batavae editum*, Lugduni Batavorum, 1745

267 Ranieri, Camillo, *Sul funesto avvenimento della notte del 21 al 22 gennajo 1841 nel comune di Gragnano*, Napoli, 1841

268 Raspe, Rudolf Erich, *Specimen historiæ naturalis globi terraquei, praecipue de novis e mari natis insulis, et ex his exactius descriptis & observatis, ulterius confirmanda, hookiana telluris hypothesi, de origine montium et corporum petrefactorum. Cum figuris æneis. Autore Rudolpho Erico Raspe*, Amstelodami, 1763

269 Rose, Gustav, *Éléments de cristallographie*, Paris, 1834

270 Serres, Marcel: de, *De terrains houillers du Département de l'Hérault*, Montpellier, [1847]

271 Serres, Marcel: de, *Géognosie des terrains tertiaires, ou Tableau des principaux animaux invertébrés des terrains marins tertiaires, du midi de la France*, Paris, 1829

272 Serres, Marcel: de, *Des terrains de transport et tertiaires mis à découvert lors des fondations du Palais de Justice de Montpellier*, [s.l., 1851]

273 Stokar von Neuforn, Johann Georg, *Tractatus chemico-medicus de succino in genere, nec non speciatim de eo, quod nuper in agri Wisholzensibus effossum est, in quo per tentamina chemica natura succini succincte examinatur, atque auctorum de eo opinions investigantur, atque examinantur*, Lugduni Batavorum, 1761

274 Strangways, William Fox, *An outline of the geology of Russia*, [London, 1822]

275 Tondi, Matteo, *Catalogo delle collezioni orittologica ed oreognostica*, Napoli, 1837

276 Zanon, Antonio, *Della formazione ed uso della torba e d'altri fossili combustibili*, Venezia, 1767

12[13]

Catalogo dei libri mineralogici e geologici immessi nella Biblioteca della R. Università degli Studi nel mese di dicembre 1853

277 Æpinus, Franciscus Maria Ulricus Theodorus, *Recueil de different mémoires sur la tourmaline*, St. Petersbourg, 1762

278 Agassiz, Louis, *Tableau général des poisons fossils rangés par terrains*, Neuchâtel, 1844

279 Akerly, Samuel, *An essay on the geology of the Hudson river, and the adjacent regions: illustrated by a geological section of the country, from the neighbourhood of Sandy-Hook*, New York, 1820

280 Guarnerio y Guarnerio y Allavena, Luis, *Reflexiones sobre el uso interno y externo de las aguas termales de Trillo*, Madrid, 1791

281 D'Aloisio, Giovanni Andrea, *L'infermo istruito dal dottore D. Gian-Andrea D'Aloisio nel vero salutevole uso de' rimedi minerali dell'isola d'Ischia, colle lettere critiche scientifiche ed erudite concernenti una tal'opera del dottore D. Giuseppe-Maria Verlicchi. Dedicata all'eccellentissimi signori eletti della fedelissima città di Napoli*, Napoli, 1757

282 Amary, Antonio, *Primi elementi di mineralogia*, Aquila, 1850

283 D'Ancora, Gaetano, *Saggio sull'uso de' pozzi presso gli antichi, specialmente per preservativo de' tremuoti*, Napoli, 1787

284 Andria, Niccolò, *Trattato delle acque minerali*, Napoli, 1783, 2 v.

285 *Enquiry into the theory of actual causes, being on examination of Lyells principles of Geology*, Florence, 1838

286 Arnobio, Cleandro, *Il tesoro delle gioie, trattato marauiglioso, intorno alle vertuti, e proprietà più rare di tutte le gioie, perle, ... Raccolto, & ordinato, per Cleandro Arnobio Academico Ardente Etereo: et hora in questi nouelli giorni dato alla luce del mondo ...*, Venezia, 1602

287 Accademia degli Aspiranti Naturalisti, *Statistica fisica ed economica dell'Isola di Capri*, Napoli, 1840

288 Attumunelli, Michele, *Delle acque minerali di Napoli*, Napoli, 1808

289 Aubert, Jacques, *Iacobi Auberti Vindonis De metallorum ortu & causis contra chemistas breuis et dilucida explicatio*, Lugduni, 1575

290 Aubuisson de Voisins, Jean François: d', *Traité de geognosie, ou expose des connaissances actuelles sur la constitution physique et minérale du globe terrestre. ... Tome premier [-second]*, Strasbourg, 1819, 2 v.

291 Baldassarri, Giuseppe, *Osservazioni ed esperienze intorno al bagno di Montalceto fatte dal dottor Giuseppe Baldassarri ...*, Siena, 1779

[13] Ivi, cc. 101v-115v.

292 Balestrieri, Pasquale, *Memoria sull'influenza dei periodi celesti sulla natura e sul corso delle malattie dell'uomo secondo le stagioni e i climi, e soprattutto dell'influenza del periodo della notte e del giorno*, Napoli, 1843

293 Balestrieri, Pasquale, *Nuova cosmogonia ossia Istoria della creazione e fine dell'universo tratta dalle parole della sacra scrittura e commentata colle scoperte di tutte le scienze umane. Dialoghi tra il vecchio Eudosso e la sua figlia Sofia*, Napoli, 1851

294 Barletti, Carlo, *Analisi d'un nuovo fenomeno del fulmine ed osservazioni sopra gli usi medici della elettricità*, Pavia, 1780

295 Barelli, Vincenzo, *Sulla necessità della istituzione delle scuole speciali di mineralogia e mineralurgia in Italia: memoria letta alla Sezione di mineralogia nella terza Riunione degli Scienziati italiani*, Firenze, 1841

296 Bartoli, Sebastiano, *Breue ragguaglio de' bagni di Pozzuolo dispersi, inuestigati per ordine dell'Ecc.mo signore D. Pietro Antonio D'Aragona vicere, e ritrovati*, Napoli, 1667

297 Bartoli, Sebastiano, *Thermologia aragonia, sive Historia naturalis thermarum in occidentali Campaniae ...*, Napoli, 1679, 2 v.

298 Battini, Domenico, *Ricerche intorno alle acque minerali epatiche ed alla analisi chimica di diverse acque minerali dello Stato di Siena di Domenico Battini pubblico professore di medicina pratica nell'Università di Siena ...*, Siena, 1793

299 Baumer, Johann Wilhelm, *Fundamenta geographiae et hydrographiae subterraneae*, Giessae, 1779

300 Bausch, Johannes Laurentius, *Schediasmata bina curiosa de lapide hæmatite et ætite, ad mentem Academiae naturae curiosoum congesta*, Lipsiae, 1665

301 **Beffa Negrini, F., *Sopra l'isola vulcanica di Pantelleria*, Catania, 1819**

302 Bellani, Angelo, *Della origine di alcune fontane*, [Padova, 1831]

303 Bellardi, Luigi, *Description des cancellaires fossiles des terraires du Piemont*, Turin, 1841

304 Bellitti, Antonino Silvestro, *Delle stufe e de' bagni di Sciacca opera postuma del dottor fisico d. Antonino Silvestro Bellitti di Sciacca*, Palermo, 1783

305 Bergman, Torbern, *Sciagraphia regni mineralis secundum principia proxima digesti*, Lipsiae, 1783

306 Bergman, Torbern, *Manuel du minéralogiste; ou Sciagraphie du règne minéral, distribué d'après l'analyse chimique ...*, Paris, 1792, 2 v.

307 Bertrand-Roux, J.M., *Description géognostique des environs du Puy en Velay, et particulièrement du bassin au milieu duquel cette ville est située. Par J.-M. Bertrand-Roux. Avec une carte coloriée et deux planches*, Paris, 1823

308 Berzelius, Jöns Jacob, *Nouveau système de minéralogie*, Paris, 1819

309 Berzelius, Jöns Jacob, *Analisi chimica d'ogni specie di minerali da eseguirsi facilmente colla cannella dei saldatori. Opera del sig. M. Berzelius tradotta prima dallo svedese in francese dal sig. Fresnel, ora dal francese in italiano dal prof. Gazzeri*, Firenze, 1822

310 Beudant, François Sulpice, *Su le cagioni che possono far variare le forme cristalline di una stessa sostanza minerale*, Napoli, 1819

311 Bevilacqua Lazise, Ignazio, *Dei combustibili fossili esistenti nella provincia veronese e d'alcuni altri loro contigui nella provincia vicentina e nel Tirolo non che del loro uso come succedanei dei combustibili vegetabili. Memoria mineralogico-economica premiata dall'Accademia d'agricoltura arti e commercio di Verona del conte Ignazio Bevilacqua Lazise ...*, Verona, 1816

312 Biringuccio, Vannoccio, *Pirotechnia del S. Vannuccio Biringuccio senese; nella quale si tratta non solo della diuersità delle minere, ma ancho di quanto si ricerca alla pratica di esse. E di quanto s'appartiene all'arte della fusione, ò getto, de metalli. Far campane, arteglierie, fuochi artificiati, & altre diuerse cose utilissime*, Venetia, 1559

313 Bivona, Andrea, *Memoria sulla deglutizione de' fluidi paragonata a quella de' solidi*, Palermo, 1838

314 Blainville, Henri-Marie Ducrotay: de, *Manuel d'actinologie*, Paris, 1824, con atlante

315 Blum, Johann Reinhard, *Zweiter nachtrag zu den Pseudomorphosen des mineral reichs*, Heidelberg, 1852

316 Borch, Michel Jean: de, *Lythographie sicilienne ou catalogue raisonné de toutes les pierres de la Sicile. Propres á embellir le Cabinet d'un Amateur*, Naples, 1777

317 Borch, Michel Jean: de, *Minéralogie sicilienne docimastique et métallurgique ou connaissance de tous les minéraux que produit l'île de Sicile, avec les détails des mines et des carrières, et l'histoire des travaux anciens et actuels de ce pays. Suivie de la minérhydrologie sicilienne ou la description de toutes les eaux minérales de la Sicile par l'auteur de la Lythologie sicilienne*, Turin, 1780

318 Borelli, Giovanni Alfonso, *Historia, et meteorologia incendii Aetnaei anni 1669. Ioan. Alphonsi Borelli in Academia Pisana matheseos professoris accessit. Responsio ad censuras reu. p. Honorati Fabri contra librum auctoris De Vi percussionis*, Regio Iulio, 1670

319 Brard, Cyprien-Prosper, *Mineralogia popolare o sia avviso agli agricoltori ed artefici sulle terre, sabbie, su i sali e metalli, che adoperano giornalmente, come anche sul carbone di terra, sulla torfa e sulla ricerca delle miniere*, Napoli, 1831

320 Brard, Cyprien-Prosper, *Nouveaux éléments de minéralogie ou manuel du minéralogiste voyaguer, contenant des notions élémentaires sur la minéralogie et la description des espèces minerals connues, avec leurs principaux usages, etc.*, Bruxelles, 1838, 2 v.

321 Breislak, Scipione, *Saggio di osservazioni mineralogiche sulla Tolfa, Oriolo, e Latera di Scipione Breislak delle Scuole Pie lettore di filosofia nel Collegio Nazareno dedicato a sua eccellenza reverendissima monsignor Onorato Gaetani de' duchi di Sermoneta*, Roma, 1786

322 Breislak, Scipione, *Sulla giacitura di alcune rocce porfiritiche e granitose osservate nel Tirolo dal sig. conte Marzari-Pencati ... Memoria geognostica letta all'I.R. Istituto di Lombardia dal socio Scipione Breislak ...*, Milano, 1821

323 Breislak, Scipione, *Descrizione geologica della provincia di Milano pubblicata ... da Scipione Breislak ...*, Milano, 1822

324 Breithaupt, August, *Vollstandiges Handbuch der Mineralogie*, Dresden, 1836-1847, 3 v.

325 Brignoli di Brunnhoff, Giovanni: de, *Relazione accademica dell'ultima eruzione accaduta nel vulcanetto aereo ... e considerazioni geognostiche intorno alle salse e alle loro cause*, Reggio Emilia, 1836

326 Brocchi, Giovanni Battista, *Lettera del sig. Brocchi al sig. Gismondi professore di mineralogia nell'università di Roma sulla prenite rinvenuta in Toscana*, [s.l.], 1818

327 Brocchi, Giovanni Battista, *Dello stato fisico del suolo di Roma, memoria per servire d'illustrazione alla carta geognostica di questa città di G. Brocchi. Con due tavole in rame*, Roma, 1820

328 Brochant de Villiers, André Jean François Marie, *De la cristallisation considérée géométriquement et physiquement, ou Traité abreégé de cristallographie, suivi d'un précis de nos connoissances actuelles sur les phénomènes physiques de la cristallisation. Par A.J.M. Brochant de Villiers*, Strasbourg, 1819

329 Brongniart, Alexandre, *Traité élémentaire de minéralogie, avec des applications aux arts; ouvrage destiné a l'enseignement dans les lycées nationaux. Par Alexandre Brongniart, ... Tome premiere [-second]*, Paris, 1807, 2 v.

330 Brongniart, Alexandre, *Notice sur des végétaux fossils traversant les couches du terrain houiller; par Alexandre Brongniart, membre de l'Académie royale des Sciences ...*, Paris, 1821

331 Brongniart, Alexandre, *Classification et caractères minéralogiques des roches homogènes et hétérogènes*, Paris, 1827

332 Brongniart, Alexandre, *Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe, ou Essai sur la structure de la partie connue de la terre*, Paris, 1829

333 Brongniart, Alexandre, *Tableau de la distribution méthodique des espèces minérales, suivie dans le Cours de Minéralogie fait au Muséum Royal d'Histoire Naturelle, en 1833, présentant leur nomenclature univoque ou Linnéenne; et leur nomenclature caractéristique ou définition, tirée de leur composition définie et de leur forme fondamentale*, Paris, 1833

334 Phillips, William, *An elementary introduction to mineralogy.* New ed. with extensive alterations and additions by H. J. Brooke and W. H. Miller, London, 1852

335 Bruni, Tommaso, *De acidulis Telesinis dissertatio*, [S. Agata dei Goti], 1734

336 Buch, Leopold: von, *Description physique des îles Canaries: suivie d'une indication des principaux volcans du globe*, Paris, 1836

337 Cacciatore, Niccolò, *Osservazioni e ricerche geognostiche istituite sul Monte Cuccio da Niccolò Cacciatore, opuscolo primo e secondo*, Palermo, 1825

338 De Samuele Cagnazzi, Luca, *Congetture su di un antico sbocco dell'Adriatico per la Daunia fino al seno tarantino*, Modena, 1806

339 De Samuele Cagnazzi, Luca, *Congetture su di un antico sbocco dell'Adriatico per la Daunia fino al seno tarantino*, Napoli, 1807

340 De Samuele Cagnazzi, Luca, *Su la varia indole delle forze agenti nell'universo: saggio*, Napoli, 1845

341 Calamai, Luigi, *Dell'acqua minerale acidola dei bagni di Chiecinella: illustrazione e analisi chimica*, Firenze, 1844

342 Calamai, Luigi, *Di una nuova acqua minerale salino-purgativa denominata acqua del pino di s. Luce*, Firenze, 1844

343 Calamai, Luigi, *Risposta del prof. Luigi Calamai alle osservazioni del cav. prof. G. Gazzeri, intorno la Memoria del ridetto Calamai sull'Analisi chimiche delle acque minerali: memoria letta alla Società Medico-Fisica fiorentina nell'adunanza ordinaria del dì 13 aprile 1845*, Firenze, 1845

344 Calcara, Pietro, *Descrizione dell'isola di Ustica*, Palermo, 1842

345 Calcara, Pietro, *Cenno topografico dei dintorni di Termini*, Palermo, 1842

346 Calcara, Pietro, *Memorie geognostiche e mineralogiche*, Palermo, 1844

347 Calcara, Pietro, *Cenno sui molluschi viventi e fossili della Sicilia: da servire di supplimento ed insieme di critiche osservazioni all'opera di R.A. Philippi*, Palermo, 1845

348 Calcara, Pietro, *Rapporto del viaggio scientifico eseguito nelle isole di Lampedusa, Linosa e Pantelleria ed in altri punti della Sicilia*, Palermo, 1846

349 Calcara, Pietro, *Descrizione dell'isola di Lampedusa*, Palermo, 1847

350 Camilli, Annibale, *Del bagno di Nocera nell'Vmbria potentissimo à i morsi velenosi. Detto Acqua santa, ouero Acqua bianca. Trattato vtilissimo, doue si dichiara la Miniera, le virtù, e l'vso di tal'Acqua ... per Annibale Camilli filosofo, e medico di detta città ...*, Perugia, 1660

351 Cangiano, Luigi, *Sul modo di aumentare la quantità dell'acqua potabile nella città di Napoli per mezzo di pozzi artesiani*, Napoli, 1842

352 Cangiano, Luigi, *Notizie sopra i pozzi forati, conosciuti sotto il nome di pozzi artesiani, di fontane artesiane, o di fontane zampillanti*, Napoli, 1846

353 Cangiano, Luigi, *Sull'attuale condizione de' mulini delle quattro case di proprietà della città di Napoli e su' mezzi di migliorarla: riflessioni*, Napoli, 1851

354 Capaccio, Giulio Cesare, *Puteolana historia a Iulio Caesare Capacio neapolitanae vrbis a secretis et ciue conscripta. Accessit eiusdem De balneis libellus*, Neapoli, 1604

355 Caparrotti, Ciro, *Memoria istorico-fisica del terremoto accaduto in Lombardia li 12 Maggio 1802 di C.C.*, Milano, 1802

356 Capocci, Ernesto, *Nuove ricerche sul noto fenomeno delle colonne perforate dalle foladi nel tempio di Serapide in Pozzuoli*, [s.l., s.d.]

357 Cappa, Raffaello, *Dell'analisi chimica e delle proprietà medicinali dell'acqua termo-minerale di Sclafani*, Napoli, 1847

358 Adanson, Michel, *Lettre du Duc de Noya Carafa sur la Tourmaline*, Paris, 1759

359 Carpi, Pietro, *Osservazioni naturali fatte all'Isola d'Elba e notizia sopra l'esistenza della litia nella lepiddite della stessa isola del signor dottor Pietro Carpi inserite nel tomo 20. delle Memorie della Società italiana delle scienze residente in Modena*, Modena, 1827

360 Carpi, Pietro, *Sopra un'acqua minerale acidulo-ferruginosa scoperta nelle vicinanze della Tolfa lettera del prof. Pietro Carpi diretta al chiarissimo sig. prof. cav. Domenico Morichini,* Roma, 1828

361 Carpi, Pietro, *Sull'influenza del magnetismo nelle chimiche combinazioni*, Modena, 1827

362 Carpi, Pietro, *Sopra un'antica corrente di lava scoperta nelle vicinanze di Roma e sopra un'acqua minerale che sorge presso la medesima memoria del dott. Pietro Carpi*, Roma, 1829

363 Carpi, Pietro, *Esame fisico-chimico delle acque potabili di Roma*, Roma, 1831

364 Carusi, Pasquale, *Analisi di un'acqua minerale di Baselice del dottor Pasquale Carusi*, [Napoli, 1791]

365 Garofalo, Biagio, *De antiquis auri, argenti, stanni, aeris, ferri, plumbique fodinis, Blasii Caryophili opusculum*, Viennæ, 1757

366 Catullo, Tommaso Antonio, *Sul calcare neocomio delle Provincie Vénete. Lettera del prof. Catullo di Padova al prof. Pilla di Pisa*, [Milano, 1845]

367 Catullo, Tommaso Antonio, *Su le caverne delle province venete: memoria del prof. Tomaso Antonio Catullo*, Venezia, 1844

368 Catullo, Tommaso Antonio, *Quattro tavole in foglio dei fossili del terreno triassico delle Alpi Venete* ... Senza testo ch'è rimasto inedito. Vedi atti del Settimo Congresso degli scienziati italiani, p. 1141 e 1158

369 Cavolini, Filippo, *Geologici operis praenuncias tabulae Philippus Caulinus*, senza data né luogo fol. con tre tavole

370 Ceselli, Luigi, *Sopra una tartaruga trovata alle Acque Caje di Viterbo: lettera al Sig. Prof. Sebastiano Purgotti*, Roma, 1846

371 Cestari, Giuseppe, *Anecdoti istorici sulle allumiere delli monti Leucogei dell'Ab. Cestari Prefetto degli Archivi della R. Camera della Summaria e della Zecca*, Napoli, 1790

372 Chevalley De Rivaz, Jacques Étienne, *Précis sur les eaux minéro-thermales, et les étuves de l'île d'Ischia*, Naples, 1831

373 Sementini, Luigi - Cassola, Filippo - Vulpes, Benedetto, *Analyse et propriétés médicinales des eaux minérales de Castellammare: publiées par ordre de son excellence le ministre secrétaire d'État de l'intérieur / par Sementini, Vulpes et Cassola; traduites de l'italien et accompagnées de notes par J.E. Chevalley de Rivaz*, Naples, 1834

374 Chevalley De Rivaz, Jacques Étienne, *Descrizione delle acque termo-minerali e delle stufe dell'isola d'Ischia / del cavaliere Stefano Chevalley de Rivaz; fatta*

in italiano su la 3. edizione francese e di note fornita da Michelangiolo Ziccardi, Napoli, 1838

375 Delle Chiaie, Stefano, *Opuscoli fisico-medici*, Napoli, 1833

376 Chracas, Laurent, *Descrizio dei tremuoti sentiti in Roma la sera del 14 Gen. e 2 Febb. 1703*, Roma, 1704

377 Cocorullo, Giuseppe Saverio, *Esame critico del magnetismo e calorico vendicati*, Napoli, 1845

378 De Colaci, Onofrio, *Dialoghi intorno a' tremuoti di questo anno 1783. Scritti da Onofrio De Colaci regio consigliere e uditore nel tribunale di Cosenza*, Napoli, 1783

379 Colli, Giuseppe, *Osservazioni su i bagni minerali di Trescore nell'estate 1809 del dottor Giuseppe Colli ...*, Milano, 1809

380 Colosimo, Vincenzo, *Sulle acque minerali di Sambiase*, [Cosenza, 1838]

381 Colosimo, Vincenzo, *Sul terremoto della Calabria avvenuto nella sera del dì 8 marzo 1832, con alcune riflessioni geologiche per lo suolo calabro, ed un prospetto cronologico de' terremoti che hanno nelle diverse epoche scossa l'Europa ed altri luoghi lontani*, Napoli, 1832

382 Comi, Vincenzo, *Memoria mineralogica fisico-medica sull'acqua minerale di Salerno, e suoi circondarj di Vincenzo Comi giovine professore di medicina*, Napoli, 1790

383 Contarini, Nicolò Bertolucci, *Trattato delle attinie ed osservazioni sopra alcune di esse viventi nei contorni di Venezia: lette all'ateneo veneto in varie tornate cominciando dall'anno 1834*, Venezia, 1844

384 Conte, Gaetano, *Saggio di sperimenti su le proprietà chimiche e medicamentose delle acque termo-minerali del tempio di Serapide in Pozzuoli*, Napoli, 1826

385 Conybeare, William Daniel - Phillips, William, *Outlines of the geology of England and Wales, with an introductory compendium of the general principles of that science, and comparative views of the structure of foreign countries. Illustrated by a coloured map and sections. ...*, London, 1822

386 Cordiere, P.L., *Distribuzione delle rocce e classificazione geologica dei terreni del signor P.L. Cordier professore di geologia al Museo di storia naturale di Parigi esposta nel suo corso dell'anno 1822*, Milano, 1823

387 Corrao, Alberto, *Memoria sopra i tremuoti di Messina accaduti in quest'anno 1783*, Messina, 1783

388 Corsi, Faustino, *Lettera dell'avvocato Faustino Corsi intorno alla nuovo pietra denominata porfido-vitelli*, Roma, 1823

389 Costa, Oronzo Gabriele, *Addizioni ai cenni intorno alle scoperte fatte nel Regno riguardanti la paleontologia per l'anno 1851*, [s.l.], 1851

390 Costa, Oronzo Gabriele, *Fauna del regno di Napoli ossia enumerazione di tutti gli animali che abitano le diverse regioni di questo regno e le acque che le bagnano ...*, [Napoli, 1832-1860]

391 Cotta, Bernhard: von, *Anleitungzum Studium der Geognosie und Geologie besonders für deutsche Forst- und Landwirthe und Tecniker*, Dresden, 1839

392 Covelli, Nicola, *Rapporto de' primi lavori analitici sull'acqua Ventina di Penne eseguiti sopra luogo*, Napoli, 1828

393 Covelli, Nicola, *Sulla teoria del moto universale del dottor Pilla cenno di Nicola Covelli ...*, Napoli, 1839

394 Cramer, Johann Andreas, *Élémens de docimastique, ou de l'art des essais, divisés en deux parties; la premiere théorique, & la seconde pratique: traduit du latin de M. Cramer. Tome premier [-quatrième]*, Paris, 1755, 2 v.

395 De Cristofori, Giuseppe, *Cataloghi sistematici e descrittivi degli oggetti di storia naturale esistenti nel Museo di Giuseppe De Cristofori e Prof. Giorgio Jan ... contenenti il prodromo della fauna, della flora e della descrizione orittognostico-geognostica dell'Italia Superiore*, Milano, 1832

396 Daubeny, Charles, *Narrative of an excursion to the Lake Amsanctus and to Mount Vultur in Apulia in 1834*, Oxford, 1835

397 Damour, Augustin Alexis, *Notice sur la composition de l'eau du plusieurs sources silicifères de l'Islande*, [Paris, 1847]

398 Damour, Augustin Alexis, *Nouvelles analyses de la périklase*, [Paris, 1849]

399 Damour, Augustin Alexis, *Nouvelles analyses de la saphirine*. [Paris, 1849]

400 Damour, Augustin Alexis, *Notice sur l'inscrustation siliceuse des geysers et sur divers hydrates de silice naturels*, [Paris, 1848]

401 Damour, Augustin Alexis - Des Cloizeaux, Alfred, *Notice sur l'Arkansite*, [Paris, 1849]

402 Damour, Augustin Alexis, *Recherches chimiques sur un nouvel oxyde extrait d'un minéral trouvé en Norwège*, Paris, 1852

403 Dana, James Dwight, *Geological results of the earth's contraction in consequence of cooling*, New Haven, 1847

404 Dana, James Dwight, *On certain laws of cohesive attraction*, [New Haven], 1847

405 Dana, James Dwight, *Review of chamber's ancient sea margins with observations on the study of terraces*, New Haven, 1848

406 Dana, James Dwight, *On denudation in the Pacific*, [Philadelphia, 1849]

407 Dana, James Dwight, *Origin of the constituent and adventitious minerals of Trap and the allied rocks*, New Haven, 1845

408 Dana, James Dwight, *On the volcanoes of the moon*, New Haven, 1846

409 Dana, James Dwight, *Origin of the grand outline features of the earth*, [s.l., dopo il 1847]

410 Dana, James Dwight, *A general review of the geological effects of the earth's cooling from a state of igneous fusion*, New Haven, 1847

411 Dana, James Dwight, *Notice of the Blum's treatise on pseudomorphous minerals*, [New Haven, 1845]

412 Dana, James Dwight, *On the isomorphism and atomic volume of some minerals*, [1850]

413 Dana, James Dwight, *Notes on Upper California ... From observations made during the cruise of the United States exploring expedition, under Capt. Charles Wilkes, U.S.N.*, [New Haven, 1849]

414 Dana, James Dwight, *Observations on some points in the physical geography of Oregon and upper California*, [1849]

415 Dana, James Dwight, *Mineralogical notices*, [s.l., s.d.]

416 Dana, James Dwight, *Outlines of the mineralogy and geology of Boston and its vicinity with a geological map*, [Boston, 1818]

417 Dana, James Dwight, *A system of mineralogy, comprising the most recent discoveries: including full description of species and their localities ...*, New York, 1850

418 Daubenton, Louis Jean Marie, *Tableau méthodique des minéraux, suivant leurs différentes natures, et avec des caractères distinctifs, apparens ou faciles à reconnître*, [Paris]

419 *De balneis omnia quae extant apud Graecos, Latinos, et Arabas, tam medicos quàm quoscunque caeterarum artium probatos scriptores: qui vel integris libris, vel quoquo alio modo hanc materiam tractauerunt: nuper hinc inde accurate conquisita & excerpta, atque in vnum tandem hoc volume redacta. In quo aquarum ac thermarum omnium, quae in toto ferè orbe terrarum sunt, metallorum item, & reliquorum mineralium naturae, vires, atque vsus exquisitissime explicantur: indicibus quatuor appositis, ...*, Venetiis, 1551

420 Delesse, Achille Ernest Oscar Joseph, *Minéralogie. Travaux de 1849-1850*, [Paris, 1851]

421 Delfico, Orazio, *Osservazioni di Orazio Delfico su di una piccola parte degli Appennini dirette a sua Eccellenza Filippo Mazzocchi*, Teramo, 1796

422 Des Cloizeaux, Alfred, *Note sur deux diamant soffrant une astérie fixe due à un phénomène particulier de cristallisation*, [Paris, 1845]

423 Des Cloizeaux, Alfred, *Mémoire sur la forme cristalline, les propriétés optiques et la composition chimique de la Gadolinite*, [Paris, 1869]

424 Des Cloizeaux, Alfred, *Observations physiques et géologiques sur les principaux geysers of Islande*, [s.l., 1847]

425 Des Cloizeaux, Alfred, *Détermination des formes primitives et secondaires de la gay-lussite*, [s.l., 1843]

426 Desnoyers, Jules, *Rapport sur les travaux de la Société géologique pendant l'année 1831*, [s.l., 1832]

427 Drapiez, Pierre Auguste Joseph, *Notice sur le Succin, et particulièrement sur celui découvert* à *Trahenières, province du Hainaut*, Bruxelles, [s.d.]

428 Drapiez, Pierre Auguste Joseph, *Sur l'éruption du Volcan de Neyra, l'une des îles Banda, arrivée le 11 june 1820*, [Dijon, 1856]

429 Drapiez, Pierre Auguste Joseph, *Sur les houllières de la province du Hainaut*, [Bruxelles, 1821]

430 Dolomieu, Déodat: Gratet, de, *Memoria del commendatore Deodato De*

Dolemieu sopra i tremuoti della Calabria nell'anno 1783. Traduzione dal Francese, Napoli, 1785

431 Dolomieu, Déodat: Gratet, de, *Mémoire sur les tremblemens de terre de la Calabre: pendant l'année 1783*, Rome, 1784

432 Dolomieu, Déodat: Gratet, de, *Voyage aux îles de Lipari, fait en 1781, ou Notices sur les îles Aeoliennes, pour servir à l'histoire des volcans; suivi d'un mémoire sur une espèce de volcan d'air, & d'un autre sur la température du climat de Malthe, & sur la différence de la chaleur réelle & de la chaleur sensible; par m. le commandeur Deodat de Dolomieu …*, Paris, 1783

433 Dolomieu, Déodat: Gratet, de, *Mémoire sur les Îles Ponces, et Catalogue raisonné des produits de l'Etna; pour servir à l'histoire des volcans: suivis de la description de l'éruption de l'Etna, du mois de juillet 1787. Par m. le commandeur Deodat de Dolomieu … Ouvrage qui fait suite au Voyage aux Îles de Lipari … du même auteur*, Paris, 1788

434 Drapiez, Pierre Auguste Joseph, *Sur l'ardoisière de la commune de Pesche, province de Hainaut*, [Bruxelles, 1821]

435 Dufrénoy, Armand, *Mémoire sur les terrains volcaniques des environs de Naples*, [s.l., 1838]

436 Engelspach-Lariviere, Auguste, *Essai géognostique sur les environs de Saint-Pétersbourg*, Bruxelles, 1825

437 Engelspach-Lariviere, Auguste, *Mémoire sur un silicate d'alumine, considéré sous les rapports chimique, minéralogique et géognostique*, Bruuxelles, 1828

438 Engelspach-Lariviere, Auguste, *Description géognostique du Grand-Duché de Luxemburg. Suivie de considerations économiques sur les richesses minérales*, Bruxelles, 1828

439 Montlosier, François Dominique: de Reynaud, *Essai sur la théorie des volcans d'Auvergne*, Clermont, 1802

440 Dalla Fabra, Luigi, *Dissertatio physico-medica de meteoris ac de morbis ab eisdem derivatis*, Ferrariæ, 1704

441 Fabroni, Antonio, *Storia ed analisi dell'acqua acidula-minerale di Montione presso Arezzo con un [!] appendice sopra quella di Chitignano e sopra varie altre acidule delle vicinanze*, Firenze, 1827

442 Faujas de Saint-Fond, Barthélemy, *Mémoire sur des bois de cerfs fossiles*, Grenoble, 1776

443 Faujas de Saint-Fond, Barthélemy, *Essai sur l'histoire naturelle des roches de trapp*, Paris, 1788

444 Faujas de Saint-Fond, Barthélemy, *Minéralogie des volcans, ou description de toutes les substances produites ou rejetées par les feux souterrains*, Paris, 1784

445 Featherstonhaugh, G.W., *Report of a geological reconnaisance*, Washington, 1836

446 Ferrara, Francesco, *I Campi Flegrei della Sicilia e delle isole che le sono intorno o Descrizione fisica e mineralogica di queste isole*, Messina, 1810

447 Ferrara, Francesco, *Storia generale dell'Etna che comprende la descrizione di questa montagna: la storia delle sue eruzioni, e dei suoi fenomeni: la descrizione ragionata dei suoi prodotti; e la conoscenza di tutto ciò, che può servire alla storia dei vulcani. Dedicata alla maestà di Ferdinando 4. re delle Due Sicilie dall'ab. Francesco Ferrara*, Catania, 1793

448 Ferrara, Francesco, *Della influenza dell'aria alla sommità dell'Etna sopra l'economia animale dell'abate Francesco Ferrara professore di storia naturale nella R. Università di Palermo*, Palermo, 1825

449 Ferrara, Francesco, *Memoria sopra i tremuoti della Sicilia in marzo 1823 del signor Francesco Ferrara ...*, Palermo, 1823

450 Ferretti, Remigio, *Dissertazione chimico-medica sull'acqua minerale di Salerno di Remigio Ferretti professore di medicina*, Napoli, 1790

451 Filomena, Francesco Maria, *Saggi fisici-chimici sulle acque di S. Calogero in Lipari con applicazioni interessanti per la cura di varii morbi opera del dottore ... Francesco Maria Filomena*, Napoli, 1816

452 Fischer de Waldheim, Gotthelf, *Notice des fossiles du gouvernement de Moscou*, Moscou, 1811

453 Fischer de Waldheim, Gotthelf, *Notice sur l'eurypterus de podolie et le chirotherium de Livonie*, Moscou, 1839

454 *Il fluido elettrico applicato a spiegare i fenomeni della natura*, Ancona, 1772

455 Foderà, Filippo, *Discorso sullo asbesto*, Palermo, 1827

456 Fonseca, Ferdinando, *Una peregrinazione geologica fatta nella Lucania l'anno 1843 lettera di Ferdinando Fonseca ad Arcangelo Scacchi*, Napoli, 1844

457 Fonseca, Ferdinando, *Osservazioni geognostiche sul Vulture: lette nella sezione di geologia e mineralogia del 7. congresso degli scienziati Italiani*, Napoli, 1846

458 Fonseca, Ferdinando, *Descrizione e carta geologica dell'isola d'Ischia*, Napoli, 1847

459 Fonseca, Ferdinando, *Sull'escavazione della miniera ramifera di Monte Vaso: osservazioni geologiche*, Firenze, 1851

460 Fornari, Vito, *Dell'Armonia universale: ragionamenti*, Napoli, 1850

461 Forster, Reinhard, *Osservazioni naturali fatte da Renaldo Forster nell'emisfero australe. Tomo primo [-4.]*, Napoli, 1785, 4 v.

462 Fortis, Alberto, *Saggio d'osservazioni sopra l'isola di Cherso ed Osero d'Alberto Fortis, ...*, Venezia, 1771

463 Fortis, Alberto, *Della valle vulcanico-marina di Roncà nel territorio veronese Memoria orittografica del sig. abate Fortis ...*, Venezia, 1778

464 Fortis, Alberto, *Delle ossa d'elefanti e d'altre curiosità naturali de' monti di Romagnano nel Veronese memoria epistolare diretta al signor cavaliere Giuseppe Cobres ... dall'abate Alberto Fortis ...*, Vicenza, 1786

465 De Gaetani, Gaetano, *Su l'acqua santa e su l'acqua acidola della valle di S. Giacomo: memorie*, Catania, 1840

466 Galimi, Procopio, *Lettera di Procopio Galimi al signor D. Giuseppe Vairo su' tremuoti di Calabria dell'anno 1783*, [Napoli, 1783]

467 Galli, Gregorio, *Memoria sulla salina di Altomonte in Calabria citeriore di Gregorio Galli uffiziale del Real Corpo del Genio*, Napoli, 1828

468 Gallo, Andrea, *Lettere scritte da Andrea Gallo pubblico professore di filosofia, e matematica nel real Carolino collegio di Messina ... e dirizzate al sig. cavaliere N.N. delle reali accademie di Londra, Bordò, ed Upsal pelli terremoti del 1783. Con un giornale meteorologico de' medemi. Aggiuntavi anche la relazione di quei di Calabria con li paesi distrutti, ed il numero de' morti*, Messina, 1784

469 Gandolfi, Bartolommeo, *A monsignore D. Stanislao Sanseverino sulle cagioni del tremuoto memoria presentata dal padre Bartolomeo Gandolfi lettore nel Collegio Nazareno*, Roma, 1787

470 Cornelius, Severus, *L'Etna poema di Cornelio Severo. Traduzione di Onofrio Gargiulli*, [s.l., s.d.]

471 Gargotta, Antonino Maria, *Su i bagni termo-minerali di Termini-Imerese notizie storiche di Antonino Maria Gargotta ... colle Osservazioni chimiche e medicinali su quelle acque dal medesimo riunite e pubblicate*, Palermo, 1830

472 Gemmellaro, Carlo, *Sopra la varietà di superficie nelle correnti vulcaniche*, Catania, 1843

473 Gemmellaro, Carlo, *Cenno sull'attuale eruzione dell'Etna letto alla real presenza di Ferdinando 2.*, Catania, 1838

474 Gemmellaro, Carlo, *Sulle lave prismatiche di Licodia e sulla rupe di Scila: memoria ...*, Catania, 1844

475 Gemmellaro, Carlo, *Sopra il terreno giurassico di Sicilia: sul terreno giurassico di Tauromina memoria prima*, Catania, 1836

476 Gemmellaro, Carlo, *Sopra i vulcani estinti del Val di Noto: memoria seconda*, Catania, 1835

477 Gemmellaro, Carlo, *Sopra le condizioni geologiche del tratto terrestre dell'Etna*, Catania, 1826

478 Gemmellaro, Carlo, *Sopra alcuni pezzi di granito e di lave antiche trovati presso alla cima dell'Etna*, Catania, 1823

479 Gemmellaro, Carlo, *Considerazioni geologiche sullo zolfo*, Catania, 1833

480 Gemmellaro, Carlo, *Illustrazione di due tavole, che facilitano la intelligenza delle più difficili teorie geologiche*, Catania, 1852

481 Gemmellaro, Carlo, *Breve ragguaglio della eruzione dell'Etna del 21 agosto 1852*, Catania, 1852

482 Gemmellaro, Mario, *Giornale dell'eruzione dell'Etna avvenuta alli 27 maggio 1819*, Catania, 1819

483 Gemmellaro, Mario, *Memoria dell'eruzione dell'Etna avvenuta nell'anno 1809*, Messina, 1809

484 Ghezzi, Mariano, *De i bagni di San Casciano. Libri due. Di Mariano Ghezzi da Sinalonga dotttore [!] medico, e filosofo. Opera absolutissima, et ornatissi-*

ma, ne la quale si spiegano esattamente la natura, l'efficacia, e gl'effetti segnalati di quei fonti Febei. ... A cui s'aggiunge nel fine vn discorso, sopra il Fumaiolo della città di Castro, e de i marauigliosi suoi effetti, Ronciglione, 1617

485 Gibbes, Robert Wilson, *Memoir on the Fossil Genus Basilosaurus: with a Notice of Specimens from the Eocene Green Sand of South Carolina*, Philadelphia, 1847

486 Gioeni, Giuseppe, *Relazione della eruzione dell'Etna nel mese di luglio 1787. Scritta D.C.G.G. abitante della prima regione del monte*, Catania, 1787

487 Giovene, Giuseppe Maria, *Raccolta di tutte le opere*, Bari, 1839, 3 v.

488 Del Giudice, Giovanni Nicola, *Viaggio medico istituito dal professore di clinica Gio. Nicola Del Giudice ad Ischia, a Pozzuoli, a Castellamare, ed altrove, ad oggetto di riconoscere ed analizzare le acque minerali e le stufe*, Napoli, 1822

489 Giuli, Giuseppe, *Saggio statistico di mineralogia utile della Toscana per servire agli ingegneri, ai possidenti*, Bologna, 1843

490 Giusti, Giovanni, *Lettera del consigliere d'Intendenza organizzatore in Catania Giovanni Giusti al segretario perpetuo della Reale Accademia delle Scienze signor cavalier Monticelli, intorno all'ultima eruzione dell'Etna*, [s.l., 1819]

491 Giustiniani, Lorenzo, *I tre rarissimi opuscoli di Simone Porzio di Girolamo Borgia e di Marcantonio Delli Falconi scritti in occasione della celebre eruzione avvenuta in Pozzuoli nell'anno 1538 colle memorie storiche de' suddetti autori raccolte da Lorenzo Giustiniani ...*, Napoli, 1817

492 Gnaccarini, Pietro, *La prima cagione ed il primo effetto*, Teramo, 1850

493 Griffin, John Joseph, *A practical treatise on the use of the blowpipe in chemical and mineral analysis: including a systematic arrangement of simple minerals, adapted to aid the student in his progress in mineralogy, by facilitating the discovery of the names of species*, Glasgow, 1827

494 Grimaldi, Francescantonio, *Descrizione de' tremuoti accaduti nelle Calabrie nel 1783. Opera postuma di Francesco Antonio Grimaldi*, Napoli, 1784

495 Del Grosso, Luigi, *Sul nitro naturale ed artifiziale: riflessioni tecnico-economiche del chimico Luigi Del Grosso*, Napoli, 1850

496 *La Guadaluppa la Bassa Terra, la Solfatara e la Punta a Pitre: istoria, descrizione e tremuoto dell'8 febbrajo 1843*, Napoli, 1843

497 Guenyveau, André, *Principes généraux de métallurgie par A. Guenyveau, ingénieur en chef ...*, Paris, 1824

498 Guiscardi, Guglielmo, *Elementi di cristallografia*, Napoli, 1851

499 Gussone, Giovanni - Tenore, Michele, *Tre articoli inseriti nell'Omnibus e nel Lucifero risguardanti le peregrinazioni fatte in alcuni luoghi del Regno di Napoli dai signori Gussone e Tenore nella state del 1838*, Napoli, 1838

500 Gussone, Giovanni - Tenore, Michele, *Osservazioni fisico-geognostiche fatte in un viaggio per diversi luoghi delle provincie di Terra di Lavoro e di Abruzzo, nella state del 1834 dai signori Gussone e Tenore per disposizione della Reale accademia di scienze*, [s.l., 1834]

501 Haidinger, Wilhelm Karl: von, *Handbuch der Bestimmenenden Mineralogie, enthaltend die Terminologie, Systematik, Nomenklatur und Charakteristik der Naturgeschichte der Mineralreiches*, Wien, 1850

502 Hall, Frederick, *Catalogue of minerals: found in the state of Vermont, and in the adjacents tates; together with their localities; including a number of the most interesting minerals which have been discovered in other parts of the United States; arranged alphabetically; designed principally, for the use of persons, who have attended mineralogical lectures, in making collections of specimens*, Hartford, 1824

503 Hall, Frederick, *Letters from the East and from the West*, Baltimore, 1840

504 Hamilton, William, *Relazione dell'ultimo terremoto delle Calabrie e della Sicilia inviata alla Società Reale di Londra ...*, Firenze, 1783

505 Hausmann, Johann Friedrich Ludwig, *Krystallogische Beiträg*, Braunschweig, 1803

506 *Handbuch der Mineralogie*, Gottingen, 1847

507 Haüy, René-Just, *Tableau comparatif des résultats de la cristallographie et de l'analyse chimique, relativement a la classification des minéraux*, Paris, 1809

508 Haüy, René-Just, *Comparaison des formes cristallines de la Strontiane carbonatée avec celles de l'Arragonite*, [Paris, 1817]

509 Haüy, René-Just, *Traitè de minéralogie, par M. l'abbé Haüy ... Tome premier [-quatrième]*, 2ème éd., Paris, 1822, 4 v. con atlante

510 Henkel, Johann Friedrich, *Introduction à la minéralogie; ou connoissance des eaux, des sucs terrestres, des sels, des terres, des pierres, des minéraux, et des métaux: avec une description abrégée des opérations de métallurgie. Ouvrage posthume de m. J. F. Henckel, ... & traduit de l'allemand. Tome premier [-second]*, Paris, 1756, 2 v.

511 Héricart-Ferrand de Thury, Louis-Étienne-François, *Lettre à M.G. Cuvier et à M. A. Brongniart, sur un terrain d'eau douce superficiele et les terrains qui lui sont inférieurs, entre les rivières d'Aisne et d'Ourcq*, Paris, 1821

512 Hoffmann, Friedrich, *Über die geognostische Beschaffenheit der Liparischen Inseln*, Leipzig, 1832

513 Hoffmann, Friedrich, *Geognostische Beobachtungen: Gesammelt auf einer Reise durch Italien und Sicilien in den Jahren 1830 bis 1832*, Berlin, 1839

514 Humboldt, Alexander: von, *Cosmos: essai d'une description physique du monde*, Paris, 1846-1852, 3 v.

515 Hupsch, Adolf: von, *Nouvelles découvertes de quelques testacées pétrifiés rares et inconnus, pour servir à l'histoire naturelle de la Basse-Allemagne et enrichir les collections du règne animal par J.G.C.A. baron de Hupsch, ... Traduit de l'allemand. Avec figures*, Cologne, 1771

516 Huot, Jean Jacques Nicolas, *Nouveau manuel complet de géologie ou traité élémentaire de cette science ...*, Paris, 1840

517 Jasolini, Giulio, *De rimedi naturali che sono nell'isola di Pithecusa; hoggi*

detta Ischia. Libri due. Di Giulio Iasolino filosofo, & medico di Napoli. Nelli quali si dimostrano molti rimedi naturali, dal detto autore nuouamente ritrouati, oltre quelli, che lasciarono scritti gli antichi. ... Con due tauole copiose. All'illustriss. & eccellentiss. sig. D. Geronima Colonna, d'Aragona, Napoli, 1588, con frontespizio fig.

518 Jasolini, Giulio, *De rimedi naturali che sono nell'isola di Pithecusa; hoggi detta Ischia. Libri due. Di Giulio Iasolino filosofo, & medico di Napoli. Nelli quali si dimostrano molti rimedi naturali, dal detto autore nuouamente ritrouati, oltre quelli, che lasciarono scritti gli antichi ... Con due tauole copiose. All'illustriss. & eccellentiss. sig. D. Geronima Colonna, d'Aragona*, Napoli, 1689

519 Jasolini, Giulio, *De rimedi naturali che sono nell'isola di Pithecusa; hoggi detta Ischia. Libri due. Di Giulio Iasolino filosofo, & medico di Napoli. Nelli quali si dimostrano molti rimedi naturali, dal detto autore nuouamente ritrouati, oltre quelli, che lasciarono scritti gli antichi ... Con due tauole copiose. All'illustriss. & eccellentiss. sig. D. Geronima Colonna, d'Aragona*, Napoli, 1689 con diverso frontespizio e con tavola incisa che forma doppio frontespizio

520 Jasolini, Giulio, *De' rimedi naturali che sono nell'isola di Pithecusa oggi detta Ischia. Libri due di Giulio Jasolino ... Nelli quali si dimostrano molti rimedj naturali dal detto Autore nuovamente ritrovati, oltre quelli che lasciarono scritti gli antichi. Con molte esperienze, ed istorie, dal medesimo osservate, come nel sommario della seguente faccia si legge*, Napoli, 1751

521 Imperato, Ferrante, *Historia naturale di Ferrante Imperato napolitano. Nella quale ordinatamente si tratta della diuersa condition di minere, pietre pretiose, & altre curiosità. Con varie historie di piante, & animali, sin'hora non date in luce*, Venezia, 1672

522 Imperato, Francesco, *De fossilibus opusculum authore Francisco Imperato iure consulto Neapolitano Ferdinandi filio. In quo miro ordine continentur naturalis disciplinæ scitu dignissima ... Accesserunt. Multa, quæ hieroglyphice per fossilia nouiter interpetramur; non nullæque icones fideliter ad viuum delineatæ*, Neapoli, 1610

523 Imperato, Francesco, *Discorso intorno a diverse cose naturali*, Napoli, 1628

524 *Journal of the royal institution of Great Britain*, London, 1831

525 Klaproth, Martin Heinrich, *Beitrage zur chemischen Kenntniss der Mineralkorper*, Berlin, 1795-1815

526 Kobell, Franz: von, *Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem und aufnassem Wege*, München, 1833

527 Linné, Karl: af, S*pecimen academicum, de crystallorum generatione, quod consent. ampliss. facult: med. im reg. acad. Upsaliensi; De crystallorum generatione, quod consent. ampliss. facult: med. im reg. acad. Upsaliensi*, Upsaliæ, 1747

528 Lamannis, Gabriele, *Lettera relativa al preteso vero uomo incombustibile. Del D. in M. G. L*, Napoli, 1808

529 Lamarck, Jean Baptiste Pierre Antoine: de Monet de, *Ricerche intorno alle cause de' principali avvenimenti fisici e particolarmente su quelle della*

combustione, e dell'inalzamento dell'acqua nello stato di vapori; ... Con una tavola di G.B. Lamarck ... Tomo primo [-secondo],Venezia, 1795-1796, 2 v.

530 Lamarck, Jean Baptiste Pierre Antoine: de Monet de, *Histoire naturelle des animaux sans vertèbres; présentant les caractères généraux et particuliers de ces animaux, leur distribution, leurs classes, leurs familles, leurs genres et la citation des principales espèces qui s'y rapportent; précédée d'une introduction offrant la détermination des caractères essentiels de l'Animal, sa distinction du végétal et des autres corps naturels, enfin l'exposition des principes fondamentaux de la zoologie*, Bruxelles, 1841

531 Lancellotti, Francesco, *Saggi analitici sulle acque minerali del territorio di Pozzuoli preceduti dal saggio analitico dell'acqua medicinale di Gurgitello d'Ischia di Francesco Lancellotti*, Napoli, 1819

532 Lancellotti, Francesco, *Memoria sull'analisi e sintesi dell'acqua sulfurea di Napoli*, Napoli, 1811

533 Lancellotti, Francesco, *Analisi dell'acqua della Pietra che trovasi in un territorio del cavalier Cavalcanti ora di proprietà di D. Luigi Campagna sito a' Bagnoli Fuori Grotta fatta il giorno 30 agosto 1817 da D. Francesco Langellotti*, Napoli, 1832

534 Lanzani, Niccolò, *Brieve dissertazione dell'acquar nuovamente rinvenuta nell'anno 1738. In Pozzuoli, dagli antichi chiamata del Cantarello*, Napoli, 1740

535 La Pira, Gaetano Maria, *Memoria sulla pioggia della manna caduta in Sicilia nel mese di settembre 1792. Indirizzata a sua eccellenza Ladi Nortk da Gaetano Maria La Pira professore di chimica del corpo regale di Napoli, e socio di varie accademie*, Napoli, 1793

536 La Pira, Gaetano Maria, *Memoria sulla produzione del nitro di Gaetano M. La Pira professore di chimica della Real Fabbrica della Porcellana ...*, Napoli, 1806

537 La Pira, Gaetano Maria, *Memoria sull'origine analisi, ed uso medico delle acque minerali di Terra di Lavoro di Gaetano M. La Pira ... Parte prima [-?]*, Caserta, 1820

538 La Via, Gregorio Barnaba, *Osservazioni geologiche sulla contea di Sommatino*, [Catania], 1824

539 La Via, Gregorio Barnaba, *Geologiche osservazioni fatte ne' dintorni di Nicosia, sua patria*, [Catania, 1828]

540 La Via, Gregorio Barnaba, *Geognostiche osservazioni fatte ne' dintorni di Caltanissetta*, Caltanissetta, 1833

541 La Via, Gregorio Barnaba, *Descrizione geologico-mineralogica dei contorni di Caltanissetta fatta dal cassinese d. Gregorio Barnaba La Via dei curiosi della natura di Frankfort sul Meno, e dell'istituto cosentino s. c. e membro di varie accademie*, Caltanissetta, 1823

542 De Leone, Andrea, *Giornale, e notizie de' tremuoti accaduti l'anno 1783 nella provincia di Catanzaro di D. Andrea De Leone. Parte prima [-seconda]*, Napoli, 1783

543 Leonhard, Karl Cäsar: von, *Lehrbuch der Geognosie und Geologie*, Stuttgart, 1849

544 Leonhard, Karl Cäsar: von, *Hütten-Erzeugnisse als Stützpuncte geologischer Hypothesen: ein Vortrag gehalten in der Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte zu Wiesbaden im September 1852*, Stuttgart, 1852

545 Lèpere, Gratien, *Recueil des rapport et observations sur les expériences faites à Cherbourg pour remplacer la pouzzolane dans les constructions hydrauliques ...*, Paris, 1806

546 Lévy, Armand, *Description d'une collection de minéraux formée par M. Henry Heuland, et appartenant a M. Ch. Hampden Turner, De Rooksnest, dans le comté de Surrey en Angleterre*, Londres, 1837, 3 v. con atlante

547 *Lezioni tre sopra il tremuoto*, Roma, 1748

548 Link, Heinrich Friedrich, *De la formation des corps solides*, Berlin, 1841

549 Lippi, Carmine Antonio, *Memoria relativamente alla coltura delle miniere delle Sicilie di Carminantonio Lippi al servizio di S.M. siciliana*, Vienna, 1798

550 Lippi, Carmine Antonio, *Programma d'un corso di scienze relativo alle miniere, alla metallurgia, ed a tutto ciò che riguarda le fabbriche, e manifatture metalliche, la zecca, i boschi, e la legislazione delle miniere*, Napoli, 1817

551 Lippi, Carmine Antonio, *Sul progetto di doversi analizzare le acque minerali d'Ischia*, Napoli, 1820

552 Loffredo, Ferrante, *Le antichità di Pozzuolo et luoghi conuicini. Nouamente raccolte dall'illustriss. Sig. Ferrante Lofredo, Marchese di Treuico, & del Consiglio della Guerra di sua Maestà*, Napoli, 1575

553 Lombardi, Andrea, *Cenno sul tremuoto avvenuto in Tito, ed in altri luoghi della Basilicata il di primo Febbraio 1826 di Andrea Lombardi ...*, Potenza, 1829

554 Lombardi, Andrea, *Discorsi accademici ed altri opuscoli*, 3. ed., Napoli, 1840

555 Lombardi, Giovanni Francesco, *Synopsis eorum, quae de balneis, aliisque miraculis Puteolanis scripta sunt. Auctore Ioan. Francisco Lombardo Neapolitano. Adiectis balneis Aenariarum, necnon locis obscurioribus non inutilibus scholiis. Opus ab auctore denuò recognitum, & locupletatum*, Venetiis, 1566

556 Lombardi, Giovanni Francesco, *Synopsis authorum omnium, qui hactenus, de balneis, aliisque miraculis Puteolanis scripserunt, per Ioan. Franciscum Lombar. Neapol. Adiectis eiusdem ... scholiis*, Neapoli, 1559

557 Lombardo Giacalone, Giuseppe - Adragna Fiorentino, Giacomo, *Ricerche analitiche sulla natura delle acque termali di Segesta e loro medicinale applicazione di Giuseppe Lombardo Giacalone D. M. e Giacomo Adragna Fiorentino C. F. da Trapani*, Trapani, 1830

558 Longo, Agatino, *Osservazioni a Lecoq e a Pouillet*, Catania, 1845

559 Lovén, Sven, *Index molluscorum litora Scandinaviae occidentalia habitantium*, Stockholm, 1846

560 De Luca, Ferdinando, *Nuove considerazioni su' vulcani e sulla loro cagione: memoria del cav. Ferdinando de Luca*, Napoli, [s.d.]

561 Lucas, Jean André Henri, *De la minéralogie, par J.-A.-H. Lucas, adjoint à son père, garde des Galeries du Muséum royal d'histoire naturelle, ...*, Paris, 1818

562 de Lucretiis Gaetano Maria, *Descrizione della grotta di Montenero nel promontorio del Gargano in Puglia*, [s.l., s.d.]

563 Lyell, Charles, *On craters of denudation, with observations on the structure and growth of volcanic cones*, London, 1849

564 Macchia, Paolino, *Sulla valle di Ansanto e sulle acque termo-minerali di Villamaina in Principato Ultra*, Napoli, 1838

565 Maclure, William, *Observations on the geology of the United States of America*, Philadelphia, 1817

566 Macrì, Saverio, *Saggio intorno alle acque minerali di Contursi a S. E. il signor cavaliere d. Gaetano Filangieri ...*, Napoli, 1788

567 Macrì, Anselmo, *Saggio fisico-chimico sull'acqua minerale scoperta verso l'ovest di Salerno con importanti applicazioni per la cura di varii morbi. Memoria letta nella Società Economica di Principato Citra da Anselmo Macrì*, Napoli, 1822

568 Maffei, Giovanni Camillo, *Scala naturale overo fantasia dolcissima, di Gio. Camillo Maffei, da Solofra, intorno alle cose occulte, e desiderate nella filosofia*, Venezia, 1563

569 Mairone da Ponte, Giovanni, *Sulla geologia della provincia bergamasca memoria di Giovanni Maironi da-Ponte presentata all'Imperiale regio istituto di scienze ed arti*, Bergamo, 1825

570 Mallet, Robert, *Sur l'observation des tremblements de terre*, [Paris], 1850

571 Malvica, Ferdinando, *Gita alle Madonie: al signor professore Luigi Muzzi in Bologna: lettera di Ferdinando Malvica*, Palermo, 1835

572 Manfredonia, Giuseppe, *Osservazioni cliniche su l'uso delle acque termo-minerali del signor Manganella site nel luogo denominato Bagnoli*, Napoli, 1846

573 Maraschini, Pietro, *Osservazioni geognostiche sopra alcune località del vicentino. Memoria di P. Maraschini*, [Milano, 1822]

574 Maravigna, Carmelo, *Rendiconto di una memoria presentata all'Accademia reale delle scienze dell'Istituto di Francia su i rapporti che passano fra le rocce dell'Etna e sul modo di loro emissione, su la quale i commissarj non hanno presentato il loro rapporto*, Napoli, 1845

575 Maravigna, Carmelo, *Mémoires pour servir à l'histoire naturelle de la Sicile ...*, Paris, 1838

576 Maravigna, Carmelo, *Memorie di vulcanologia lette in varie sedute dell'accademia Gioenia di Scienze Naturali di Catania*, Catania, 1832

577 Maravigna, Carmelo, *Istoria dell'incendio dell'Etna del mese maggio 1819 di Carmelo Maravigna ...*, [Catania, 1819]

578 Maravigna, Carmelo, *Materiali da servire alla compilazione della orittognosia Etnea: Memoria sesta sulla famiglia de Silicidi e memoria settima sulla famiglia de fosforiti con un appendice contenente la descrizione di alcune specie nuovamente scoverte*, Catania, 1835

579 Maravigna, Carmelo, *Tavole sinottiche dell'Etna che comprendono la topografia, la storia delle eruzioni, la descrizione delle materie eruttate, e di alquanti fenomeni di questo vulcano dietro le recenti fisico-chimiche scoverte del dott. Carmelo Maravigna* ..., Catania, 1811

580 Maravigna, Carmelo, *Materiali per servire all'orittognosia Etnea, mem. 1° 2°*, Catania, 1829-1830

581 Martins, Charles Frédéric, *Note sur les roches volcaniques de bassin de Commentry (Allier) et la transformation de la houille en anthracite qui s'observe au contact de l'une d'elles 1850*, [Paris], 1850

582 Martins, Charles Frédéric - Gastaldi, Bartolomeo, *Essai sur les terrains superficiels de la vallée du Pô, aux environs de Turin, comparés à ceux du bassin helvétique*, [Paris, 1850]

583 Marzolla, Benedetto, *Descrizione dell'isola Ferdinandea al mezzo-giorno della Sicilia*, Napoli, 1831, due carte con sette tavole

584 Mastriani, Raffaele, *Memoria sulla comune e salina di Altomonte*, Napoli, 1838

585 Matthey, André, *Les bains de Saint-Gervais, près du Mont-Blanc, (en Savoie)*, Paris, 1818

586 Mauri, Alessandro, *Analisi chimica dell'acqua minerale di Alimone del dottor fisico Alessandro Mauri* ..., Napoli, 1813

587 Mawe, John, *Instruction for the management of the blow-pipe*, London, 1822

588 De Meis, Camillo, *Saggio sintetico sopra l'asse cerebro-spinale e la diagnosi delle sue malattie per rispetto alla loro sede*, Napoli, 1843

589 Melloni, Macedonio, *Osservazioni del cav. Melloni sopra una memoria offerta in dono all'Accademia*, [s.l., 1840]

590 Melloni, Macedonio, *Considerazioni ed esperienze intorno al magnetismo delle rocce memoria I, sulla polarità magnetica delle lare e rocce affini*, Napoli, 1853

591 Melloni, Macedonio, *Esperienze sull'azion chimica dello spettro solare e loro conseguenze relativamente alla dagherrotipia: memoria letta alla Reale Accademia delle Scienze nella tornata del 4 febbrajo 1840 dal socio corrispondente Macedonio Melloni*, Napoli, 1840

592 Melloni, Macedonio, *Relazione intorno al Dagherrotipo, letta alla R. Accademia delle Scienze nella tornata del 12 novembre 1839 da Macedonio Melloni uno dei quaranta della Società Italiana delle Scienze*, Napoli, 1839

593 Melloni, Macedonio, *Nota sulla colorazione di alcuni umori e membrane dell'occhio, e sulle conseguenze che ne derivano nella percezione de' colori*, [Napoli, 1842]

594 Melograni, Giuseppe, *Descrizione geologica e statistica di Aspromonte e sue adiacenze. Coll'aggiunta di tre memorie concernenti l'origine dei volcani, la grafite di Olivadi, e le saline delle Calabrie. Del sig. Giuseppe Melograni* ..., Napoli, 1823

595 Melograni, Giuseppe, *Manuale geologico di Giuseppe Melograni* ..., Napoli, 1809

596 Melograni, Giuseppe, *Essai sur une nouvelle theorie des volcans*, Napoli, 1810

597 *Mémoires de l'Académie de Dijon*, Dijon, 1845-1848, 2 v.

598 Menard de La Groye, François Jean Baptiste, *Mémoire sur un nouveau genre de coquille bivalve-équivalve de la famille des solenoides, intermédiaire aux solens et aux myses, voisin par conséquent des glycimères; sur deux grandes espèces qui s'y rapportent; et accessoirement sur un riche dépôt de fossiles d'Italie* ..., Paris, 1807

599 Meneghini, Giuseppe, *Nuovi fossili toscani illustrati*, Pisa, 1853

600 Meneghini, Giuseppe, *Lezioni orali di geografia fisica del prof. G. Meneghini; raccolte dagli studenti dell'anno scolastico 1850-51 e pubblicate ad uso degli alunni del liceo militare A.F. dal generale conte L. Serristori*, Pisa, 1851-1852

601 Mercier, Louis Sébastien, *De l'impossibilité du systême astronomique de Copernic et de Newton*, Paris, 1806

602 Mezzavacca, Flaminio, *De terraemotu libellus Flaminij de Mezauachis ciuis, & i.v.d. Bononiensis, in quo curiosa aperitur terraemotus doctrina, & agitur de terraemotu huius anni 1672. Illustriss. ... Hieronimo Capacello De Albergatis* ..., [Bononiae, 1672]

603 Micheli, Mario, *Analisi chimica e medico pratica di un'acqua minerale solfurea in provincia di Lecce, esposta da Mario Micheli di unita ad alcune riflessioni sull'istoria naturale dell'istessa provincia* ..., Lecce, 1824

604 Milano, Michele, *Cenni geologici sulla provincia di Terra d'Otranto del conte Michele Milano*, Napoli, 1815

605 Milano, Michele, *Cenni geologici sulla provincia di Terra d'Otranto del conte Michele Milano*, Livorno, 1820

605 Minà Palumbo, Francesco, *Introduzione alla storia naturale delle Madonie*, Palermo, 1844

606 Minasi, Antonio, *Dissertazione prima sopra un fenomeno volgarmente detto fata Morgana, o sia apparizione di varie, successive, bizzarre immagini, che per lungo tempo ha sedotto i popoli, e dato a pensare ai dotti*, Roma, 1773

607 Minasi, Antonio, *Dissertazione seconda su de' timpanetti dell'udito scoverti nel Granchio Paguro e sulla bizzarra di lui vita con curiose note, e serie riflessioni* ..., Napoli, 1775

608 Mirone-Pasquali, Giuseppe, *Memoria del dottore Giuseppe Mirone, e Pasquali medico catanese ... sopra un'acqua minerale nuovamente conosciuta nelle vicinanze di questa città*, Catania, 1786

609 Mirone-Pasquali, Giuseppe, *Descrizione de fenomeni osservati nell'eruzione dell'Etna accaduta nell'anno 1787 e d'alcuni vulcanici prodotti che gli appartengono presentata all'Accademia degli Etnei di Catania da Giuseppe Mironi Pasquali catanese* ..., Catania, 1788

610 Mohs, Friedrich, *Grund-Riß der Mineralogie. Terminologie, Systematik, Nomenklatur, Charakteristik*, Dresden, 1822, 2 v.

611 Monticelli, Teodoro, *Memoria sulle vicende del Vesuvio letta nella tornata de' 19 di agosto 1827*, [Napoli, 1839]

612 Monticelli, Teodoro, *Catalogo de' minerali esotici della collezione del cav. Monticelli*, Napoli, 1838

613 Morra, Vincenzo, *Descrizione dei tremoti di Messina e Calabria dei 5 e dei 19 febraro 1783*, [s.l., 1783]

614 Morris, John, *A catalogue of British fossils: comprising all the genera and species hitherto described: with references to their geological distribution and to the localities in which they have been found*, London, 1843

615 Mosch, Carl Friedrich, *Die Bäder und Heilbrunnen Deutschlands und der Schweiz*, Leipzig, 1820

616 Murchison, Roderick Impey, *On the Tchornoi zem or Black Earth of the central regions of Russia*, London, 1842

617 Murchison, Roderick Impey, *On the meaning originally attached to the term "Cambrian System", and on the evidences since obtained of its being geologically syonymous with the previously established term "Lower Silurian"*, [London, 1847]

618 Murchison, Roderick Impey, *A brief review of the classification of the sedimentary rocks of Cornwall*, [s.l., 1846]

619 Murchison, Roderick Impey, *On the silurian rocks and their associates in parts of Sweden*, London, 1847

620 Murchison, Roderick Impey, *On the superficial detritus of Sweden and on the probable causes which have affected the surface of the rocks in the central and southern portions of that Kingdom*, [London, 1846]

621 Murchison, Roderick Impey, *On the geological structure of the Alps, Appennines and Carpathians, more expecially to prove a transition from secondary to tertiary Rocks and the development of eocene deposits in southern Europe*, London, 1849

622 Murchison, Roderick Impey, *Memoria sulla struttura geologica delle Alpi, degli Apennini e dei Carpazi ... di sir Roderick Impey Murchison; traduzione dall'inglese ed Appendice sulla Toscana dei professori P. Savi e G. Meneghini*, Firenze, 1850

623 Naumann, Carl Friedrich, *Grundriss der Krystallographie*, Leipzig, 1826

624 Naumann, Carl Friedrich, *Lehrbuch der reinen und angewandten Krystallographie von Dr. Carl Friedrich Naumann ... In zwei Banden. Erster [-Zweiter] band ...*, Leipzig, 1830

625 Neri, Francesco: del, *Lettera di Francesco del Nero a Niccolò Del Benino sul terremuoto di Pozzuolo, dal quale ebbe origine la così detta Montagna nuova nel 1538*, [ms]

626 Niccolini, Antonio, *Rapporto sulle acque che invadono il pavimento dell'antico edifizio detto il tempio di Giove Serapide letto dal presidente della Reale Accademia delle Belle Arti cav. Antonio Niccolini nella tornata del dì 25 novembre 1828*, Napoli, 1829

627 Niccolini, Antonio, *Tavola metrica-cronologica delle varie altezze tracciate dalla superficie del mare fra la costa di Amalfi ed il promontorio di Gaeta nel corso di diciannove secoli osservate e descritte dall'architetto Antonio Niccolini*, Napoli, 1839

628 Nicolucci, Giustiniano, *Cenno topografico de' luoghi paludosi e miasmatici del Regno di Napoli: saggio intorno i miasmi e i contagi: opuscoli due*, Napoli, 1842

629 Nicolucci, Giustiniano, *Osservazioni microscopiche sulla struttura de' globetti sanguigni comunicate per via di lettere dal dottor. G. Nicolucci al dottor. A. Di Giulio*, Napoli, 1841

630 Cortenovis, Angelo Maria, *Che la platina americana era un metallo conosciuto dagli antichi dissertazione di N.N. Segretario dell'Accademia e della Società d'Agricoltura d'Udine*, Bassano, 1790

631 Nocito, Gaetano, *De' fossili incontrati nelle miniere di zolfo e della formazione di questi terreni: memoria del dottor Gaetano Nocito*, Palermo, 1852

632 Nota, Alberto, *Del tremuoto avvenuto nella città e provincia di S. Remo l'anno 1831 relazione dell'intendente Alberto Nota*, Pinerolo, 1832

633 Filoteo degli Omodei, Antonio, *La descrittione latina del sito di Mongibello di Antonio Filoteo de gli Homodei Siciliano tradotta in lingua italica dal r. dottor D. Leonardo Orlandini e greco canonico reale del Domo di Palermo*, Palermo, 1611

634 Onorati, Nicola, *Dissertazione sul tremuoto di Messina, e di Calabria avvenuto il dì 5 e 7 di febbrajo del corrente anno 1783 detta in una privata Società letteraria dal padre Niccola Onorati ...*, Napoli, 1783

635 Onorati, Nicola, *Gli opuscoli georgici del p. Niccola Columella Onorati frate minore degli Osservanti p.p. di agricoltura nell'università de' regj studj di Napoli ec. Seguono altri opuscoli di argomento diverso. Vol. 1. [-2.]*, Napoli, 1820, 2 v.

636 Ortolani, Giuseppe Emanuele – Rafinesque Schmaltz, Constantin Samuel, *Statistica generale di Sicilia de' signori d.d. Giuseppe Emmanuele Ortolani avvocato e mineralogico e Constantino S. Rafinesque Schmaltz negoziante e naturalista, in due parti. Nella prima si descrive il fisico della Sicilia, nella seconda il suo morale*, Palermo, 1810

637 d'Orsi, Luzio, *Descrizione dei tremuoti e delle rovine di Calabria*, Napoli, 1639

638 Porcinari, Nicola, *Osservazioni su di un fenomeno avvenuto nel Lago di Patria*, Napoli, 1796

639 Paillette, Adrien, *Études géologiques sur la contrée de Poullaouen*, Saint-Etienne, 1839

640 Pallotta, Galileo, *Analisi chimica delle acque solfuree di Guardia Sanframondi e di Telese eseguita nel principio di settembre 1823 da Galileo Pallotta*, Napoli, 1823

641 *Istruzione sui parafulmini, adottata dalla Reale accademia delle scienze: il 23 di giugno dell'anno 1823 pubblicata per ordine del Ministero dell'interno in Francia e per ordine del Governo tradotta a Napoli*, Napoli, 1842

642 Paragallo, Gaspare, *Ragionamento del dottor signor Gaspare Paragallo intorno alla cagione de' tremuoti ...*, Napoli, 1689

643 Parente, Mario, *Parthenope terremotu vexata magnam Matrem publicae securitatis sospitem deligit, et ejusdem dolorum cultui se addicit*, Neapoli, 1830

644 Paternò Castello, Ignazio, *Descrizione del terribile terremoto de' 5 febraro 1783 che afflisse la Sicilia, distrusse Messina e gran parte della Calabria diretta alla reale Academia di Bordeaux. Poesia del Pensante Peloritano*, Napoli, 1784

645 Pareto, Lorenzo, *Osservazioni geologiche dal Monte Amiata a Roma del marchese Lorenzo Pareto*, Roma, 1844

646 Pareto, Lorenzo, *Cenni geognostici sulla Corsica del marchese Lorenzo Pareto*, [s.l., 1845]

647 Pasanisi, Salvatore, *Saggio chimico-medico sull'acqua minerale di Manduria di Salvadore Pasanisi*, Napoli, 1790

648 *Relazione sullo stato attuale delle miniere di argento del vicariato di Pietrasanta diretta alla compagnia mineralogica istituito con sovrano rescritto del 13 ottobre 1831*, Firenze, 1832

649 Perrey, Alexis, *Nouvelles recherches sur les tremblements de terre ressentis en Europe et dans les parties adjacentes de l'Afrique et de l'Asie, de 1801 à juin 1843*, Bruxelles, 1847

650 Perrey, Alexis, *Liste des tremblements de terre ressentis en Europe et dans les parties adjacentes de l'Afriqye et de l'Asie, pendant l'année 1843*, [Paris, 1844]

651 Perrey, Alexis, *Mémoire sur les tremblements de terre de la peninsule italique par Alexis Perrey*, Bruxelles, 1847

652 Perrey, Alexis, *Mémoire sur les tremblements de terre dans le Bassin du Rhin*, Bruxelles, 1847

653 Perrey, Alexis, *Mémoire sur les tremblements de terre ressentis dans la peninsule turco-hellenique et en Syrie*, Bruxelles, 1848

654 Perrey, Alexis, *Mémoire sur les tremblements de terre ressentis en France, en Belgique et en Hollande, depuis le quatrième siècle de l'ère chrétienne jusqu'a nos jours (1843 inclusiv.)*, Bruxelles, 1844

655 Perrey, Alexis, *Documents relatifs aux tremblements de terre dans le nord de l'Europe et de l'Asie*, St. Petersbourg, 1849

656 Perrey, Alexis, *Sur les tremblements de terre de la péninsule Scandinave*, Paris, 1845

657 Opuscoli 15 sopra i tremuoti

658 Perretti, Ambrosio, *Breve ragguaglio della minerale delle caldarelle*, Napoli, 1734

659 Perugini, Pietro Paolo, *Memoria su l'indole, ed uso delle acque minerali di Telese, preceduta da un breve dettaglio istorico-geologico della città di Telese, e suo territorio*, Napoli, 1819

660 Petrini, Luigi, *Memoria sull'analisi e i salutari effetti che si ritraggono dal*

bagno d'Introdoco nel secondo Abruzzo Ulteriore. Presentata alla Reale Società Economica di Aquila, dal dottore Luigi Petrini, Napoli, 1825

661 Petruccelli, Francesco - Paci, Giacomo Maria, *Memoria chimico-medica su l'acqua termo-minerale del Bagnuolo nelle vicinanze di Napoli dei professori Francesco Petruccelli e Giacomo Maria Paci*, Napoli, 1832

662 Petruccelli, Francesco, *Osservazioni sull'uso de' bagni termo-minerali del Bagnuolo*, Napoli, 1833

663 Pettko, Johann: von, *Tubicaulis von Ilia bei Schemnitz*, Wien, 1849

664 Philippi, Rudolf Amando, *Geognostische Skizze Kalabriens*, [s.l., 1840] fig. per mano dell'autore

665 Pianciani, Giovanni Battista, *Di alcune ossa fossili rinvenute in Roma e ne' dintorni, e conservate nel museo kircheriano*, [Milano, 1835]

666 Pictet, François Jules, *Traité élémentaire de paléontologie, ou histoire naturelle des animaux fossiles considérés dans leurs rapports zoologiques et géologiques*, Paris, 1844-1846, 4 v.

667 Pilla, Leopoldo, *Prospetto di un insegnamento di geologia in Napoli*, Napoli, [dopo il 1832]

668 Pilla, Leopoldo, *Conoscenze di mineralogia necessarie per lo studio di geologia*, Napoli, 1841

669 Pilla, Leopoldo, *Studi di geologia, ovvero Conoscenze elementari della scienza della terra: opera divisa in tre parti ed ornata di figure*, Napoli, 1840

670 Pilla, Leopoldo, *Cenno storico sui progressi della orittognosia e della geognosia in Italia*, [s.l., s.d.]

671 Pilla, Leopoldo, *Discorso accademico intorno ai principali progressi della geologia ed allo stato presente di questa scienza recitato nella sala dell'Accademia pontaniana il di 21 aprile 1839 da Leopoldo Pilla*, Napoli, 1840

672 Pilla, Leopoldo, *Osservazioni geognostiche che possonsi fare lungo la strada da Napoli a Vienna attraversando lo Stato Romano, la Toscana, lo Stato Veneto, la Carintia, la Stiria ed Asturia*, Napoli, 1834

673 Pilla, Leopoldo, *Parallelo fra i tre vulcani ardenti dell'Italia del socio corrispondente dott. Leopoldo Pilla letto nella tornata del 10 settembre 1835*, Catania, 1835

674 Pilla, Leopoldo, *Saggio comparativo dei terreni che compongono il suolo d'Italia*, Pisa, 1845

675 Pilla, Leopoldo, *Ricerche intorno alla vera posizione geologica del terreno del Macigno in Italia e nel mezzogiorno dell'Europa: sopra alcune questioni riguardanti il terreno cretaceo delle Alpi venete*, Pisa, 1845

676 Steensen, Niels, *E dissertatione Nicolai Stenonis De solido intra solidum naturaliter contento excerpta in quibus doctrinas geologicas quae hodie sunt in honore facile est reperire curante Leopoldo Pilla*, Florentiae, 1842

677 Pilla, Leopoldo, *Osservazioni Mineralogiche fatte in una Caverna recentemente scoverta a Campiglia nella Maremma Toscana Brano di Lettera al Sig. E. de Beaumont*, [s.l., 1845]

678 Pilla, Leopoldo, *Istoria del tremuoto che ha devastato i paesi della costa toscana il dì 14 agosto 1846*, Pisa, 1846

679 Pilla, Nicola, *Il galvanismo nel suo rapporto colla riproduzione animale ovvero Teoria della generazione del dottor Niccola Pilla*, Napoli, 1817

680 Pilla, Nicola, *Introduzione alla teoria del moto universale*, Napoli, 1818

681 Pilla, Nicola, S*aggio litologico sui vulcani estinti di Rocca Monfina, di Sessa e di Tiano dedicato all'illustrissimo signore D. Giuseppe Vairo ... dal dottor Nicola Pilla*, Napoli, 1795

682 Pilla, Nicola, *Istituzione cosmogono-medica ad uso d'insegnamento pubblico in Itali*a, Pisa, 1851

683 Pini, Ermenegildo, V*iaggio geologico per diverse parti meridionali dell'Italia esposto in lettere di Ermenegildo Pini*, 2. ed., Milano, [1802?]

684 Pini, Ermenegildo, *Elementi di storia naturale degli animali, di Ermenegildo Pino B. ... Ad uso dei licei del Regno di Italia*, Milano, 1808

685 Pirajno, Enrico, *Catalogo dei molluschi terrestri e fluviatili delle Madonie e luoghi adiacenti*, Palermo, 1840

686 Pollini, Ciro, *Viaggio al lago di Garda e al monte Baldo in cui si ragiona delle cose naturali di quei luoghi aggiuntovi un cenno sulle curiosità del Bolca e degli altri monti veronesi di Ciro Pollini ... con una tavola in rame*, Verona, 1816

687 Ponzi, Giuseppe, *Sui terreni che si riscontrano presso la città di Cesi nel bacino di terno: lettere del prof. Giuseppe Ponzi a monsignor Lavinio De Medici Spada*, Roma, 1845

688 Ponzi, Giuseppe, *Osservazioni geologiche fatte lungo la valle latina [da Roma a Montecassino] / memoria del prof. Giuseppe Ponzi letta nell'Accademia dei Lincei nella sessione 17 del 31 decembre 1848*, Roma, 1849

689 Ponzi, Giuseppe, *Mémoire sur la zone volcanique d'Italie*, [Paris], 1850

690 Ponzi, Giuseppe, *Sulla storia fisica del bacino di Roma: memoria di Giuseppe Ponzi da servire da appendice all'opera Il suolo fisico di Roma di G. Brocchi*, Roma, 1850

691 Ponzi, Giuseppe, *Sopra un nuovo cono vulcanico rinvenuto nella Val di Cona: memoria*, Roma, 1853

692 Porzio, Simone, *Simonis Portii Neapolitani De humana mente disputatio*, Florentiae, 1551, *De conflagratione agri Puteolani, Simonis Portii Neapolitani epistola* Florentiae, 1551, *De coloribus libellus, à Simone Portio Neapolitano Latinitate donatus, & commentarijs illustratus: vnà cum eiusdem praefatione qua coloris naturam declarat*, Florentiae, 1548, *De dolore Simonis Portii Neapolitani liber*, Florentiae, 1551

693 Power, Jeannette, *Itinerario della Sicilia riguardante tutt'i i rami di storia naturale, e parecchi di antichità che essa contiene*, Messina, 1839

694 Prévost, Constant - Desmarest, Anselme Gaetan, *Documents pour l'histoire des terrains tertiaires*, [Bruxelles], 1827

695 Prévost, Constant, *Introduction au rapport fait à l'Académie Royale des Sciences sur les voyage à l'île Julia en 1831 et 1832*, Paris, [1832]

696 *Il progresso delle scienze, delle lettere e delle arti: opera periodica | compilata per cura di G. R. Giuseppe Ricciardi*, Napoli, 1832-1847, fascc. 80

697 Pujoulx, Jean Baptiste, *Minéralogie à l'usage des gens du monde: contenant les caractères qui servent à reconnaître les minéraux et à les distinguer les uns des autres; l'indication de ceux qui sont connus des minéralogistes, et des descriptions détaillées des pierres précieuses et autres, des métaux, des sels, des bitumes, et généralement de tous les minéraux qui sont employés dans l'économie domestique, les arts et le luxe* ..., Paris, 1813

698 Ragazzini, Francesco, *Nuove ricerche fisico-chimiche ed analisi dell'Acque Termali Euganee istituite per ordine espresso di S.A.I. il sereniss. Arciduca Vice-Re del Regno Lombardo-Veneto e per commissione immediata dell'eccelso I.R. Presidio del Governo di Venezia*, Padova, 1844

699 Ragazzini, Francesco, *Analisi chimica dell'aqua [sic] acidulo-salino-ferrosa della valle di Pejo nel Tirolo italiano*, Padova, 1845

700 Ramondini, Vincenzo, *Lettera di Vincenzo Ramondini al signor marchese N.N. relativa alla quistione insorta tra Angelo Fasano, e l'abate Fortis intorno il nitro del Pulo di Mofetta*, [s.l.], 1787

701 Ranzani, Camillo, *Sopra i vestigi di crostacei entomostraci del genere ciclopo di Muller in uno schisto marnoso ittiolitico con una nota sopra due granchj fossili della specie chiamata da Desmarest cancer leachii*, Bologna, 1830

702 Del Re, Leopoldo, *Relazione di una gita in Catania e all'Etna durante la eruzione del dicembre 1842 per eseguirvi alcune magnetiche osservazioni / memoria del socio corrispondente Leopoldo Del Re, letta nell'adunanza de' 4 e 25 aprile ed approvata in quella dell'8 agosto 1843*, [s.l., 1843]

703 Reboul, Eugène: de, *Géologie de la période quaternaire et introduction à l'histoire ancienne,* Paris, 1833

704 Recupero, Giuseppe, *Storia naturale e generale dell'Etna del canonico Giuseppe Recupero; opera postuma arricchita di moltissime interessanti annotazioni dal suo nipote tesoriere Agatino Recupero. Tomo primo [-secondo]*, Catania, 1815, 2 v.

705 Recupero, Giuseppe, *Discorso storico sopra l'acque vomitate da Mongibello e suoi ultimi fuochi avvenuti nel mese di marzo del corrente anno 1755. Recitato nell'Accademia degli Etnei dal sac. Giuseppe Recupero* ..., Catania, 1755

706 Recupito, Giulio Cesare, *De nouo in vniuersa Calabria terraemotu congeminatus nuncius*, Neapoli, 1638

707 Gioeni, Giuseppe, *Relazione della eruzione dell'Etna nel mese di luglio 1787. Scritta D.C.G.G. abitante della prima regione del monte*, Catania, 1787

708 *Relazione del tremuoto intesosi in questa città di Napoli, ed in alcune provincie del Regno nel dì 29 novembre 1732 ad ore tredici, e mezza*, Napoli, 1732

709 Ricca, Francesco, *Memoria chimico-medica sulle acque minerali e termali di Sambiase in Calabria Ultra 2.: seguita da un'appendice riguardante l'idrologia minerale della Calabria,* Napoli, 1846

710 Ricci, Giuseppe, *Analisi chimica dell'acqua ferrata, e sulfurea di Napoli eseguita da Giuseppe Ricci con un appendice sopra un nuovo liquido vesuviano*, [Napoli, s.d.]

711 Ricci, Giuseppe, *Raccolta di osservazioni intorno gli effetti terapeutici e le cure per l'acqua termo-minerale vesuviana-nunziante corrente l'anno 1833 / preceduta da una memoria scritta dal professor Giuseppe Ricci ...*, Napoli, 1834

712 Ricci, Giuseppe - De Nasca, Giuseppe, *Lettera analitico-chimica intorno le acque termo-minerali d'Ali di proprietà del Cavaliere D. Paolo Granata di Messina esistenti lungo il littorale messinese del professore Giuseppe Ricci: con l'aggiunta d'un articolo su' loro usi medici del professore Giuseppe De Nasca*, Napoli, 1833

713 Ricci, Angelo Maria, *De gemmis et de adamante poematium mineralogico-chemicum Francisco Borbonio Ferd. 4. regis F. faustissimas nuptias ineunti nuncupatum ab Angelo Maria Riccio Seraphini ...*, Neapoli, 1797

714 Da Rio, Niccolò, *Orittologia euganea*, Padova, 1836

715 Ronchi, Salvatore Maria - Madia, Antonio - Cassola, Filippo - De Renzi, Salvatore, *Sulle acque termo-minerali balneolane / memoria compilata a cura de' dottori Salvatore M.a Ronchi, Antonio Madia, Filippo Cassola, Salvatore De Renzi*, Napoli, 1831

716 Rosaccio, Giuseppe, *Teatro del cielo e della terra*, Venezia, 1604

717 Rose, Gustav, *Über die Krystallform der rhomboedrischen Metalle, namentlich des Wismuths*, Berlin, 1850

718 Rojo, Juan Bernardino, *Theurgia general y especifica de las graves calidades, maravillosas virtudes, y apreciable conocimiento de las mas preciosas piedras del universo: una breve explicacion de los enigmaticos colores; un discurso ilustrado giganteo: y los raros hechos del Obispo fingido Griego, Legatus a Latere, etc.*, Madrid, 1747

719 Ruffa, Giuseppe Antonio, *Memoria sull'argilla smettica di Calabria Ultra*, Napoli, 1810

720 Rutili Gentili, Antonio, *Nuove riflessioni sulle cause naturali dei terremoti di Foligno*, [Foligno], 1832

721 Salfi, Francesco Saverio, *Saggio di fenomeni antropologici relativi al tremuoto, ovvero Riflessioni sopra alcune oppinioni pregiudiziali alla pubblica o privata felicita fatte per occasion de' tremuoti avvenuti nelle Calabrie l'anno 1783. e seguenti. Dall'Ab. ... S. ...*, Napoli, 1787

722 Sangro, Raimondo: di, *Lettere del signore D. Raimondo di Sangro Principe di Sansevero di Napoli sopra alcune scoperte chimiche indirizzate al signor cavaliere Giovanni Giraldi Fiorentino e riportate ancora nelle Novelle Letterarie di Firenze del 1753*, Napoli, 1753

723 Santoli, Vincenzo Maria, *Vincentii Mariae Santoli v. j. doctoris et archipresbyteri Roccae Sancti Felicis De mephiti et vallibus Anxanti libri tres. Cum observationibus super nonnullis urbibus Hirpinorum, quorum lapides et antiquitatum relliquiae illustrantur*, Napoli, 1783

724 Santoli, Vincenzo Maria, *Lettera di D. Vincenzo Maria Santoli Arciprete di Rocca S. Felice a D. Michele Torcia archivario di S. M. (D. G.) sulla pioggia di mele aereo, e di sostanza zuccherina caduta nel suolo Anzatino negl'Irpini nella Estate dell'anno 1796*, Napoli, 1797

725 Sarconi, Michele, *Istoria de' fenomeni del tremuoto avvenuto nelle Calabrie e nel Valdemone nell'anno 1783 posta in luce dalla reale Accademia delle scienze e delle belle lettere di Napoli*, Napoli, 1784

726 Sava, Roberto, *Sopra alcuni prodotti minerali che si formano in una spelonca dell'Etna*, [Napoli, 1842]

727 De Sariis, Alessio, *Termologia puteolana scritta da Alessio De Sariis a vantaggio dell'uomo infermo dedicata a sua eccellenza il signor D. Giuseppe conte di Thurn e Valsessina ...*, Napoli, 1800

728 Savarese, Andrea, *Lettera seconda sui vulcani*, [Napoli, 1798]

729 Savarese, Andrea, *Memoria sulla pretesa riduzione delle terre semplici*, Schemnitz, 1791

730 Savarese, Antonio, *Sul minerale di piombo*, nota inedita, 1812

731 Savarese, Antonio, *Note inedite sul ferro di Stilo*, [s.l.], 1818

732 Savi, Paolo, *Osservazioni geognostiche sui terreni antichi toscani: lettera*, [Pisa, 18..]

733 Savi, Paolo, *Studi geologici sulla Toscana*, Pisa, 1833

734 Scacchi, Arcangelo, *Saggi analitici sull'acqua sulfurea di Caccuri*, Napoli 1837

735 Scacchi, Arcangelo, *Sopra una straordinaria eruzione di cristalli di leucite: lettera del sig. Arcangelo Scacchi professore di mineralogia nella Reale Università di Napoli a monsig. Lavinio de Medici Spada pro-uditore della Reverenda Camera Apostolica*, Roma, 1845

736 Scacchi, Arcangelo, *Osservazioni critiche sulla maniera come fu seppellita l'antica Pompei: lettera di Arcangelo Scacchi al cavaliere Francesco M. Avellino*, Napoli, 1843

737 Scacchi, Arcangelo, *Osservazioni critiche sulla maniera come fu seppellita l'antica Pompei: lettera di Arcangelo Scacchi al cavaliere Francesco M. Avellino*, Napoli, 1843

738 Scacchi, Arcangelo, *Notizie geologiche dei vulcani della Campania*, Napoli, 1844

739 Scacchi, Arcangelo, *Lezioni di geologia dettate nella R. Università degli studi dalla Cattedra di Geognosia nei mesi di gennaio e febbraio del 1843*, Napoli, 1843

740 Scarabelli Gommi Flamini, Giuseppe, *Note sur l'existence d'un ancien lac dans la Vallée du Senio, en Romagne; Sur la formation miocéne (terrain tertiaire moyen) du versant N.-E. de l'Apennin de Bologne a Sinigaglia*, [Paris], 1851

741 Schouw, Joakim Frederik, *L'ultima eruzione dell'Etna descritta in una lettera diretta al cav. I.I. Alberto de Schonberg dal dott. I.F. Schouw*, Napoli, 1819

742 Schrakamp, Gerhardus Eduardus, *De scientiis naturalibus earumque nexu cum scientiis philosophicis*, Berolini, 1836

743 Schueler, Gustav, *Notice sur les crevasses et autres effets du tremblement de terre du 11/23 Janvier 1838 accompagné d'un essai servant à éclaircir ces phénomènes*, Bucarest, 1838

744 Schumacher, Heinrich Christian Friedrich, *Essai d'un nouveau système des habitations des vers testacés, avec 22 planches*, Copenhague, 1817

745 Schütte, Johann Heinrich, *Oryctographia Jenensis, sive fossilium et mineralium in agro Jenensi brevissima descriptio ...*, Jenae, 1761

746 *La scienza del popolo, o, Insegnamento universale: trattato elementare di geologia: coll'aggiunta in fine di un dizionarietto terminologico*, Torino, 1846, 2 v.

747 Scinà, Domenico, *Rapporto sulle ossa fossili di Mardolce e degli altri contorni di Palermo*, Palermo, 1831

748 Scopoli, Giovanni Antonio, *De hydrargyro idriensi tentamina physico-chymico-medica 1. De Minera hydrargyri. 2. De vitriolo idriensi. 3. De morbis fossorum hydragyri*, Jenae, 1771

749 Scopoli, Giovanni Antonio, *Crystallographia Hungarica. Pars I, exhibens Crystallos indolis terrae cum Figuris rariorum*, Pragae, 1776

750 Scortegagna, Francesco Orazio, *Notizie sulle ossa fossili degli animali mammiferi rinvenute sepolte nel Monte Zoppega*, Vicenza, 1844

751 Sementini, Luigi - Càssola, Filippo - Vulpes, Benedetto, *Analyse et propriétés médicinales des eaux minérales de Castellammare: publiées par ordre de son excellence le ministre secrétaire d'État de l'intérieur / par Sementini, Vulpes et Cassola; traduites de l'italien et accompagnees de notes par J.E. Chevalley de Rivaz*, Naples, 1834

752 Sementini, Luigi, *Memoria sui metalli della potassa e della soda, e sul gas idrogeno potassiato del dottor fisico Luigi Sementini ...*, Napoli, 1810

753 Sementini, Luigi, *Memoria seconda sull'acido jodoso*, Napoli, 1825

754 Sénarmont, Henri Hureau: de, *Expériences sur la formation des minéraux par voie humide dans les gites métallifères concrétionnés: mémoire présenté à l'Académie des Sciences, le 24 mars 1851 ...*, Paris, 1851

755 Sénarmont, Henri Hureau: de, *Mémoires sur la conducibilité des substances cristallisées pour la chaleur*, Paris, 1847

756 Sénarmont, Henri Hureau: de, *Sur la conductibilité superficielle des corps cristallisés pour l'électricité de tension. Mémoires. Note sur les propriétés thermiques de la tourmaline. Note sur un nouveau polariscope. Seconde mémoire*, Paris, 1848

757 Sénarmont, Henri Hureau: de, *Note sur l'antimoine oxydé naturel de forme octaédrique*, [Paris, 1851]

758 Sénarmont, Henri Hureau: de, *Observations sur les propriétés optiques des micas et sur leur forme cristalline*, Paris, 1851

759 Sénarmont, Henri Hureau: de, *Recherches sur les propriétés optique biréfringentes des corps isomorphes*, Paris, [1851]

760 Sénarmont, Henri Hureau: de, *Experiences sur les modifications que les agents mécaniques impriment à la conductibilité des corps homogènes pour la chaleur: présentées a l'Academie des se ciences, dans sa séance du 15 mai 1848*, Paris, 1848

761 Sénarmont, Henri Hureau: de, *Sur la formation artificielle par voie humide de quelques espèces minérales qui ont pu se produire dans les sources thermales sous l'influence combinée de la chaleur et de la pression*, [Paris, 1850]

762 Sénarmont, Henri Hureau: de, *Sur la conductibilité superficielle des corps cristallisés pour l'électricité de tension. Note sur les propriétés thermiques de la tourmaline. Note sur un nouveau polariscope*, [Paris, 1850]

763 Senebier, Jean, *Riflessioni generali sopra i vulcani del signor Senebier ... Traduzione dal francese*, Venezia, 1795

764 Serrao, Elia, *De' tremuoti e della nuova Filadelfia in Calabria: comentario*, Napoli, 1785

765 Serres, Marcel: de, *Des êtres mythologiques figurés sur les monuments de l'Antiquité*, Bordeaux, 1850

766 Serres, Marcel: de, *Réponses au mémoire de M. Lacour intitulé: Origine, chez un peuple noir et africain, de la langue hébraique et du monothéisme hebreu*, Bordeaux, 1851

767 Serres, Marcel: de, *De l'unité de l'espèce humaine ...*, Bordeaux, 1843

768 Serres, Marcel: de, *De l'origine des silex de la craie ...*, Bordeaux, 1850

769 Serres, Marcel: de, *Nouvelles observations sur la source thermale de Balaruc*, Montpellier, 1848

770 Serres, Marcel: de, *Considérations physiologiques sur les causes de la plus grande taille des espèces anciennes comparées aux races actuelles*, Montpellier, 1843

771 Serres, Marcel: de, *Des connaissances consignées dans la Bible mises en parallèle avec les découvertes des sciences modernes*, Bordeaux, 1844

772 Serres, Marcel: de, *Note sur deux montagnes remarquables des environs de Montpellier Note sur la marche des dunes dans les environs de Cette (Hérault)*, [Montpellier, 1848]

773 Serristori, Luigi, *Le rovine di Lizzano memoria del cav. Luigi Serristori di Firenze membro ordinario dell'I. e R. Società Economica dei Georgofili*, Firenze, 1815

774 Sguario, Eusebio, *Specimen physico-geometricum de terraemotu ad architecturae utilitatem concinnatum*, Venetiis, 1756

775 Silliman, Benjamin, *Report on the chemical examination of several waters for the city of Boston*, Boston, 1845

776 Silliman, Benjamin, *On the mammoth cave of Kentucky*, New Haven, 1850

777 Silliman, Benjamin, *Optical examination of several American micas*, New Haven, 1850

778 Silliman, Benjamin, *Analysis on the Quebec waters, appended to Mr.*

Baldwin's repot on supplying that city with pure water. Report on the chemical examination of samples of natural waters from the Montmorenci and St. Charles rivers, New Haven, 1848

779 Sismonda, Angelo, *Notizie e schiarimenti sulla costituzione delle Alpi Piemontesi*, [Torino, 1845]

780 Sismonda, Angelo, *Osservazioni geologiche sui terreni delle formazioni terziaria e cretacea in Piemonte*, [s.l., 1842]

781 Sismonda, Angelo, *Osservazioni geologiche sulle Alpi Marittime e sugli Apennini Liguri*, [Torino, 1841]

782 Sismonda, Eugenio, *Memoria geo-zoologica sugli echinidi fossili del contado di Nizza*, Torino, 1843

783 Sismonda, Eugenio, *Appendice alla monografia degli echinidi fossili del Piemonte*, [Torino, 1842]

784 Soldani, Ambrogio, *Sopra una pioggetta di sassi accaduta nella sera de' 16. giugno del 1794. In Lucignan d'Asso nel sanese dissertazione del P.D. Ambrogio Soldani*, Siena, 1794

785 Spada Lavinj, Alessandro - Orsini, Antonio, *Osservazioni geologiche su quella parte del versante adriatico compresa tra il monte Corno e l'Esino*, Roma, 1845

786 Spada Lavinj, Alessandro, *Metereologia sopra una caduta di aereoliti avvenuta nella marca di Macerata / lettera del conte Alessandro Spada Lavinij al chiarissimi sig. Lodovico Pasini*, [s.l.], 1846

787 Spada Lavinj, Alessandro, *Sopra alcune specie minerali non in prima osservate nello Stato pontificio*, Roma, 1845

788 Spallanzani, Lazzaro, *Viaggi alle Due Sicilie e in alcune parti dell'Appennino dell'abbate Lazzaro Spallanzani ... Tomo primo [- sesto ed ultimo]*, Pavia, 1792, 5 v.

789 Spampinato, Baldassarre, *Osservazioni sui tremuoti in occasione del tremuoto che scosse orribilmente la città di Catania la sera de' 20 febbraro 1818*, Catania, 1818

790 Splittgerber, D.C., *Über im Glase befindliche entglaste Körper und die durch dieselben hervorgerufenen optischen Erscheinungen*, Berlin, 1852

791 Di Stefano, Giuseppe, *Ragionamento intorno alle cagioni del tremuoto di Giuseppe Di Stefano al signor D. Domenico Orsino principe di Solofra*, Napoli, 1733

792 Stromeyer, Friedrich, *Untersuchungen über die Mischingder Mineral-Körper und anderer damit verwandten Substanzen*, Göttingen, 1821

793 **Struve, *Notizie della pesca del succino nel mare Baltico*, 1813**

794 Targioni-Tozzetti, Antonio, *Delle acque minerali acidule di Cinciano e loro analisi chimica*, Firenze, 1845

795 Targioni-Tozzetti, Antonio, *Osservazioni sull'acqua salsoiodica di Castrocaro e suo uso in medicina*, Forlì, 1845

796 Targioni-Tozzetti, Antonio, *Le acque minerali e termali di Armajolo nella provincia senese e loro chimica analisi*, Siena, 1843

797 Tata, Domenico, *Memoria sulla pioggia di pietre avvenuta nella campagna sanese il dì 16. di giugno di questo corrente anno dell'abate Domenico Tata*, Napoli, 1794

798 Techihatchoff, Pierre: de, *Coup d'oeil sur la constitution géologique des provinces méridionales du royaume de Naples, suivi de quelques notions sur Nice et ses environd*, Berlin, 1842

799 Tedeschi, Tomaso, *Breue raguaglio degl'incendi di Mongibello auuenuti in quest'anno 1669. Composto dal signor don Tomaso Tedeschi, e Paterno dottor teologo e lettore di teologia nell'Vniuersità di Catania, e sinodale esaminatore ...*, Napoli, 1669

800 Tenore, Gaetano, *Lezioni di mineralogia ordinate specialmente per gli studi dell'architetto costruttore e dell'ingegnere dei ponti e strad*e, Napoli, 1852

801 Torcia, Michele, *Saggio itinerario nazionale pel paese de' Peligni. Fatto nel 1792 da Michele Torcia archivario e bibliotecario di S. M. e membro della reale academia delle scienze e socio di varie altre*, Napoli, 1793

802 Rezzonico, Carlo Gastone: della Torre di, *Isola di Capri manoscritti inediti del conte della Torre Rezzonico, del professore Breislak, e del generale Pommereul pubblicati dall'abate Domenico Romanelli con sue note*, Napoli, 1816

803 Trovatini, Gaetano Maria, *Dissertazione chimico-fisica sull'analisi dell'acqua minerale dell'isola di Vulcano nel porto di Leuante detta volgarmente l'acqua del Bagno*, Napoli, 1786

804 Tupputi, Richard, *Mémoire sur le Tantale*, Naples, 1815

805 Unger, Franz, *Synopsis plantarum fossilium*, Lipsiae, 1845

806 Vandelli, Girolamo, *Succinta descrizione delle terme di Padova*, Padova, 1775

807 Vandelli, Domenico, *Dominici Vandellii Tractatus de thermis agri Patavini*, Patavii, 1761

808 Vandelli, Domenico, *Dominici Vandellii Apologia contra cel. Hallerum*, Patavii, 1760

809 Rensselaer, Jeremiah: van, *An Essay on Salt, Containing Notices of Its Origin, Formation, Geological Position and Principal Localities, Embracing a Particular Description of the American Salines, with a View of Its Uses in the Arts, Manufactures and Agriculture ...*, New York, 1823

810 Eaton, Amos - Rensselaer, Stephen: van, *A geological and agricultural survey of the district adjoining the Erie Canal, in the State of New York ... Part. 1. ...*, Albany, 1824

811 Vargas Bedemar, Eduard Romeo: von, *Introduzione allo studio della mineralogia. In occasione delle lezioni di questa scienza nelle scuole teoriche del real corpo dell'artiglieria e del genio di Ed. R. conte di Vargas ...*, Napoli, [s.d.]

812 Vassalli Eandi, Antonio Maria, *Rapport sur le tremblement de terre qui a commencé le 2 avril 1808. Dans les vallées de Pelis, de Cluson, de Po, etc. Fait à la classe des sciences physiques et mathématiques de l'Académie impériale de Turin dans sa séance du 2 mai 1808. Par A.M. Vassalli-Eandi ...*, [Torino], 1808

814 Vassalli Eandi, Antonio Maria, *Memoria sopra il bolide degli 11 settembre 1784, e sopra i bolidi in generale del prete Antonmaria Vassalli ...*, [Torino], 1786

815 *Vera, e distinta relazione dell'orribile, e spauentoso terremoto accaduto in Napoli, e particolarmente nella città di Benevento, co' nomi delle città, delle terre, ... colla narrazione della furiosa tempesta d'acqua, ... e con tutte le particolarità più notabili di detti funesti successi*, Napoli, 1688

816 Vigo, Lionardo, *Poesie e prosa*, Palermo, 1823

817 Wallerius, Johan Gottschalk, *Della origine del mondo e della terra in particolare del signor Wallerio cavaliere del Real Ordine di Vasa, ... Opera in cui l'autore sviluppa i suoi principj di chimica, e di mineralogia, ed in un certo modo da un compendio di tutte le sue opere. Traduzione italiana di Lorenzo Mangini dalla traduzione francese del signor G.B.D. ... Tom. 1. [-2.]*, Napoli, 1783, 2 v.

818 Webster, John White, *A description of the island of St. Michael, comprising an account of its geological structure, with remarks on the other Azores or Western Islands*, Boston, 1821

819 Wiedemann, Christian Rudolf Wilhelm, *Übersicht der mineralogisch-einfachen Fossilien, nach Werners neuester Klassifikation, mit Angabe der Farbe, des Bruches, des eigenthümlichen Gewichtes und der Bestandtheile in tabellarischer Form*, Göttingen, 1800

820 Zendrini, Angelo, *Esame di alcuni fatti geologici giudicati da taluno conducenti a dimostrare l'invariabilità del livello del mare*, Venezia, 1845

821 Zenoni, Gottardo Maria, *Memorie storiche fisiche critiche sul terremoto*, Cremona, 1783

822 De Zigno, Achille, *Su'l terreno cretaceo dell'Italia settentrionale*, Padova, 1846

823 De Zigno, Achille, *Sopra alcuni corpi organici che si osservano nelle infusioni*, Padova, 1842

824 De Zigno, Achille, *Coup d'oeil sur les Terrains stratifies des Alpes Venitiennes*, Wien, 1850

825 Zucchini, Andrea, *Sulla torba combustibile della Val di Chiana. Lettera del canonico Andrea Zucchini direttore dell'Orto Sperimentale ... all'illustriss. e Reverendiss. Monsignore Niccolo Marcacci vescovo d'Arezzo*, Firenze, 1791

826 Zupo, Nicola, *Riflessioni su le cagioni fisiche dei tremuoti accaduti nelle Calabrie nell'anno 1783*, Napoli, 1784

13[14]

Catalogo di libri immessi nella Biblioteca della R. Università degli Studi il dì 27 Luglio 1857

827 Abich, Otto Wilhelm Hermann, *Vergleichende chemische Untersuchungen der Wasser des Caspischen Meeres, Urmia- und Van-See's*, St. Petersburg, 1854

828 Agassiz, Louis, *Contribution to the natural history of the Acalephae of North America,...*, Cambridge, 1849

829 Amoretti, Carlo, *Nuova scelta di opuscoli interessanti sulle scienze e sulle arti tratti dagli atti delle Accademie, e dalle altre collezioni filosofiche e letterarie, dalle opere più recenti inglesi, tedesche, francesi, latine, e italiane, e da' manoscritti originali, e inediti da Carlo Amoretti*, Milano, 1804-1807, 2 v.

830 Arabia, Francesco Saverio, *Relazione storica del tremuoto di Basilicata nell'anno 1851 letta nella tornata del 14 dicembre dell'Accademia Pontaniana dal socio residente Franc. Sav. Arabia*, Napoli, 1852

831 Augusti, Michele, *Dei terremoti di Messina e di Calabria dell'anno 1783. Memorie e riflessioni compilate da D. Michele Augusti monaco olivetano ...*, Bologna, 1783

832 Augusti, Michele, *Dei terremoti di Bologna opuscoli di d. Michele Augusti monaco olivetano*, 2. ed., Bologna, 1780

833 Baldini, Filippo, *Canoni pratici intorno all'uso de' bagni minerali, delle stufe sudatorie, e delle arene di Pozzuoli*, Napoli, 1785

834 Balduin, Christian Adolph, *Observatio Christiani Adolphi Balduini ... circa regerminationem argenti novô artificiô inventam anno [M]DCLXXIV*, Haynae, 1674

835 Barbieri, Lodovico, *Trattato della origine delle sorgenti, e de' fiumi del conte Lodovico Barbieri vicentino. Dedicato all'illustrissimo signor Giuseppe Torelli di Verona*, Vicenza, 1750

836 Beaumont, Jean-Baptiste Armand Louis Léonce Élie: de, *Note relative à l'une des causes présumables des phénomènes erratiques*, Paris, 1847

837 Beaumont, Jean-Baptiste Armand Louis Léonce Élie: de, *Rapport sur les travaux de M. Alexis relatifs aux tremblements de terre*, Paris, 1854

838 Beccaria, Giambatista, *Di un ceraunografo e della cagione de' tremuoti scritti due di G.B. Beccaria D.S.P.*, Torino, 1780

839 Beer, August, *De situ axium opticorum in crystallis biascibus ...*, Bonnae, 1848

840 Bellardi, Luigi, *Catalogo ragionato dei fossili nummulitici d'Egitto della raccolta del regio Museo mineralogico di Torino / per cura di Luigi Bellardi*, Torino, 1854

[14] Ivi, cc. 130-136[v].

841 Bellardi, Luigi, *Nozioni elementari di storia naturale applicata: proposte ad uso delle scuole speciali e magistrali ...*, Torino, 1855

842 Bembo, Pietro, *Petri Bembi De Aetna ad Angelum Chabrielem liber*, Venetiis, 1530

843 Berzelius, Jöns Jakob, *Traité de chimie minérale, végétale et animale*, Paris, 1846-1850, 6 v.

844 Billiet, Alexis, *Mémoire sur les tremblements de terre ressentis en Savoie*, Chambéry, 1848

845 Bottarelli, Giovanni, *De bagni di San Casciano, osseruazioni del dottor Giovanni Bottarelli medico fisico di Foiano al ... Principe Cardinale Francesco Maria di Toscana*, Firenze, 1688

846 Bottari, Giovanni, *Lezioni tre sul tremuoto*, Roma, 1733

847 Boyle, Robert, *Observationes de salsedine maris, authore Roberto Boyle ...*, Coloniae Allobrogum, 1686

848 Brocchi, Giovanni Battista, *Conchiologia fossile subappennina: con osservazioni geologiche sugli Appennini e sul suolo adiacente*, Milano, 1814, 2 v.

849 Brückmann, Friedrich, *Thesaurus subterraneus, ducatus Brunsvigii, id est: Braunschweig mit seinen unterirrdischen Schätzen und Seltenheiten der Natur; cum figuris æneis*, Braunschweig, 1727 .... Seguono Brückmann, Franz Ernst, *Relatio brevis physica De curiosissimis duabus conchis marinis quarum una vulva marina et altera concha venerea nominatur in chartam coniecta et cum orbe erudito communicata a Fr. Ernest Brückmanno ... cum figuris aeneis*, [Brunsvigae], 1722

850 Brückmann, Friedrich, *Abhandlung von Edelsteinen*, [Braunschweig], 1757

851 Brückmann, Friedrich, *Abhandlung von Edelsteinen*, 2. ed. accresciuta, Braunschweig, 1773

852 Brückmann, Friedrich, Opuscoli mineralogici N 40, Wolfenbüttel, 1728-1748

853 Brückmann, Franz Ernst, *Historia naturalis cvriosa lapidis tu asbeston, eivsque praeparatorvm, chartae nempe, lini, lintei et ellychniorvm incombvstiblivm*, Brunsvigae, 1727

854 Buch, Leopold: von, *Über die geognostische Beschaffenheit der Liparischen Inseln*, Leipzig, 1832

855 Capece Minutolo, Antonio, *Epistola al maresciallo D. Raimondo Capece Minutolo de' principi di Canosa sull'uomo incombustibile comparso in Parigi in quest'anno 1803*, [s.l., 1803]

856 Rochette, Désiré Raoul, *Memorie su la Sicilia tratte dalle più celebri accademie e da distinti libri di società letterarie e di valent'uomini nazionali e stranieri con aggiunte e note per Guglielmo Capozzo*, Palermo, 1840

857 Cappello, Agostino, *Ragionamento per la restaurazione de' bagni minerali presso Tivoli*, Roma, 1837

858 Cappello, Agostino, *Continuazione del ragionamento per la restaurazione*

de' bagni minerali presso Tivoli di Agostino Cappello letta alla Pontificia Accademia de' Lincei il di 30 settembre 1839, Roma, 1839

859 Carrera, Pietro, *Il Mongibello descritto da don Pietro Carrera in tre libri, nel quale oltra diverse notitie si spiega l'historia degl'incendi, e le cagioni di quelli. Vi si narrano ancora i miracolosi effetti contra il fuoco seguiti per virtù del sacro velo della gloriosa S. Agata*, Catania, 1636

860 Garofalo, Pasquale, *De thermis Herculanis nuper in Dacia detectis Paschalis Caryophili dissertatio epistolaris*, Trajecti ad Rhenum, 1743

861 Casagrande, Giuseppe Amico, *Saggio sopra la diversità della natura cagioni, ed effetti dei tremuoti e specialmente di quelli, che hanno scosso molti luoghi dello Stato Pontificio, ed altre molte parti dell'Europa nell'anno 1781* ..., Jesi, 1782

862 Casoria, Filippo, *Memorie chimiche*, Napoli, 1839

863 Cassola, Filippo, *Memoria analitica sui cloruri di mercurio, ed alcuni altri composti creduti identici col mercurio dolce*, Napoli, 1825

864 Caristina, Domenico, *Dominici Charistini ord. minim. theol. ac philos. prof. Diatriba historico-physica de terraemotu calabro An. R. S. 1783. Accedit eiusdem oratio hab. in Syn. Nicoterensi*, Neapoli, 1786

865 Chiavetta, Benedetto, *Memoria dell'ultima eruzione dell'Etna accaduta il dì 27 di marzo 1809 scritta da d. Benedetto Chiavetta abbate basiliano e socio della R. Accademia Peloritana di Messina*, Messina, 1809

866 Cereuti, Benedetto, *Musaeum Franc. Calceolar Iiun. Veronensis a Benedicto Ceruto medico incæptum, et ab Andrea Chiocco med. Physico excellentiss. collegii luculenter descriptum & perfectum, in quo multa ad naturalem, moralemque philosophiam spectantia, non pauca ad rem medicam pertinentia ... Non sine magna rerum exoticarum supellectile, quæ artifici plané inanu in æs incisæ, studiosis exhibentur*, Veronae, 1622

867 Cooke, Josiah Parsons, *The relation between the atomic weights of chemical elements*, Cambridge, 1854

868 Cooke, Josiah Parsons, *On two new crystalline compounds of Zinc and Antimony and on the cause of the variation of composition observed in their crystals*, Cambridge, 1856

869 Costa, Oronzo Gabriele, *Di un erpetolite idrotermale con Appendice di osservazioni intorno a depositi di avanzi organici a pie di Monte presso Pozzuoli, e nelle marme argillose dell'isola d'Ischia*, Napoli, 1853

870 Cozzi, Andrea, *Analisi qualitativa e quantitativa dell'acqua di s. Francesco detta dell'Amerino, presso Acquasparta nell'Umbria*, Firenze, 1840

871 Cozzi, Andrea, *Relazione dell'analisi chimica dell'acqua Martinelli di Monte-Catini in Val di Nievole*, Firenze, 1843

872 Cozzi, Andrea, *Relazione dell'analisi chimica dell'acqua Janella presso Empoli eseguita dal dott. Andrea Cozzi* ..., Firenze, 1845

873 Damour, Augustin Alexis, *Notice sur la descloizite, nouvelle espèce minérale*, Paris, 1855

874 Damour, Augustin Alexis, *On the composition of andalusite*, [s.l., s.d.]

875 Damour, Augustin Alexis, *Nouvelles recherches sur la composition de la Roméine, espèce minérale*, [Paris, 1853]

876 Dana, James Dwight, *Origin of coral reefs and islands*, New York, 1853

877 Dana, James Dwight, *On certain laws of cohesive attraction*, Boston, 1847

878 Dana, James Dwight, *On the Homoœmorphism of mineral species of the trimetric system*, New York, 1854

879 Dana, James Dwight, *Contributions to chemical mineralogy*, New York, 1854

880 Dana, James Dwight, *First supplement to Dana's mineralogy*, New York, 1855

881 Dana, James Dwight, *Mineralogical notices*, New York, 1853

882 Dana, James Dwight, *On an isothermal oceanic chart, illustrating the geographical distribution of marine animals*, New York, 1853

883 Dana, James Dwight, *On some modern calcareous rock formations*, New York, 1852

884 Dana, James Dwight, *On denudation in the Pacific*, New York, 1852

885 Dana, James Dwight, *A system of mineralogy, comprising the most recent discoveries: including full descriptions of species and their localities, chemical analyses and formulas, tables for the determination of minerals, with a treatise on mathematical crystallography and the darwing of figures of crystals*, New York, 1854, 2 v.

886 Dezallier d'Argenville, Antoine Joseph, *L'histoire naturelle éclaircie dans deux de ses parties principales, la lithologie et la conchyliologie, dont l'une traite des pierres et l'autre des coquillages, ouvrage dans le quel on trouve une nouvelle méthode & une notice critique des principaux auteurs qui ont écrit sur ces matiéres ... Par M de la Société royale des sciences de Montpellier*, Paris, 1742

887 Daubenton, Louis Jean Marie, *Tableau méthodique des minéraux, suivant leurs différentes natures, et avec des caractères distinctifs, apparens ou faciles à reconnoître*, Paris, an VII [1798]

888 Daubrée, Auguste, *Mémoire sur le gisement, la constitution et l'origine des amas de minerai [!] d'etain*, Paris, 1851

889 Daubrée, Auguste, *Mémoire sur les dépots métallifères de la Suède ed la Norvége*, Paris, 1853

890 Daubrée, Auguste, *Mémoire sur la distribution de l'or dans la plaine du Rhin et sur l'extraction de ce métal*, Paris, 1856

891 Daubrée, Auguste, *Recherches sur la production artificielle de quelques espèces minérales cristallines*, Paris, 1849

892 Daubrée, Auguste, *Experiences sur la production artificielle de l'apatite, de la topaze et de quelques autres minéraux fluoriferes*, Paris, 1850

893 Daubrée, Auguste, *Recherches sur la présence de l'arsenic et de l'antimoine dans les combustibles minéraux, dans diverses roches et dans l'eau de la mer*, Strasbourg, 1851

894 Daubrée, Auguste, *Note sur le phénomène erratique du nord de l'Europe et sur les mouvements récents du sol de la Scandinavie*, [Paris], s.a.

895 Aubuisson de Voisins, Jean-François: d', *Des mines de Freiberg en Saxe et de leur exploitation*, Leipsic, 1892, 2 v.

896 Debray, Henry, *Du glucium et de ses composés*, Paris, 1855

897 Delesse, Achille Ernest Oscar Joseph, *Sur le pouvoir magnétiques des verres, provenant de la fusione des roches*, 1849

898 Des Cloizeaux, Alfred, *Mémoire sur la cristallisation et la structure intérieure du quartz*, Paris, 1855

899 Des Cloizeaux, Alfred, *Note sur la détermination de la forme primitive de la Humboldtite*, Paris, 1855

900 Sainte-Claire Deville, Henri, *Des modifications isomériques du soufre: soufre insoluble dans le sulfure de carbone*, Paris, 1852

901 Sainte-Claire Deville, Henri, *Études de Lithologie*, Paris, 1854

902 Sainte-Claire Deville, Henri, *Deuxième lettre à M. Dumas sur quelques produits d'émanation de la Sicile*, Paris, 1855

903 Sainte-Claire Deville, Henri, *Note sur les discordances qu'on observant dans les indications des thermometres ...*, Paris, 1853

904 Sainte-Claire Deville, Henri, *Carte de la température des eaux à la surface de la mer des Antilles, du golfe du Mexique et de la portion de l'Océan Atlantique comprise entre les côtes méridionales des États-Unis et le 55e degré de longitude occidentale*, Paris, 1853

905 Sainte-Claire Deville, Henri, *Mémoires sur les roches volcaniques des Antilles*, Paris, 1851

906 Sainte-Claire Deville, Henri, *Études de Lithologie*, Paris, [1854]

907 Sainte-Claire Deville, Henri, *Études de météorologie et de physique terrestre aux Antilles*, Paris, 1852

908 Sainte-Claire Deville, Henri, *Mémoire sur la fabrication du sodium et de l'aluminium*, Paris, 1855

909 Davy, Humphry, *Diverse esperienze sopra la combustione del diamante ed altre sostanze carbonacee del signor H. Davy ...*, [s.l., 1810]

910 Orbigny, Alcide Dessalines: d', *Considérations générales sur la géologie de l'Amérique méridionale*, Paris, 1843

911 Dralet, Étienne François, *Description des Pyrénées, considérées principalement sous les rapports de la géologie, de l'économie politique, rurale et forestière, de l'industrie et du commerce*, Paris, 1813, 2 v.

912 Entzelt, Christoph, *De re metallica, hoc est, de origine, Varietate, & natura corporum metallicorum, lapidum, gemmarum, atque aliarum, quae ex fodinis eruuntur, rerum, ad medicinae usum deseruientium, libri 3. Autore Christophoro Encelio salueldensi*, Franc, 1551

913 Ewald, Julius Wilhelm, *De Crystallis duorum axium opticorum*, Berolini, 1883

914 Fabbroni, Giovanni, *Idea di un repertorio per i risultati di osservazioni o esperienze relative alle materie combustibili*, Firenze, 1793

915 Faujas de Saint-Fond, Barthélemy, *Voyage en Angleterre, en Écosse et aux Îles Hébrides; ayant pour objet les sciences, les arts, l'histoire naturelle et les mœurs; avec la description minéralogique du pays de Newcastle; ... Avec figures. Par B. Faujas-Saint-Fond. Tome premier [-second]*, Paris, 1797, 2 v.

916 Faujas de Saint-Fond, Barthélemy, *Mémoire sur le Càoutchouc, ou Bitume élastique fossile du Dèrbyhire*, [Paris, 1802]

917 Ferrara, Francesco, *Memorie sopra il lago Naftia nella Sicilia meridionale, sopra l'ambra siciliana, sopra il mele ibleo e la città d'Ibla Megara, sopra Nasso e Callipoli dell'abate Francesco Ferrara ...*, Palermo, 1805

918 Fichera, Marcantonio, *Trattato su diverse acque minerali e potabili di Palermo del dottor Marcantonio Fichera ...*, Napoli, 1792

919 Franceschi, Giacomo, *Igèa de' Bagni e più particolarmente di quelli di Lucca*, Lucca, 1820

920 Furitano, Antonio, *Analisi delle acque termali segestane eseguita da A. Furitano D. M.*, Palermo, 1830

921 Furitano, Antonio, *Lettera ... sulle osservazioni fatte da Francesco Lancellotti e Nicola Covelli all'analisi dell'acque termali di Termini*, Palermo, 1829

922 Galiani, Ferdinando, *Lettera parenetica dell'abate d. Onofrio Galeota a messer Cimabue Tuttosalle giornalista di Vicenza*, Napoli, 1784

923 Gemmellaro, Carlo, *Di taluni fenomeni della vita minerale, breve disamina del socio professore Carlo Gemmellaro*, Catania, 1853

924 Gemmellaro, Carlo, *Illustrazione di due tavole che facilitano la intelligenza delle più difficili teorie geologiche*, Catania, 1852

925 Gemmellaro, Carlo, *Nuovi schiarimenti sulla teoria dello zolfo*, Catania, 1854

926 Gemmellaro, Carlo, *Una corsa intorno all'Etna in ottobre 1853*, Catania, 1854

927 Gemmellaro, Gaetano Giorgio, *Descrizione di alcune specie minerali dei vulcani estinti di Palagonia: memoria 1. 2.*, Catania, 1854-1856

928 Gentili, Vincenzo, *Trattato sull'acqua Ventina et Virium di Città di Penna*, Napoli, 1853

929 Gerhardt, Charles Frédéric, *Traité de chimie organique*, Paris, 1853-1856, 4 v.

930 Gioeni, Giuseppe, *Relazione della eruzione dell'Etna nel mese di luglio 1787. Scritta D.C.G.G. abitante della prima regione del monte*, [Catania, 1787]

931 Giuli, Giuseppe, *Progetto d'una carta geognostica ed orictonostica della Toscana: per servire alla tegnologia, [sic] o al modo di rendere utili i minerali del granducato alle arti, ed alle manifatture, a cui s'unisce la carta topografica geognostica ...*, Siena, 1835

932 Le Givre, Pierre, *Arcanum acidularum Novissime proditum Principiorum chymicorum disquisitionis auxilio, in quo communis opinio de aquarum minera-*

lium aciditate convellitur. Additae sunt Epistolae multorum illustrium medicorum cum ejusdem responsis. Authore Petro Givrio …, Amstelodami, 1682

933 Glocker, Ernst Friedrich, *De graphite Moravico et de phaenomenis quibusdam, originem graphitae illustrantibus commentatio*, Vratislaviae, 1840

934 Marengo, Giovanni Battista, *Palladis chymicae arcana detecta, siue Mineralogia naturalis, & artificialis. … Opus planè aureum in tres partes diuisum. Auctoris nomen in hoc puro anagrammate delitescit Ianus Gobrat sapiens manet*, Genuae, 1674

935 Goebel, Adolph, *Untersuchung eines am 29 April- 11 Mai 1855 aut Oesel niedergefallen Meteorsteins*, Dorpat, 1856

936 Gussone, Giovanni, *Notizie sulle isole Linosa, Lampione, e Lampedusa, e descrizione di una nuova specie di Stapelia che trovasi in questa ultima del socio cav. Giovanni Gussone: lette nell'anno 1832*, Napoli, s.a.

937 Du Hamel, Jean-Baptiste, *De meteoris et fossilibus libri duo. In priore libro mixta imperfecta, quaeque in sublimi aëre vel gignuntur, vel apparent, fusè pertractantur. Posterior liber mixta perfecta complectitur; vbi salium, bituminum, lapidum, gemmarum, & metallorum naturae … inquiruntur*, Parisiis, 1660

938 Haupt, Theodor, *Considerazioni sulla opportunità di riprendere l'escavazione della miniera di mercurio in Levigliani*, Firenze, 1850

939 Hausmann, Johann Friedrich Ludwig, *De relatione inter corporum naturalium anorganicorum indoles chemicas atque externas*, Gottingae, 1813

940 Heckel, Johann Friedrich, *Jo. Friderici Henkeli idea generalis de lapidum origine; per observationes, experimenta & consectaria succincte adumbrata*, Dresdae, 1734

941 Hessenberg, Friedrich, *Mineralogische Notizen*, [Frankfurt], s.a.

942 Filoteo degli Omodei, Antonio, *La descrittione latina del sito di Mongibello di Antonio Filoteo de gli Homodei Siciliano tradotta in lingua italica dal r. dottor D. Leonardo Orlandini e greco canonico reale del Domo di Palermo*, Palermo, 1611

943 Huard, Auguste, *Traité de cristallographie*, Paris, 1854

944 Huber, Jean, *Observations sur le vol des oiseaux de proie*, Genève, 1784

945 Huguenet, Isidore, *Asphaltes et Naphtes, considérations générales sur l'origine et la formation des Bitumes fossiles, de leur emploi et de leurs propriétés aux travaux publics et privés*, Paris, 1852

946 Jacobaeus, Holger, *Muséum regium seu Catalogus rerum tam naturalium, quàm artificialium, quæe in Basilica Bibliothecæ Augustissimi Daniæ Norvegiæque Monarchae Christiani 5. Hafniæ asservantur, descriptus ab Oligero Jacobæo, med. & phil. prof. Regio*, Hafniæ, 1696 vi è collegato *Museum Wormianum. Seu Historia rerum rariorum, tam naturalium, quam artificialium, tam domesticarum, quam exoticarum, quae Hafniae Danorum in aedibus authoris servantur. Adornata ab Olao Worm, … Variis & accuratis iconibus illustrata*, Amstelodami, 1655

947 De Jorio, Andrea, *Ricerche sul tempio di Serapide in Pozzuoli del canonico D. Andrea De Jorio ispettor generale della istruzione pubblica, e socio onorario dell'Accademia di Belle Arti*, Napoli, 1820

948 Kircher, Athanasius, *Magnes, sive De arte magnetica opus tripartitum quo universa magnetis natura, eiusque in omnibus scientiis & artibus usus, nova methodo explicatur*, Romae, 1654

949 Knorr, Georg Wolfgang, *Deliciae naturae selectae oder auserlesenes Natüralien-Cabinet, welches aus den drey Reichen der Natur zeiget was von curiösen Liebhabern aufbehalten und gesammlet zu werden verdienet. Ehemahls herausggegeben von Georg Wolfgang Knorr ... fortgesetzet von Dessen Erben, beschrieben von Philipp Ludwig Statius Müller ... und in das Französische übersetzet von Matthäus Verdier de la Blaquiere ...*, Nürnberg, 1754-1767, 2 v.

950 Kries, Friedrich Christian, *De nexu inter terrae motus vel montium ignivomorum eruptiones et statum atmosphaerae*, Lipsiae, 1832

951 Ladrey, Claude, *Recherches sur les relations qui existent entre la composition chimique et la forme cristalline; influence de la composition chimique sur les lois et les phénomènes otiques*, Paris, 1852

952 Ladrey, Claude, *Recherches sur le formes cristallines et les propriétés chimiques et physiques de l'acide titanique et d'autres oxydes isomorphes*, Dijon, 1854

953 Lamannis, Gabriele, *Lettera relativa al preteso vero uomo incombustibile*, [1808]

954 Lanzani, Nicolò, *Lezioni di Niccolò Lanzani dintorno l'analisi dell'acqua lucullana volgarmente detta acqua ferrata: opera postuma. Colla giunta dell'uso in medicina di Francesco Saverio Parisi ...*, Napoli, 1746

955 Laurent, Auguste, *Méthode de chimie*, Paris, 1854

956 Ledermüller, Martin Frobenius, *Physicalisch-mikroskopische Abhandlung vom Asbest, Amiant, Stein oder Erdflachs und einiger mit demselben verwandter Fossilien*, Nürnberg, 1775

957 Ledermüller, Martin Frobenius, *Physikalisch mikroskopische Beschreibung eines besondern phosphorescirenden und faserichten Steins, mit Vergleichungder Bononiensisch leuchtenden Steine, auch einiger anderer demselben ähnlicher Mineralien und Fossilien. Von dem Verfasser der Mikroskopischen Gemüths und Augenergötzung ...*, Nürnberg, 1764

958 Lemnius, Levinus, *De miraculis occultis naturæ libri IV*, Lugduni Batavorum, 1666

959 Lenz, Johann Georg, *Mineralogisches Handbuch durch weitere Ausführung des Wernerschen Systems*, Hildburghausen, 1796

960 Leonhard, Karl Cäsar: von, *Vulkanen-Atlas zur Naturgeschichte der Erde*, Stuttgart, 1844

961 Leonhard, Karl Cäsar: von, *Über den Schwefel*, Stuttgart, 1854

962 Leonhard, Gustav, *Die Quarz-führenden Porphyre, nach ihrem Wesen, ihrer Verbreitung, ihrem Verhalten zu abnormen und normalen Gesteinen, so wie zu Erzgängen*, Stuttgart, 1851

963 Liberatore, Raffaele, *Delle nuove ed antiche terme di Torre Annunciata: articolo inserito nel fascicolo 12. degli Annali Civili*, Napoli, 1835

964 Liberatore, Raffaele, *Tavola metrica cronologica delle varie altezze tracciate dalla superficie del mare fra la costa di Amalfi ed il promontorio di Gaeta, nel corso di diecinove secoli, osservate e descritte dall'architetto Cav. Antonio Nicolini ...*, [s.l., 1839]

965 Lippi, Carmine Antonio, *Corso di scienze relative alla mineralogia; alla geologia; alla chimica mineralogica e metallurgica ...*, Napoli, 1817

966 Lippi, Carmine Antonio, *Improvements still wanted in England relative to metallurgy, and the sciences of mines. With a glance how to reap the benefit of the richness of the mineral Kingdom both of the mother country, and its colonies, hitherto neglected. By C. Lippi ...*, Naples, 1818

967 Lippi, Carmine Antonio, *Dottrina de' canali di navigazione ne' terreni elevati*, Napoli, 1820

968 Lippi, Carmine Antonio, *Ponte pensile pel Garigliano di C. Lippi. Natura de' ponti pensili, ponti pensili puntellati i quali riescono i migliori sopra de' fiumi grandi che gelano nell'inverno ...*, Napoli, 1817

969 Lippi, Carmine Antonio, *Programma per l'unione dell'Adriatico col Mediterraneo*, Napoli, 1820

970 Lippi, Carmine Antonio, *Lago Fucino emissario di Claudio e canale di navigazione per l'unione dell'Adriatico col Mediterraneo, che potrebbe farsi colle acque di quel lago. Monumento idraulico di utilità pubblica, per tramandare alla posterità la più rimota il fortunato ritorno di S.M. Ferdinando 1. nel suo Regno di Napoli nell'anno 1815. Di C. Lippi*, Napoli, 1817

971 Lippi, Carmine Antonio, *Enciclopedia montanistica e metallurgica*, Napoli, 1802

972 Lombardo Buda, Giuseppe, *Vulcania lithosylloge aetnaea in classes digesta a Josepho Lombardo-Buda catinensi aetnaeorum socio ...*, Cataniae, 1789

973 Lombardo Buda, Giuseppe, *Lettera monitoria d'un accademico etneo*, Catania, 1791

974 Longo, Agatino, *Opuscoli sul cloro in ordine alla questione se sia corpo semplice o composto*, Catania, 1845

975 Luc, Jean André: de, *Lettres physiques et morales, sur les montagnes et sur l'histoire de la terre et de l'homme: adressées à la Reine de la Grande-Bretagne*, La Haye, 1778

976 De Luca, Ferdinando, *Nuove considerazioni su' vulcani e sulla loro cagione: memoria letta alla Reale Accademia delle Scienze nel 1846 e riprodotta con qualche aggiunzione nel 1850; Stato della Geografia a' tempi nostri presentata al 7. Congresso degli Scienziati Italiani in Napoli nel 1845 e riprodotto con molte aggiunzioni nel 1850*, Napoli, 1850

977 Elhuyar, Juan José: de, *A chemical analysis of wolfram: and examination of a new metal, which enters into its composition*, London, 1785

978 Lyell, Charles, *Principes de géologie, ou Illustrations de cette science empruntées aux changements modernes que la terre et ses habitants ont subis par Charles Lyell; ouvrage traduit de l'anglais, sur la sixième éd. ... par Tullia Meulien*, Paris, 1843-1848, 4 v.

979 **Maceri, Natali, *Lu tierimotre successu in Catania lu jornu 22 aprili 1846*, Catania, 1846**

980 Malherbe, Alfred, *Ascension à l'Etna, ou Fragment d'un voyage en Sicile et en Italie*, Metz, 1851

981 Mancusi, Tommaso, *Accenti lacrimevoli delle rovine di Rossano in Calabria citeriore avvenute pel tremuoto della notte de' 24 aprile 1836*, Napoli, 1836

982 Manfredonia, Giuseppe, *Osservazioni cliniche su l'uso delle acque termo-minerali del signor Manganella site nel luogo denominato Bagnoli*, Napoli, 1846

983 Maravigna, Carmelo, *Tavole sinottiche dell'Etna che comprendono la topografia, la descrizione de' fenomeni, la storia delle eruzioni e la mineralogia di questo vulcano*, Parigi, 1838

984 Marignac, Jean Charles Galissard: de, *Recherches sur le didyme et sur ses principales combinaisons*, Paris, [1849]

985 Martinenghi, Giovanni, *Distribuzione ragionata del Museo mineralogico dell'Università di Pavia*, Pavia, 1801

986 Massalongo, Abramo Bartolomeo, *Monografia delle nereidi fossili del m. Bolca*, Verona, 1855

987 Kirchmaier, Georg Caspar, *Metallo-metamorphosis, principiis ac experimentis curiosis metallurgicis asserta sub praesidio Georg. Casp. Kirchmaieri ... Publicabitur ad d. Decembr. A. MDCXCIII. ... a Respondente, Ludovico Caspare Mayero, Neukirchensi-Franco*, Wittenbergae, 1693

988 Melchiores, Beneficiale, *Tavole sinottiche sulla mineralogia*, Palermo, 1856

989 Mentzel, Christian, *Lapis Bononiensis in obscuro lucens, collatus cum Phosphoro hermetico clariss. Christiani Adolphi Balduini, cognomine Hermetis, &c. nuper edito, et cunctis naturae indagatoribus vlterioris scrutinii ergo exhibitus a Christiano Mentzelio*, ..., Bilefeldiae, 1675. Vi sono alligati: Steeb, Johannes Christophorus, *Dulcedo de forti. Sive Elixir Solis et Vitae Vera per dulcemliquorem Auri solutio radicalis atque ita Auri potabilis genuina praeparatio noviter reperta* ..., Arnstetii, 1679. Hellwig, Johann Otto: von, *Iudicium de Duumviris Hermeticis Fœderatis et horum epistola buccinatoria secunda* ..., Ienae, 1683. Muller, Theophilus, *Theophili Mulleri, med. doct. & phys. Eiderstad. Commentationum biga quarum prima de oleis variisque, ea extrahendi modis. Secunda de quibusdam alchymiæ ortum & progressum breviter illustrantibus agit*, Hamburgi, 1688. Beckher, Daniel, *Spagyria Microcosmi: Tradens Medicinam, E corpore Hoministum vivo; tum extincto docte eruendam, scite praeparandam, & dextre propinandam*, Rostochi, 1623. Orschall, Johann Christian, *Sol Sine veste, oder, Dreyssig Experimenta dem Gold seinen Purpur auszuziehen, welches theils*

die Destructionem auri vorstellet, mit angehängtem Unterricht, den schon längs tverlangten Rubin-Flussoder Rothe Glass, in höchster Perfection zubereiten ans Licht gegeben aus eigener Erfahrung von J. C. O., [Augsburg], 1684. *Freundliches Send-Schreibeneines Adepti scientiæ & artis hermeticæ, an die so genannte Duumviros Hermeticos Foederatos, anlangende deroselben Schrifften, vor einigen Monaten aus Engelland nach Franckfurt gesendet*, Weißenfels, 1684

990 Miglietta, Antonio, *Rapporti su l'uso medicinale delle acque minerali del tempio di Serapide in Pozzuoli letti al Real Istituto d'Incoraggiamento alle scienze naturali di Napoli dal profess. Miglietta*, Napoli, 1818

991 Mignani, Vincenzo, *De effectibus terraemotus in corpore humano*, Bononiae, 1784

992 Miller, William Hallowes, *Traité de cristallographie*, Paris, 1842

993 Minerva, Paolo, *De praecognoscendis temporum mutationibus iuxta triplicem viam coelestem, metheorologicam, & terrestrem. Libri tres. Auctore F. Paulo Minerva barense ... opus sane ... Vbi in tertio, egregie confutantur opinio de mobilitate terrae*, Neapoli, 1616

994 Mitscherlich, Eilard, *Über ein Goniometer*, Berlin, 1843

995 Montagna, Crescenzo, *Saggio di studii sul carbone fossile di Agnana*, Napoli, 1855

996 Montella, Nicola, *Sposizione del disastro avvenuto in Gragnano diretta ad allontanare il timore di ulteriori pericoli*, Napoli, 1841

997 Muglielgini, Comeindo[15], *La Catania destrutta con la narratiua di tutte le città e terre danneggiate dal tremuoto nel 1693 di Comeindo Muglielgini catanese fra gli Accademici Infecondi di Roma, detto l'Etneo ...*, Palermo, 1695

998 Murchison, Roderick Impey, *On the relations of the crystalline rocks of the north Highlands to the Old Red Sandstone of that region, and on the recent discoveries of Fossils in the former, by Mr. Charles Peach. Brit. Assoc. Rep.*, London, 1855

999 Murchison, Roderick Impey, *On the Silurian rocks of the south of Scotland*, [London], 1851

1000 Murchison, Roderick Impey, *On the distribution of the flint drift of the south-east of England, to the South and North of the Weald, and over the surface of the South Downs*, London, 1851

1001 Murchison, Roderick Impey, *On the slaty rocks of the Sichon and on the origin of the origin of the springs of Vichy*, London, 1851

1002 Murchison, Roderick Impey, *On the Discovery, by Mr. Robert Slimon, of Fossils in the Uppermost Silurian Rocks near Lesmahago in Scotland, with Observations on the relations of the Palaezoic Strata in that part of Lanarkshire*, London, 1856

[15] Comeindo Muglielgini è pseudonimo dell'autore.

1003 Murchison, Roderick Impey, *On the palaeozoic and their associated rocks of the Thüringerwald and the Harz*, London, 1855

1004 Murchison, Roderick Impey, *On the occurrence of numerous fragmens of fir-wood in the island of the Artic Archipelago, with remarks on the rock-specimens brought from that region*, London, 1855

1005 Muzio, Diego, *Saggio sull'origine de' fuochi vulcanici e de' loro fenomeni dell'ab. d. Diego Muzio recitato nell'Accademia del Buon Gusto*, Palermo, 1800

1006 Napoli, Raffaele, *Raccoglitore*, Napoli, 1853

1007 Napoli, Raffaele, *Sul modo di ordinare le nozioni ed i fatti nelle scienze naturali e specialmente nella chimica*, Napoli, 1850

1008 Naumann, Carl Friedrich, *De hexagonali cristallinarum formarum systemate*, Lipsiae, 1825

1009 Niccolini, Antonio, *Alcune idee sulle cause delle fasi del livello del mare*, Napoli, 1829

1010 Nicolucci, Giustiniano, *Politalami fossili dell'Italia meridionale*, Napoli, 1845

1011 Novi, Giuseppe, *Le arene del Volturno ed i terreni donde derivano*, [s.l.], s.a.

1012 *Il nuovo cimento: giornale di fisica, di chimica, e delle loro applicazioni alla medicina, alla farmacia ed alle arti industriali*, Pisa, 1855, 2 v.

1013 D'Onofrio, Michele Arcangelo, *Memoria meteorologica sulla gragnuola del professore di medicina Michele Arcangelo D'Onofrio nella quale si propone un metodo facilissimo da costruire il Paragrandine, e si esamina il Paragelo del cavalier Bieneberg su principi dell'elettricismo*, Napoli, 1795

1014 Ariani, Vincenzo, *Osservazioni dell'anonimo filantropo su'l libro intitolato saggio di fenomeni antropologici relativi al tremuoto, ovvero riflessioni sopra alcune opinioni pregiudiziali alla pubblica o privata felicità, ... dall'ab ... S ...*, Napoli, 1788

1015 Pagi, Gennaro Maria, *Descrizione del tremuoto avvenuto in Caposele e nei limitrofi comuni in aprile 1853*, [s.l., 1853]

1016 Pagano, Giovanni, *Trattato sulle acque termo-minerali luigiane di Guardia Lombarda*, Napoli, 1850

1017 Palmieri, Niccolò, *Saggio sulle terme e le acque minerali di Termini Imerese*, Napoli, 1820

1018 Palmieri, Luigi, *Esperienze elettrochimiche ordinate a dimostrare lo svolgimento della elettricità nelle combinazioni binarie dei corpi semplici*, Napoli, 1850

1019 Palmieri, Luigi - Linari, Santi, *Nuove sperienze sulle induzioni del magnetismo terrestre fatte dai professori P. Santi Linari e Luigi Palmieri*, Napoli, 1850

1020 Palmieri, Luigi, *Sperienze ed osservazioni di meteorologia elettrica*, Napoli, 1850

1021 Palmieri, Luigi - Scacchi, Arcangelo, *Über die vulkanische Gegend des Vultur und das dortige Erdbeden vom 14. August 1851*, Berlin, 1853

1022 Payen, Anselme, *Mémoire sur les bitumes*, Paris, 1824

1023 Perrey, Alexis, *Note sur les tremblements de terre ressentis en 1854*, Dijon, 1855

1024 Perrey, Alexis, *Note sur les tremblements de terre en 1852*, Dijon, 1852

1025 Perrey, Alexis, *Note sur les tremblements de terre en 1853*, Dijon, 1854

1026 Pilla, Leopoldo, *Relazione de' tremuoti che afflissero la città di Sangermano ed il monastero di Monte-Casino nella primavera del corrente anno 1837*, [s.l., s.d.]

1027 Pilla, Leopoldo, *Catalogo di una collezione di rocce delle Calabrie disposte secondo l'ordine della loro posizione relativa, (Estratto degli Annali Civili)*, [s.l., s.d.]

1028 Pilla, Leopoldo, *Trattato di Geologia diretto specialmente a fare un confronto tra la struttura fisica del settentrione e mezzogiorno di Europa*, Pisa, 1847-1851, 2 v.

1029 Pini, Ermenegildo, *De venarum metallicarum excoctione*, Vindobonae, 1785, 2 v.

1030 Pini, Ermenegildo, *Osservazioni mineralogiche su la miniera di ferro di Rio ed altre parti dell'isola d'Elba*, Milano, 1778

1031 Pianciani, Giovanni Battista, *In historiam creationis mosaicam commentatio*, Neapoli, 1851

1032 Piria, Raffaele, *Sur la salicine et les produits de sa décomposition: mèmoire lu à l'Acadèmie des sciences de l'Institut de France: le 26 nov. 1838*, Paris, 1838

1033 Ponzi, Giuseppe, *Sulla eruzione solforosa avvenuta nei giorni 28, 29, 30 ottobre sotto il paese di Leprignano, nella contrada denominata il Lagopuzzo*, Roma, 1857

1034 Ponzi, Giuseppe, *Sui terremoti avvenuti in Frascati nei mesi di maggio e giugno 1855*, Roma, 1855

1035 Ponzi, Giuseppe, *Sulla Valle Latina: appendice della memoria pubblicata nella sessione 17 del 31 dicembre 1848 (anno 1.)*, Roma, 1851

1036 Ponzilacqua, Pietro, *Della maniera di fare il nitro dissertazione del signor Pietro Ponzilacqua che ha riportato il premio indi il titolo di socio onorario dalla pubblica Accademia d'agricoltura commercio ed arti*, Verona, 1792

1037 Portal, Placido, *Cenno sopra i bagni minerali di Termini*, Palermo, 1824

1038 Presti, Pietro, *Memoria di alcune riflessioni per migliorare il processo di trattamento all'alto-forno della Mongiana del minerale di ferro che si esplota [!] dalle miniere del monte Stella in Pazzano*, Napoli, 1846

1039 *Il Propagatore delle scienze naturali: opera periodica di fisica, astronomia, chimica, notomia ... adatta alla intelligenza di tutti*, Napoli, 1847-1848

1040 Puggaard, Christopher, *Deux vues géologiques, pour servir à la description géologique du Danemark*, Copenhague, 1853

1041 Rammelsberg, Carl Friedrich, *Lehrbuch der Stöchiometrie und der allgemeinen theorethischen Chemie*, Berlin, 1842

1042 Rashleigh, Philip, *Specimens of British minerals, selected from the cabinet of Philip Rashleigh, of Menabilly, in the Country of Cornwall., Esq. M. P. F. R. S. and F. A. S. with general description of each article*, London, 1797-1802, due parti legate in un vol. con 54 tav. miniate

1043 Ribaud, Pietro, *Trattato teorico, pratico, istorico sulle correnti ed altre particolarità, e su' i fenomeni, che hanno luogo nel canale di Messina*, Napoli, 1824

1044 Da Rio, Niccolò, *Tre lettere al signor conte Niccolò da Rio sopra le sei risposte sinora uscite del P. D. Basilio Terzi vicetesoriere casinese al marchese Antonio Carlo Dondi-Orologio intorno alle produzioni fossili de' Monti Euganei*, Cesena, 1791

1045 Roques de Maumont, Jacob Emmanuel, *Mémoire sur les polypiers de mer: ouvrage enrichi de seize planches*, Zelle, 1782

1046 Rose, Gustav, *De sphenis atque titanitae systemate crystallino: dissertatio inauguralis*, Berolini, 1820

1047 Rose, Gustav, *Über die heteromorphen Zustände der kohlemsauren Kalkerde*, Berlin, 1856

1048 Ruberti, Ferdinando, *Memoria sù i lavori per lo disseccamento de' laghi in Calabria Ulteriore eseguiti sotto la direzione dell'ingegniere militare Ferdinando Ruberti*, [s.l., 1783]

1049 Sammartano, Leonardo, S*aggio storico statistico mineralogico medico botanico sul Monte Erice, sua città e dintorni di Leonardo Sammartano e Salerno*, Palermo, 1826

1050 Sartorius von Waltershausen, Wolfgang, *Über die vulkanischen Gesteine in Sicilien und Island und ihre submarine Umbildung*, Göttingen, 1853

1051 Scacchi, Arcangelo, *Über die Substanzen, die sich in den Fumarolen der Phlegraelschen Ferder bilden*, [Berlin], 1855

1052 Scheck, Hubert, *De voluminis in salibus solutis mutatione*, Bonnae, 1851

1053 Scheuchzer, Johann Jacob, *Herbarium diluvianum collectum a Johanne Jacobo Scheuchzero ...*, Tiguri, 1709

1054 Scheuchzer, Johann Jacob, *Ouresiphoites Helveticus, sive Itinera alpina tria: in quibus incolæ, animalia, plantæ, montium altitudines barometricæ, cœli & soli temperies, aquæ medicatæ, mineralia, metalla, lapides figurati, aliaque fossilia & quicquid insuper in natura, artibus, & antiquitate, per Alpes Helveticas & Rhæticas, rarum sit, & notatu dignum, exponitur, & iconibus illustratur. Authore Johanne Jacobo Scheuchzero ...*, Londini, 1708, 2 v.

1055 Schiavoni, Federigo, *Considerazioni intorno al modo di determinare la deviazione locale del filo a piombo e l'errore che essa introduce nella misura della latitudine astronomica e dell'azimut*, Napoli, 1851

1056 Schiavoni, Federigo, *Breve esposizione del termobarometro: seguita da una tavola acconcia a facilitare l'uso di esso strumento*, [s.l., s.d.]

1057 Schimper, Philipp Wilhelm, *Monographie des plantes fossiles du grès bigarré de la chaine des Vosges; avec 40 planches imprimées en couleur,* Leipzig, 1844

1058 Schmerling, Plilippe Charles, *Recherches sur les Ossemens Fossiles decouverts dans les Cavernes de la Province de Liège*, Liège, 1834, 2 v. con atlante

1059 Schmidt, Carl, *Über die Borsäurefumarolen vom Monte Cerboli in Toscana*, Dorpat, 1855

1060 Schwarzenberg, Philipp, *Beiträge zur Kenntnifs der Kobaltverbindungen*, Zurig, 1855

1061 Scopoli, Giovanni, Antonio, *Crystallographia Hungarica. Pars I. exhibens crystallos indolis terrae cum figuris rariorum*, Pragae, 1776

1062 Sella, Quintino, *Studii sulla mineralogia sarda*, Torino, 1856

1063 Sella, Quintino, *Sulle forme cristalline di alcuni sali di platino e del boro adamantino*, Torino, 1857

1064 Sella, Quintino, *Quadro delle forme cristalline dell'argento rosso del quarzo e del calcare*, Torino, 1856

1065 Sella, Quintino, *Sulla legge di connessione delle forme cristalline di una stessa sostanza*, Torino, 1856

1066 Semenow-Tjan-Šanskij, PetrPetrovič, *Über die Fossilien des schlesischen Kohlenkalkes*, Berlin, 1854

1067 Sementini, Luigi, *Sul preteso fenomeno del incombustibilità memoria*, Napoli, [1808]

1068 Serres, Marcel: de, *Des rapports et des différences des terrains crétacés du Nord et du Midi de la France*, Montpellier, 1856

1069 Serres, Marcel: de, *Des particularités des terrains tertiaires des bassins océaniques et méditerranéens*, Montpellier, 1856

1070 Sguario, Eusebio, *Dissertazione sopra le aurore boreali, dove con sistema particolare fondato sopra i newtoniani principj, sopra le leggi della meccanica, e sopra le migliori, e più accurate osservazioni si tratta delle medesime, e dove si riferisce principalmente la storia, e le cagioni dell'aurora, veduta qui in Venezia li 16. dicembre verso le ore 2. della notte dell'anno 1737. Di Eusebio Sguario viniziano, dottore in filosofia, e medicina*, Venezia, 1738

1071 Silliman, Benjamin, *On the new american mineral, lancasterite*, [1850]

1072 Sismonda, Eugenio, *Elementi di storia naturale generale proposti ad uso delle scuole di filosofia da Eugenio Sismonda: regno inorganico*, Torino, 1853

1073 Smith, John Lawrence, *New and ready method of determining the alkalies in minerals*, New York, 1858

1074 Smith, John Lawrence, *Reëxamination of American minerals*, New York, 1854

1075 Stelluti, Francesco, *Trattato del legno fossile minerale nuouamente scoperto nel quale breuemente si accenna la varia, & mutabil natura di detto legno, rappresentatoui con alcune figure, che mostrano il luogo doue nasce, la diuersità dell'onde, che in esso si vedono, e le sue così varie, e marauigliose forme. Di Francesco Stelluti accad. Linceo da Fabriano. All'emin.mo ... card. Francesco Barberino*, Roma, 1637

1076 *Storia degli orrendi tremuoti che ne' mesi di novembre e dicembre dell'anno 1755. hanno desolato Lisbona, e varie altre città del Portogallo, della Spagna, della Francia, dell'Irlanda, della Germania, dell'Africa, e di altre regioni; nonchè delle innondazioni cagionate dal mare e da fiumi, e de' loro varj effetti*, Venezia, 1756

1077 Stobaeus, Kilian, *Kiliani Stobaei ... Opuscula in quibus petrefactorum, numismatum, et antiquitatum historia illustratur, in vnum volumen collecta. Cum multis figuris*, Dantisci, 1753

1078 Suckow, Georg Adolph, *Anfangsgründe der Mineralogie*, Leipzig, 1790

1079 Targioni Tozzetti, Giovanni, *Relazioni d'alcuni viaggi fatti in diverse parti della Toscana, per osservare le produzioni naturali, e gli antichi monumenti di essa dal dottor Giovanni Targioni Tozzetti ... Tomo primo [-sesto]*, Firenze, 1751-1754, 6 v.

1080 Tauleri, Bonaventura, *Discorsi familiari sopra le meterore, composti dal P. Buonaventura Tauleri della citta d'Atina ... dedicati al sommo merito dell'Illustriss., ed Eccellentiss. Signore, il signor D. Nicolo Gallio de duchi d'Alvito*, Napoli, 1719

1081 Tenore, Gaetano, *Breve ragguaglio delle peregrinazioni geognostiche eseguite su le montagne circostanti al bacino di Alvito ...*, Napoli, 1856

1082 Bassi, Ferdinando, *Delle terme porrettane*, Roma, 1768

1083 Toderini, Giambattista, *Dissertazione sopra un legno fossile, che tutto sciogliesi in cenere rossa, in un'adunanza dell'Accademia degl'Icneutici nel palazzo del sig. conte Piazza in Forlì. Recitata dal padre Giambattista Toderini della Compagnia di Gesù, pubblicata con due proprie lettere 1. su l'induramento di molti bachi da seta 2. su l'aurora boreale, e dedicata all'illustriss. e reverendiss. monsig. Giuseppe Mara. Fogliani vescovo di Modena da Domenico Troili della medesima compagnia*, Modena, 1770

1084 Torraca, Gaetano, *Delle antiche terme Taurine esistenti nel territorio di Civitavecchia dissertazione in cui si premettono le memorie cronologiche di essa città e trattasi in fine delle native, ed avventizie qualità di sua atmosfera di Gaetano Torraca dottore di filosofia e medicina*, Roma, 1761

1085 Valerius, Nicolaus - Helvetius, Johann Friedrich - Boyle, Robert, *Tres elegantes tractatus de aquis medicatis*, Amstelædami, 1718

1086 Vitali, Buonafede, *Li Bagni di Caldiero esaminati dal dottor Buonafede Vitali ...*, Venezia, 1746

1087 Vogel, Carl, *Quaedam disiunctionis saxorum vulcanicorum exempla: dissertatio quam ad summos in philosophia honores rite capessendos ex amplissimi philosophorum ordinis auctoritate ... / publice defendet Carolus Vogel; opponentibus W. Stammer, L. Hauchecorne, H. Reinhold*, Bonnae, 1849

1088 Wallerius, Johan Gottschalk, *Meditationes physico-chemicæ de origine mundi, inprimis geocosmi ejusdemque metamorphosi conscriptæ a Joh. G. Wallerio ... Cum figura ære incisa*, Stockholmiæ, 1779

1089 Werner, Abraham Gottlob, *Kurse Klassifikation und Beschreibung der verschiedenen Gebirgsarten*, Dresden, 1787

1090 Wild, François Samuel, *Essai sur la montagne salifère du gouvernement d'Aigle, situé dans le canton de Berne, par François Sam. Wild, ...*, Genève, 1788

1091 Wolf, Ferdinand Joseph, *Résumé de l'histoire des eaux minérales de Spa, de leur analyse chimique, de leurs propriétés, etc., avec un tableau chronologique des principaux étrangers qui sont venus aux eaux de Spa*, Bruxelles, 1829

1092 Woodward, John, *Naturalis historia telluris illustrata & aucta. Una cum ejusdem defensione; praesertim contra nuperas objectiones d. El. Camerarii ... Accedit Methodica, & ad ipsam naturae normam instituta, fossilium in classes distributio*, Londini, 1714

1093 Wulfen, Franz Xavier, *De plumbo spatoso carinthiaco. Ex germanico idiomate in latinum transtulit Josephus Eyerel. Cum XXI tabulis aeneis coloratis*, Vindobonae, 1791

1094 Zanon, Antonio, *Della marna e di alcuni altri fossili atti a render fertili le terre*, Venezia, 1768

1095 Zimmermann, Eberhardt August Wilhelm: von, *Voyage à la nitrière naturelle qui se trouve à Molfetta dans la terre de Bari en Pouille par m.r Zimmermann professeur de mathématiques, de physique & d'histoire naturelle à Brunswick & c.*, Venice, 1790

1096 Zucchini, Andrea, *Esame chimico e considerazioni sopra la marga, ossia marna scoperta da Andrea Zucchini nei campi dello stabilimento a tabacchi di Girol. Manfrino presso Nona in Dalmazia*, [s.l.], s.a.

14[16]

Catalogo di libri mineralogici e geologici immessi nella Biblioteca della R. Università nel mese di Giugno 1861

1097 Abich, Hermann, *Über das Steinsnalz und seine geologische Stellung im russischen Armenien*, St. Petersburg, 1858

1098 Abich, Hermann, *Tremblement de terre observe a Tebriz en septembre 1856 notice physiques et geographiques de m. Khanykof sul l'Azerbeidjan*, s.l., 1858

1099 De Antonellis, Ciriaco, *Il canto del Bardo sule rovine di Melfi*, Napoli, 1852

1100 Arabia, Francesco Saverio, *Poesie e prose, Tremuoti di Basilicata 1851*, Salerno, 1854

1101 Arduino, Giovanni, *Estratto d'una relazione del signore Giovanni Arduino minerista ec. alla società minerale di Livorno sopra le miniere nuovamente scoperte nelle vicinanze del castello di Montieri nel territorio di Siena l'anno 1753.*

[16] Ivi, cc. 143-148.

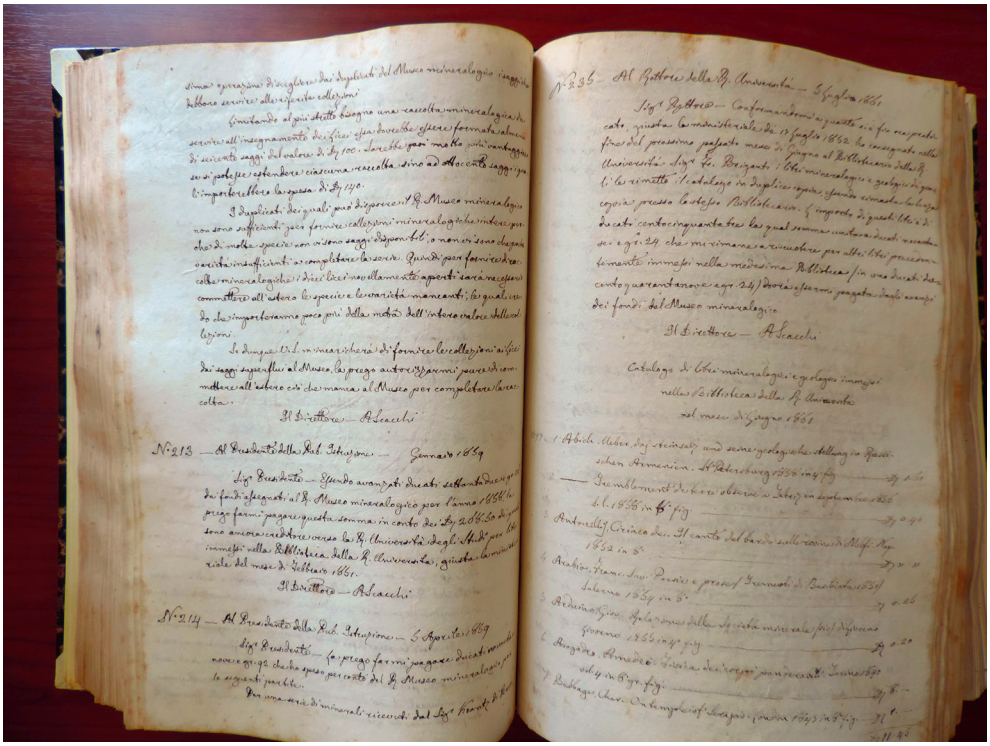

Fig. 7. Esempio del registro ARMMN, AS 2 (c. 143).

Cogli estratti del III tomo delle relazioni d'alcuni viaggi del sig. dottore Giovanni Targioni sopra le miniere di Montieri, Livorno, 1755

1102 Avogadro, Amedeo, *Fisica de' corpi ponderabili, ossia Trattato della costituzione generale de' corpi*, Torino, 1840, 4 v.

1103 Babbage, Charles, *Observations on the Temple of Serapis at Pozzuoli near Naples, with an attempt to explain the causes of the frequent elevation and depression of large portions of the earth's surface in remote periods, and to prove that those causes continue in action at the present time; with a supplement: Conjectures on the physical condition of the surface of the moon*, London, 1847

1104 Baldassini, Francesco, *Sul modo con cui si suppone che i molluschi litofagi perforino le rocce considerazioni di Francesco Baldassini*, Bologna, 1830

1105 Barbieri, Fabio, *Manifestum eorum, qua eomnino verificata fuerunt, iam antea ab ipso praedicta in Prognostico Cinerum quos mons Vesevus emisit dum comburebatur* ..., Neapoli, 1632

1106 Barresi, Giambattista, *Dello aftalosio di Sicilia*, Palermo, 1857

1107 Bechi, Emilio, *Studi sulla formazione dei soffioni boraciferi e nuovi metodi praticati in Toscana per ottenere dai medesimi l'acido borico: memoria*, Firenze, 1858

1108 Bellardi, Luigi, *Monografia delle Mitre fossili del Piemonte*, Torino, 1850

1109 Bergen, Carl August: von, *Classes conchyliorum*, Norimbergae, 1760

1110 Brewster, David, *A treatise on optics*, London, 1843

1111 Brocchi, Giuseppe, *Catalogo ragionato di una raccolta di rocce disposto con ordine geografico per servire alla geognosia dell'Italia di G. Brocchi*, Milano, 1817

1112 Brocchi, Giovanni Battista, *Memoria mineralogica sulla Valle di Fassa in Tirolo*, Milano, 1811

1113 Brocchi, Giovanni Battista, *Trattato mineralogico e chimico sulle miniere di ferro del dipartimento del Mella con l'esposizione della costituzione fisica delle montagne metallifere della Val Trompia*, Brescia, 1808, 2 v.

1114 **Brongniart, Alexandre, *Articoli tredici di mineralogia***

1115 Brooke, Henry James, *On the geometrical Isomorphism of crystals*, [London], 1857

1116 Hoffmann, Friedrich, *Über die geognostische Beschaffenheit der Liparischen Inseln Schreiben an Herrn Leopold von Buch*, Leipzig, 1832

1117 Bulifon, Antonio, *Lettere memorabili, istoriche, politiche, ed erudite*, Pozzuoli e Napoli, 1693, 4 v.

1118 Caccabus, Ioannes Baptista, *Ianuarius poema sacrum Io. Baptistae Caccabi Neapolitani V.I.P. ex Infuriatorum Academia varij*, Napoli, 1635

1119 Campagna, Giacomo, *Istoria funesta delli terremoti accaduti in Calabria Ultra in quest'anno 1783. Composta in ottava rima da Giacomo Campagna ... Con un'orazione in fine di S. Emiddio protettore contro de' terremoti*, Messina, 1783

1120 Campailla, Tommaso, *Opuscoli filosofici del signor D. Tommaso Campailla patrizio modicano, accademico arcade, degli assorditi di Urbino, ec. dedicate all'illustriss. sign. marchese D. Francesco Gastone, patrizio catanese, barone d'ingegno, ec. regio consigliere, e presidente del regio patrimonio di questo regno, ecc.*, Palermo, 1738

1121 Cangiano, Luigi, *Sull'attuale condizione delle acque pubbliche potabili della città di Napoli e sui mezzi per migliorarla*, Napoli, 1859

1122 Cangiano, Luigi, *Breve ragguaglio del perforamento de' due pozzi artesiani recentemente compiuti nella città di Napoli*, Napoli, 1859

1123 Cangiano, Luigi, *Riflessioni sulle acque potabili della città di Napoli*, Napoli, 1848

1124 Carusi, Giuseppe Maria, *Tre passeggiate al Vesuvio ne' dì 3 e 21 giugno e 27 settembre 1858, ovvero osservazioni sulla eruzione vesuviana del detto anno e sulla influenza sua verso gli esseri organizzati*, Napoli, 1858

1125 Catullo, Tommaso Antonio, *Osservazioni sopra i terreni posdiluviani delle provincie austro-venete*, Padova, 1834

1126 Chevallier, Alphonse, *Recherches analytiques sur les différentes falsifications qu'on fait subir au sel de cuisine (Chlorure de sodium): et instruction sur les moyens de les découvrir et de sìen garantir*, Paris, 1833

1127 Ciccotti, Giacinto, *Sull'impresa di disseccare il lago Fucino e di bonificare immense terre con insueta irrigazione secondo la vera scienza dei fatti che dopo 18 secoli ne risolve l'implicato problema: considerazioni*, Napoli, 1843

1128 Clémençon, Toussaint, *Considérations abrégées sur la géognosie du District des diamants du Brésil*, [Lyon], 1833

1129 Clémençon, Toussaint, *Note sur l'extraction des diamants dans la Comarca do Cerro do Frio, province des Minesau Brésil*, [Lyon], 1833

1130 Costa, Oronzo Gabriele, *Dei denti d'ittiosauro e di alcuni altri avanzi organici fossili appartenenti a rettili sauriani di genere incerto, provenienti dalla calcarea tenera di Lecce dell'epoca terziaria, Pliocene antico: descrizioni e figure*, Napoli, 1859

1131 Damour, Augustin Alexis, *Nouvelles recherches sur la composition de l'Euklase, espèce minérale*, [Paris], 1855

1132 Damour, Augustin Alexis, *Examen comparatif et analyse de l'eudialyte et de l'eukolite*, s.a.

1133 Damour, Augustin Alexis, *Recherches sur les propriétés hygroscopiques des minéraux de la famille des zéolithes*, Paris, 1857

1134 Damour, Augustin Alexis, *Sur l'hydro-apatite, espèce minérale*, [Paris], 1856

1135 Damour, Augustin Alexis, *Note sur un péridot titanifère*, [Paris], 1855

1136 Damour, Augustin Alexis, *Note sur l'argent jodé du Chili*, [Paris], 1853

1137 Damour, Augustin Alexis, *Nouvelles recherches sur les sables diamantifères*, [Paris], 1856

1138 Dana, James Dwight, *First supplement to Dana's mineralogy*, [1855] *Second supplement to Dana's mineralogy*, [New Haven, 1856]

1139 Dana, James Dwight, *Fourth supplement to Dana's mineralogy*, [New Haven], 1857 *Fifth supplement to Dana's mineralogy*, [New Haven], 1858

1140 Dana, James Dwight, *Plan of development in the geological history of North America*, [New Haven], 1856

1141 Dana, James Dwight, *On an isothermal oceanic chart, illustrating the geographical distribution of marine animals*, [s.l.], 1853

1142 Dana, James Dwight, *On the classification and geographical distribution of Crustacea of the United States*, New Haven, 1854

1143 Dana, James Dwight, *A review of the classification of Crustacea with reference to certain principles of classification*, New Haven, 1856

1144 Dana, James Dwight, *On American geological history*, [New Haven], 1856

1145 Dana, James Dwight, *Thoughts on species*, [New Haven], 1857

1146 Daubrée, Auguste, *Observations sur le métamorphisme et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui on pu le produire*, Paris, 1858

1147 Daubrée, Auguste, *Recherches expérimentales sur le striage des roches du au phénomène erratique, sur la formation des galets, des sable et du limon et sur les décompositions chimiques produites par les agents mécaniques*, Paris, 1858

1148 Daubrée, Auguste, *Mémoire sur la rélation des sources thermales de Plombières avec les filons métallifères et sur la formation contemporaine des zéolithes*, Paris, 1858

1149 Daubrée, Auguste, *Notice sur les filons de fer de la région méridionale des Vosges et sur la corrélation des gîtes métallifères des Vosges et de la Forêt-Noire*, Strasbourg, [s.d.]

1150 Degousée, François-Rose-Joseph-Anne - Laurent, Charles, *Guide du sondeur ou Traité théorique et pratique des sondages*, Paris, 1861, 2 v. con atlante

1151 Delesse, Achille Ernest Oscar Joseph, *Recherches sur les roches globuleuses*, Paris, [1852]

1152 Del Giudice, Francesco, *Brevi considerazioni intorno ad alcuni più costanti fenomeni vesuviani*, Napoli, 1855

1153 Romé de l'Isle, Jean Baptiste Louis: de, *Essai de cristallographie, ou description des figures géometriques, propres à différens corps du règne minéral, connus vulgairement sous le nom de cristaux, avec figures et développemens*, Paris, 1772

1154 De Luca, Samuele, *Raccolta di opuscoli*, 8°

1155 De Luca, Samuele, *Raccolta di opuscoli*, 4°

1156 Des Cloizeaux, Alfred, *Notices minéralogiques*, Paris, 1856

1157 Des Cloizeaux, Alfred, *De l'emploi des propriétés optiques biéfringentes en minéralogie*, Paris, 1856

1158 Sainte-Claire Deville, Charles, *Sur la nature des éruptions du volcan de Stromboli*, Paris, 1858

1159 Sainte-Claire Deville, Charles, *Sur les émanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les Lagoni de la Toscane*, Paris, 1858

1160 Sainte-Claire Deville, Charles, *Mémoire sur la composition chimique des gaz rejetes par les events volcaniques de l'Italie meridionale*, Paris, 1859

1161 Sainte-Claire Deville, Charles, *Observations sur le tremblement de terre éprouvé à la Guadeloupe le 8 février 1843*, Paris, 1851

1162 Sainte-Claire Deville, Charles, *Observations sur la nature et la distribution des fumerolles dans l'éruption du Vésuve du 1. du mai 1855*, Paris, 1855

1163 Sainte-Claire Deville, Charles, *Aperçu général du climat des Antilles*, Paris, 1853

1164 Di Giacomo, Antonio, *Breve relazione geognostica de' contorni di Militello (Val di Noto) del d.r Antonino Di Giacomo ... letta nella tornata ordinaria dell'Accademia il dì 23 agosto 1824*, Catania, 1852

1165 Di Giovanni e Lucchesi, Cosmo, *Metallurgia, e docimastica articolo 2. del piano mineralogico formato di real comando da d. Cosmo Di Giovanni, e Lucchesi, per lo sperimento da farsi della natura delle miniere siciliane prima di entrare il real erario nelle grandi spese*, Napoli, 1790

1166 Dorotea, Leonardo, *Schizzo etnografico zoologico dei popoli primitivi italiani: seguito da un'appendice comparativa di quelli componenti l'impero austriaco*, Napoli, 1848

1167 Eliot, Charles William, *On the impurities of commercial zinc with special reference to the residue insoluble in dilute acids, to sulphur, and to arsenic*, Cambridge, 1860

1168 Forbes, James David, *On the geological relations of the secondary and primary rocks of the chain of Mont Blanc*, Edinburgh, 1856

1169 Fortis, Alberto, *Mineralogische Reisen durch Calabrien und Apulien von Albert Fortis. In Briefen an den Grafen Thomas von Bassegli in Ragusa. Aus dem Italienischen*, Weimar, 1788

1170 Fournet, Joseph-Jean-Baptiste-Xavier, *Voltzine*, [1833]

1171 Fournet, Joseph-Jean-Baptiste-Xavier, *Notice sur les minerais de plomb carbonatés noirs et blancs*, Clermont-Ferand, 1832

1172 Fournet, Joseph-Jean-Baptiste-Xavier, *Mémoire sur la décomposition des minerais d'origine ignée, et leur conversion en kaolin*, [Paris], 1834

1173 Gastaldi, Bartolomeo, *Frammenti di geologia del Piemonte*, Torino, 1861

1174 Gastaldi, Bartolomeo, *Cenni su alcune armi di pietra e di bronzo trovate nell'imolese, nelle marniere del modenese e del parmigiano e nelle torbiere della Lombardia e del Piemonte*, [Milano, 1861]

1175 Gemmellaro, Carlo, *La creazione: quadro filosofico del prof. Carlo Gemmellaro*, Catania, 1856

1176 Gemmellaro, Carlo, *La vulcanologia dell'Etna: che comprende la topografia, la geologia, la storia delle sue eruzioni, non che la descrizione e lo esame de' fenomeni vulcanici*, Catania, 1858

1177 Gemmellaro, Gaetano Giorgio, *Sul graduale sollevamento di una parte della costa di Sicilia dal Simeto all'Onobola*, Catania, 1858

1178 Gemmellaro, Gaetano Giorgio, *Cenno geognostico sul gruppo dei terreni di judica*, Catania, 1859

1179 Gemmellaro, Gaetano Giorgio, *Sui modelli esterni doleritici della quercia in contrada Pinitella su l'Etna: lettera al prof. Guglielmo Guiscardi*, Catania, 1858

1180 Gemmellaro, Gaetano Giorgio, *Ricerche sui pesci fossili della Sicilia*, Catania, 1858

1181 Grailich, Wilhelm Joseph - Lang, Viktor: von, *Untersuchungen über die physicalischen Verhältnisse krystallisirter Körper. 4, Über die Beziehungen zwischen Krystallform, Substanz und physikalischem Verhalten*, Wien, 1858

1182 Grailich, Wilhelm Joseph, *Der Römerit, ein neues Mineral aus dem Rammelsberge: nebst Bemerkungen über die Bleiglätte*, Wien, 1858

1183 Guarini, Giovanni - Palmieri, Luigi - Scacchi, Arcangelo, *Memoria sullo incendio vesuviano del mese di maggio 1855 / fatta per incarico della R. Accademia delle scienze dai socii G. Guarini, L. Palmieri ed A. Scacchi; preceduta dalla relazione dell'altro incendio del 1850 fatta da A. Scacchi*, Napoli, 1855

1184 Guiscardi, Guglielmo, *Abbozzo di una descrizione geologica delle Sicilie*, [s.l.], s. a.

1185 Guiscardi, Guglielmo, *Note sur les émanations gazeuses des champs Phlégréens*, [Paris, 1857]

1186 Guiscardi, Guglielmo, *Sur les Étuves de Néron*, Paris, 1857

1187 Guiscardi, Guglielmo, *Un genere di molluschi della famiglia delle Neritide*, Napoli, 1856

1188 Hall, James, *Report of the geological survey of the State of Iowa: embracing the results of investigations made during portions of the years 1855, 1856 & 1857*, Iowa, 1858, 2 v.

1189 Hamilton, William, *Beobachtungen über den Vesuv, den Aetna und andere Vulkane: in einer Reihe von Briefen an die Königl. Grossbr. Gesellsch. Der Wissenschaften, von Seiner Excellenz, Sir Wilhelm Hamilton, ... nebst neuen, erlauternden Anmerkungendes Herrn Verfassers und mit Kupfern. Aus dem Englischen*, Berlin, 1773

1190 Hamilton, William, *Schreiben des Ritters von Hamilton an die königliche Societät der Wissenschaften in London. In welchem seine selbs tangestellten physische Beobachtungen über das Erdbeben in Calabrien und Sicilien mitgetheilet werden. Aus dem Franzosischen ubersetzt. Eine Fortsetzung der historisch geographischen Beschreibung von Messina*, Strasbourg, 1784

1191 *Handwörterbuch des Reinen und Angewandten Chemie. In Verbindung mit mehren Gelehrten von J. Liebig, J.C. Poggendorff und Wöhler*, Braunschweig, 1842-1853, 7 v.

1192 Haüy, René-Just, *Opuscoli sette di mineralogia*, 4°

1193 Hessenberg, Friedrich, *Mineralogische Notizen*, Frankfurt, 1854

1194 Hessenberg, Friedrich, *Mineralogische Notizen*, Frankfurt, 1860

1195 Hunt, Robert, *A descriptive guide to the museum of practical geology, with notices of the geological survey of the United Kingdom ...*, London, 1857

1196 Keferstein, Wilhelm Moritz, *Über die Krystallformen einiger chemischen Verbindungen*, [Wien, 1856]

1197 Kircher, Athanasius, *De prodigiosis crucibus quae tam supra vestes hominum, quam res alias, non pridem post vltimum incendium Vesuuij montis Neapoli comparuerunt*, Romae, 1661

1198 Kircher, Athanasius, *Mundus subterraneus, in 12. Libros digestus; quo divinum subterrestris mundi opificium, ... universae denique naturae majestas & divitiae summa rerum varietate exponuntur, abditorum effectuum causae acri indagine inquisitae demonstrantur, ...*, Amsterdam, 1678, 2 v.

1199 Kurr, Johann Gottlob, *Beiträge zur fossilen Flora der Juraformation Württembergs*, Stuttgart, 1846

1200 Laurent, Charles, *Mémoire sur le Sahara oriental au point de vue de l'établissement de puits artesiens dans l'Oued-Souf, l'Oued-R'ir et les Zibans*, Paris, 1859

1201 Le Baillif, Alexandre Claude Martin, *Mémoire sur l'emploi de petites coupelles au chalumeau ou nouveaux moyens d'essais minéralogiques*, Paris, 1823

1202 Lewy, B., *Recherches sur les diverses espèces de cires*, Paris, 1844

1203 Lewy, B., *Recherches sur la composition des gaz que l'eau de mer tient en dissolution dans les différents moments de la journée*, Paris, 1845

1204 Lewy, B., - Boussingault, Jean Baptiste, *Mémoire sur la composition de l'air confiné dans la terre végétale*, Paris, 1853

1205 Lewy, B., *Analyse d'une eau thermale de Paramo de Ruiz*, [Pariis], 1857

1206 Lewy, B., *Recherches sur la constitution de l'atmosphère*, [s.l., 1851]

1207 Lewy, B., *Recherches sur la formation et la composition des émeraudes, mémoire communiqué à l'Académie des Sciences le 23 novembre 1857*, Paris, 1858

1208 Lippi, Carmine Antonio, *Sul progetto di doversi analizzare le acque minerali d'Ischia*, Napoli, 1820

1209 Lippi, Carmine Antonio, *Della fabbricazione del nitro nel gran genere, con mezzi nuovi, o poco conosciuti, o non ancora applicati alla medesima*, Napoli, 1820

1210 Lyell, Charles, *On the successive changes of the temple of Serapis*, [s.l.], 1856

1211 Lyell, Charles, *On the formation of Continuous Tabular Masses of Stony Lava on steep slopes: with Remarks on the Mode of Origin of Mount Etna, and the Theory of "Craters of Elevation"*, [London], 1858

1212 Lyell, Charles, *On the structure of lavas which have consolidated on steep slopes; with remarks on the mode of origin of Mount Etna and on the theory of "Craters of Elevation"*, London, 1859

1213 Della Marmora, Alberto, *Voyage en Sardaigne, ou Description statistique, physique et politique de cette île, avec des recherches sur ses productions naturelles et ses antiquités*, Torino, 1857, 2 v. con atlante

1214 Mathiot, George, *On the electrotyping operations of the U.S. Coast survey*, [Washington], 1851

1215 Mazzarella, Giuseppe, *Osservazioni sopra una bolide apparsa nella mattina del 17 aprile 1859 nella provincia di Basilicata e Principato Citra*, [Napoli], 1851

1216 Spada de Medici, Lavinio, *Sopra alcune specie minerali non in prima osservate nello Stato pontificio*, 1834

1217 Melloni, Macedonio, *Ricerche intorno al magnetismo delle rocce,* Napoli, 1853

1218 Melloni, Macedonio, *Osservazioni intorno agli effetti del fulmine sopra una villa dei dintorni di Napoli*, Napoli, 1852

1219 Ménard de La Groye, François Jean Baptiste, *Observations avec réflexions sur l'état et les phénomènes du Vésuve pendant une partie des annéees 1813 et 1814*, Paris, 1815

1220 Ménard de La Groye, François Jean Baptiste, *Description de l'état de salses du modénois dans l'été de l'année 1814; indication d'effets semblabes qui on été obserevés dans d'autres contrées, définition générale et rapprochements*, Paris, 1818

1221 Minasi, Girolamo, *Relazione veridica intorno al terribile tremuoto accaduto in Scilla il 5 febbraio 1783*, Messina, 1783

1222 Montagna, Crescenzo, *Giacitura e condizioni del terreno carbonifero di Agnana e dintorni ossia ultimo rendiconto dell'esplorazione scientifica eseguitavi negli anni 1853-1856*, Napoli, 1857

1223 Monticelli, Teodoro - Covelli, Nicola, *Der Vesuv in seiner Wirksamkeit während der Jahre 1821, 1822 und 1825: nach physikalischen, mineralogischen und chemischen Beobachtungen und Versuchen dargestellt*, Elberfeld, 1824

1224 Monticelli, Teodoro - Covelli, Nicola, *Appendice al prodromo della mineralogia vesuviana*, Napoli, 1839

1225 Monticelli, Teodoro, *Memoria del cavaliere Teodoro Monticelli segretario perpetuo della R. Accademia delle Scienze sull'economia delle acque da ristabilirsi nel Regno di Napoli approvata dalla detta R. Accademia*, Napoli, 1809

1226 Mousson, Albert, *Coquilles terrestres et fluviatiles recueillies par M.le prof. Bellardi dans un voyage en Orient*, Zurich, 1854

1227 Napoli, Raffaele, *Sur la correlation des forces physiques ou reforme des sciences physico-chimiques*, Napoli, 1859

1228 Napoli, Raffaele, *Sommario storico-critico dei progressi della chimica nel periodo di questo secolo: memoria*, Napoli, 1860

1229 *La natura irata o sia Il terremoto di Calabria e Messina: Poemetto in un canto in ottava rima*, [s.l.], 1783

1230 Nobile, Antonio, *Intorno ad alcune singolari apparenze del pianeta Giove osservate durante la sua occultazione dietro la luna e pruova dell'esistenza di un'atmosfera in quest'ultimo astro: memoria*, Napoli, 1857

1231 Omboni, Giovanni, *Sullo stato geologico dell'Italia*, Milano, 1856

1232 D'Onofrio, Michele Arcangelo, *Ausführlicher Bericht von dem letztern Ausbruche des Vesuvs, am 15ten Jun. 1794, die Geschichtealler vorhergegangenen Ausbrüche u. Betrachtungen über d. Ursachen d. Erdbeben: Nebstein. Schreiben d. Einsiedlers am Vesuv u. 2 Briefen d. Duca della Torre über d. näml. Gegenstand; Aus d. Ital. übers.*, Dresden, 1795

1233 Oppermann, Peter Wilhelm, *Über Schaalstein und Kalktrapp: zwei Felsarten, die bisher unter der Benennung Schalstein zusammengefaßt wurden*, Frankfurt, 1836

1234 Palmieri, Luigi, *Annali del reale osservatorio metereologico vesuviano*, Napoli, 1859

1235 Palmieri, Luigi, *Esperienze elettrochimiche ordinate a dimostrare lo svolgimento della elettricità ...*, Napoli, 1850

1236 Palmieri, Luigi - Scacchi, Arcangelo, *Della regione vulcanica del Monte Vulture e del tremuoto ivi avvenuto nel dì 14 agosto 1851: relazione fatta per incarico della R. Accademia delle Scienze*, Napoli, 1852

1237 Pagani, Orazio Maria, *Dell'acque di Recoaro e delle regole concernenti il lor uso discorso d'Orazio Ma. Pagani d'Arzignano a sua eccellenza il signor Giambattista Arnaldi patrizio veneto*, Vicenza, 1761

1238 Perrey, Alexis, *Note sur les tremblements de terre en 1857 avec suppléments pour les années antérieures*, Bruxelles, 1858

1239 Perrey, Alexis, *Bibliographie seismique*, Dijon, 1855

1240 Perrey, Alexis, *Documents relatifs aux tremblements de terre au Chili*, Lyon, 1854

1241 Piria, Raffaele, *Ricerche di chimica organica*, Pisa, 1845

1242 Plantamour, Émile, *Sur les hauteurs du mont Vélan et du mont Combin, en Valais, conclues d'un nivellement barométrique, les 14 et 30 juillet 1859: lettre*, [Paris], 1859

1243 Poggiale, Antoine Badouine, *Traité d'analyse chimique par la méthode des volumes: comprenant l'analyse des gaz et des métaux, la chlorométrie, la sulfhydrométrie, l'acidimétrie, l'alcalimétrie, la saccharimetrie, etc.*, Paris, 1858

1244 Ponzi, Giuseppe, *Storia naturale del Lazio: discorso letto alla Pontificia accademia tiberina nella tornata ordinaria del giorno 21 febbraio 1859*, Roma, 1859

1245 Ponzi, Giuseppe, *Sui lavori della strada ferrata di Civitavecchia da Roma alla Magliana: nota del prof. Giuseppe Ponzi*, Roma, 1858

1246 Ponzi, Giuseppe, *Comunicazione fatta all'Accademia de' Nuovi Lincei per il rinvenimento di uno scheletro di elefante fossile fatto presso Rignano*, [s.l.], 1858

1247 Puggaard, Christopher, *Description géologique de la peninsule de Sorrento dans le Royaume de Naples: contenant de nouvelles observations sur le Dolomies*, Copenaugue, 1858

1248 Racioppi, Giacomo, *Sui tremuoti di Basilicata nel dicembre 1857: memoria*, Napoli, 1858

1249 Ramazzini, Bernardino, *De fontium Mutinensium admiranda scaturigine tractatus physico-hydrostaticus Bernardini Ramazzini ... Accedit libellus Francisci Areosti De petroleo montis Zibinii,* Patavii, 1713

1250 Rammelsberg, Carl Friedrich, *Handbuch der Mineralchemie*, Leipzig, 1860

1251 Rammelsberg, Carl Friedrich, *Handbuch der Krystallographischen Chemie*, Berlin, 1855-1857

1252 Rammelsberg, Carl Friedrich, *Überb die silikate als Gemengtheile kristallinischer Gesteine, insbesondere über Augit und Hornblende als Glieder einer grossen Mineralgruppe*, [Berlin], 1858

1253 *Rapporto alla reale Accademia delle scienze intorno a taluni alberi trovati nel bacino del Sarno*, Napoli, 1859

1254 Rayneval, Louis Alphonse Gerard: de, *Catalogue des fossiles du Monte Mario (près Rome) recueillis par le Cte de Rayneval, Mgr Van den Hecke et le professeur Ponzi*, Paris, 1854

1255 *Kleine Reisen durch einen Theil von Italien, Frankreich und England*, Halberstadt, 1795

1256 *Relazione istorico=fisica de' terremoti accaduti in Messina in quest'anno 1783*, [Messina, 1783]

1257 *Relazione dello spaventoso tremuoto intesosi la mattina de' 20. Marzo di quest'anno 1731. Con danno indicibile delle città della Puglia, e specialmente di quella di Foggia*, Napoli, 1731

1258 *Relazione del tremuoto intesosi in questa città di Napoli, ed in alcune provincie del Regno nel dì 29 novembre 1732 ad ore tredici, e mezza*, Napoli, 1732

1259 *Veridica relazione dove da distinto raguaglio de' danni cagionati dal tremuoto intesosi nella città di Napoli ed in alcune Provincie del Regno nel di 29. novembre 1732. ad ore tredici e mezza*, Napoli, 1732

1260 *Vera, e distinta relazione de' gravissimi danni caggionati a questa fedelissima città di Napoli, e suoi borghi. Dalla spaventevole tempesta accaduta a' 7. del corrente mese di Ottobre 1727*, Napoli, 1727

1261 *Riflessioni sopra una pietra flessibile pretesa elastica che si conserva nel Palazzo Borghese in Roma*, Roma, 1783

1262 Rivière, Alphonse-Auguste, *Mémoire sur les felspaths*, Paris, 1845

1263 Robilant, Spirito Bendetto Nicolis: de, *De l'utilité, et de l'importance des voyages, et des courses dans son propre pays par m. le chevalier De Robilant ... Avec quatorze planches en taille douce*, Turin, [1790]

1264 Rossi, Achille Antonio, *Storia dei tremuoti di Calabria negli anni 1835 e 1836*, Napoli, 1837

1265 Rütimeyer, Ludwig, *Über das Schweizerische Nummulitenterrain mit besonderer berucksichtigung des Gebirgesz wischen dem Thunersee und der Emme*, Berlin, 1850

1266 Scacchi, Arcangelo, *Relazione dell'incendio accaduto nel Vesuvio nel mese di febbraio 1850*, Napoli, 1850

1267 Scacchi, Arcangelo, *Dei solfati doppi di manganese e potassa*, Napoli, 1857

1268 Scacchi, Arcangelo, *Sulla poliedria delle facce dei cristalli*, Pisa, 1861

1269 Scharff, Friedrich, *Über den Quarz*, Frankfurt, 1859

1270 Scharff, Friedrich, *Aus der Naturgeschichte der Krystalle*, Frankfurt, 1859

1271 Scharff, Friedrich, *Über die Bildungsweis des Aragonits*, s.l., 1860

1272 Schiavoni, Federigo, *Osservazioni geodetiche sul Vesuvio: nota letta nell'Accademia Pontaniana il di 11 febbraio 1855 / dal socio residente Federigo Schiavoni*, Napoli, 1855

1273 Schiavoni, Federigo, *Osservazioni geodetiche sul Vesuvio: nota letta nell'Accademia Pontaniana il di 11 febbraio 1855 / dal socio residente Federigo Schiavoni*, 2. ed., Napoli, 1855

1274 Schiavoni, Federigo, *Osservazioni geodetiche del 1858 sul Vesuvio*, Napoli, 1858

1275 Schmidt, Johann Friedrich Julius, *Untersuchungen über das Erdbeben am 15. Jänner 1858*, Wien, 1858

1276 Schmidt, Johann Friedrich Julius, *Über die erloschenen Vulcane Mährens*, Leipzig, 1858

1277 Schmidt, Johann Friedrich Julius, *Die Eruption des Vesuv in Mai 1855; nebst Beitragen zur Topographie des Vesuv, der phlegraischen Crater, Roccamonfinas und der alten Vulkane im Kirchenstaate, …*, Wien, 1856

1278 Schmidt, Carl, *Über die devonischen Dolomit-Thoneder Umgegend Dorpats*, Dorpat, 1856

1279 Scotti, Emanuele, *Descrizione di una gita al Vesuvio e dell'eruzione del 1804*, Napoli, 1804

1280 Sella, Quintino, *Sulle forme cristalline di alcuni sali derivati dall'ammoniaca*, Torino, 1861

1281 Sella, Quintino, *Sulla savite*, [s.l.], 1858

1282 Sella, Quintino, *Sulle forme cristalline del boro adamantino*, Torino, 1857

1283 Semmola, Mariano, *Analisi chimica delle acque potabili dei dintorni del Vesuvio e del Somma*, Napoli, 1857

1284 Serres, Marcel: de, *Des causes de la plus grande taille des espèces fossiles comparées aux races actuelles*, Montpellier, 1853

1285 Sismonda, Eugenio, *Osteografia di un mastodonte angustidente*, Torino, 1851

1286 Sismonda, Eugenio, *Notizia storica dei lavori fatti dalla classe di scienze fisiche e matematiche nell'anno 1851-52 scritta dall'accademico professore Eugenio Sismonda segretario aggiunto di essa classe*, [Torino, 1853]

1287 Sismonda, Eugenio, *Notizia storica dei lavori fatti dalla classe di scienze fisiche e matematiche nell'anno 1855 scritta dal professore Eugenio Sismonda segretario aggiunto di essa classe*, Torino, 1856

1288 Sismonda, Eugenio, *Notizia storica dei lavori fatti dalla classe di scienze fisiche e matematiche nel corso dell'anno 1858*, Torino, 1859

1289 Sismonda, Eugenio, *Prodrome d'une flore tertiaire du Piémont*, Turin, 1859

1290 Sismonda, Eugenio, *Note sur le terrain nummulitique superior du Dego, des Carcare etc. dans l'Apennin Ligurien*, Turin, 1854

1291 Smith, John Lawrence, *Reëxamination of American minerals*, [New Haven], 1853

1292 Smith, John Lawrence, *New and ready method of determining the alkalies in minerals*, [New Haven], 1853

1293 Soulavie, Jean Louis Giraud, *Historische und geographische Beschreibung von Messina und Calabrien und meteorologische Beobachtungen über das Erdbeben, welches diese Stadt und Landschaft den 5. Hornung 1783. Verwüstet hat: nebst interessanten und merkwürdigen Noten, welchen zwei Briefe angehängt sind, der eine von Herrn du Fay von Messina aus, der andere von Herrn Abbé Soulavie in Paris, welche eine zuverläßige Nachricht von dieser schreckvollen Begebenheit … enthalten*, Strasburg, 1783

1294 Spada Lavinj, Alessandro, *Quelques observations géologiques sur les Apennins de l'Italie centrale*, [s.l.], 1855

1295 Tata, Domenico, *Relazione dell'ultima eruzione del Vesuvio della sera de' 15 giugno dell'abate Domenico Tata*, Napoli, 1790

1296 **Tavole otto dei tremuoti di Messina, 1782**

1297 Tenore, Michele, *Due lettere del professore Michele Tenore, con alcune notizie sull'isola d'Ischia*, Napoli, 1858

1298 Tenore, Michele - Gussone, Giovanni, *Memorie sulle peregrinazioni eseguite dai soci ordinari signori M. Tenore e G. Gussone: lette alla Reale Accademia delle Scienze nel 1834-1838*, Napoli, 1842

1299 Thomson, *Breve notizia di un viaggiatore sulle incrostazioni silicee termali d'Italia, e specialmente di quelle dei Campi Flegrei nel Regno di Napoli*, Napoli, 1795

1300 Tondi, Matteo, *Istituzioni di chimica per servire ad un corso d'operazioni appartenenti alla medesima del professore di medicina d. Matteo Tondi per uso del suo studio privato, in cui si spiegano tutti i fenomeni colla semplice e nuova teoria pneumatica e si da una distinta idea delle sostanze gassose*, Napoli, 1786

1301 Tondi, Matteo, *Catalogo delle collezioni orittologica ed oreognostica*, Napoli, 1837

1302 Della Torre, Giovanni Maria, *Storia e fenomeni del Vesuvio esposti dalla sua origine sino al 1767 dal p. d. Gio. Ma. Della Torre*, Napoli, 1768

1303 Della Torre, Giovanni Maria, *Supplemento alla storia del Vesuvio del p. Della Torre diretto al signor abbate Peiton*, Napoli, 1761

1304 Vargas Bedemar, Eduard Romeo: von, *Sulle miniere della Sardegna di Eduardo R. conte de Vargas ... dissertazione presentata alla Reale società di Copenaghen, con alcune aggiunte ed annotazioni*, Livorno, 1806

1305 Verdet, Émile, *Recherches sur les propriétés optiques développées dans les corps transparents par l'action du magnétisme*, [Paris], 1854

1306 Villa, Giovanni Battista, *Ulteriori osservazioni geognostiche sulla Brianza*, Milano, 1857

1307 **Violet, Theod., *Sur les bitumes*, 8°**

1308 Vuoli, Lodovico, *Lettera su di un fenomeno che si sperimentò dopo il tremuoto avvenuto nell'Aquila il giorno 11. di novembre. All'egregio patrizio D. Antonio Di Gennaro ...*, Napoli, 1790

1309 Wenske, Benjamin Gotthold, *De magnetide lapide Theophrasti a recentiorum magnete plane diverso. Commentationum theophrastearum octava.: orationes Sylverstainianas et oratinem a viro clarissimo atque doctissimo Beniam. Gotthold Weiske, Lucei Lubbensis adhuc Conrectore, Subrectoris munus in Gymnasio Gorlicensis auspiraturo die ... MDCCCVIII. ... invitat ...*, Gorlicii, 1808

15[17]

Nota dei libri acquistati dai Sig.i Friedländer & Sohn di Berlino ed immessi nel Museo Mineralogico

9-17 (numerazione a matita 13-21)

9 Naumann, Carl Friedrich, *Elemente der Mineralogie*, [Leipzig], 1881

10 Rammelsberg, Carl Friedrich, *Lehrbuch der Krystallkunde oder Anfangsgrunde der Krystallographie, Krystallophysik und Krystallochemie: ein Leitfaden ...*, [Berlin], 1852

11 Leonhard, Gustav, *Handwörterbuch der topographischen Mineralogie*, [Heidelberg], 1843

12 Lang, Viktor: von, *Lehrbuch der Krystallographie*, [Wien], 1866

13 Fuchs, Carl Wilhelm Casimir, *Die Künstlich Dargestellten Mineralien, nach G. Rose's Krystallo-chemischen Mineralsysteme geordnet*, [Haarlem], 1872

14 Fuchs, Carl Wilhelm Casimir, *Anleitung zum Bestimmen der Mineralien*, [Giessen], 1875

15 Nägeli, Carl Wilhelm: von - Schwendener, Simon, *Das Mikroskop: Theorie und Anwendung desselben*, 2. Aufl., [Leipzig, 1877]

16 Loewenherz, Leopold, *Bericht über die Wissenschaftlichen Instrumente auf der Berliner Gewerbeausstellung im Jahre 1879*, [Berlin, 1880]

17 Weisbach, Albin, *Tabellen zur Bestimmung der Mineralien nach äusseren kennzeichen*, [Leipzig], 1878

16[18]

1° Inventario dei libri appartenenti al Museo mineralogico [17/03/1883]

1 Phillips, William, *An elementary introduction to mineralogy*, London, 1852

2 Rose, Henri, *Traité pratique d'analyse chimique: suivi de tables, servant ...*, Paris, 1859-1862, 2 v.

3 Dana, James Dwight, *A system of mineralogy: descriptive mineralogy, comprinsing the most recent discoveries*, 5th ed., New York, 1868-1881

4 (1) Bravais, Auguste, *Études cristallographiques*, Paris, 1866

5 (2) Pisani, Felix, *Traité élémentaire de minéralogie*, Paris, 1875

6 (3) Fresenius, Remigius, *Traité d'analyse chimique qualitative: des opérations chimiques, des réactifs et de leur action sur les corpsles plus répandus ...*, 5ème éd., Paris, 1879

[17] Ivi, c. 248.

[18] Ivi, c. 249-249v.

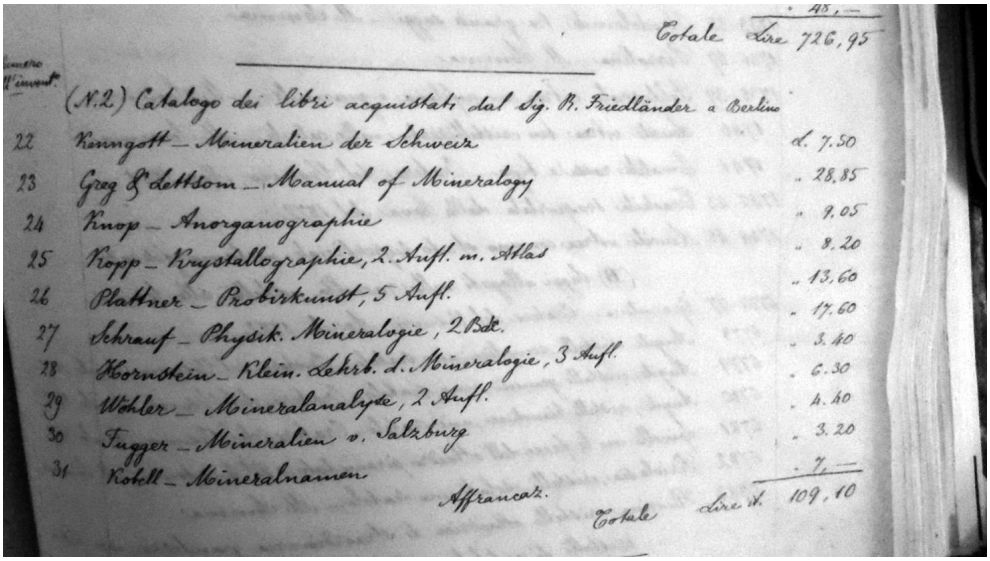

Fig. 8. Esempio del registro ARMMN, AS 2 (c. 251).

7 (3) Fresenius, Remigius, *Traité d'analyse chimique quantitative: traité du dosage et de la séparation des corps simples et composés* ..., 3ème éd., Paris, 1875

8 (4) Beer, August, *Einleitung in die hohere Optik*, Braunschweig, 1853

9 (5) *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie: unter Mitwirkung Zahlreicher Fachgenossender in- und Auslandes, herausgegeben und bearbeitet von P. Groth*, Leipzig, 1876-

10 (6) Quenstedt, Friedrich August, *Grundriss der bestimmenden und rechnenden Krystallographie: nebst einer historischen Einleitung*, Tübingen, 1873

11 (7) Köhler, Heinrich Gottlieb, *Manuale logaritmico trigonometrico contenente i logaritmi volgari o di Brigg* ..., Torino; Lipsia, 1877

12 (8) Wurtz, Adolphe, *Dictionnaire de chimie pure et appliquée, comprenant: la chimie organique et inorganique, la chimie appliquée à l'industrie, à l'agriculture et aux arts, la chimie analytique, la chimie physique et la minéralogie*, Paris, 1880, 5 v. e suppl.

13 (9) Naumann, Carl Friedrich, *Elemente der Mineralogie*, 11. ed., Leipzig, 1881

14 (10) Rammelsberg, Carl Friedrich, *Lehrbuch der Krystallkunde oder Anfangsgrunde der Krystallographie, Krystallophysik und Krystallochemie: ein Leitfaden* ..., Berlin, 1852

15 (11) Leonhard, Gustav, *Handwörterbuch der topographischen Mineralogie*, Heidelberg, 1843

16 (12) Lang, Viktor: von, *Lehrbuch der Krystallographie*, Wien, 1866

17 (13) Fuchs, Carl Wilhelm Casimir, *Die Künstlich Dargestellten Mineralien, nach G. Rose's Krystallo-chemischen Mineralsysteme geordnet*, Haarlem, 1872

18 (14) Fuchs, Carl Wilhelm Casimir, *Anleitung zum Bestimmender Mineralien*, 2. Aufl., Giessen, 1875

19 (15) Nägeli, Carl Wilhelm: von - Schwendener, Simon, *Das Mikroskop: Theorie und Anwendung desselben*, 2. Aufl., Leipzig, 1877

20 (16) Loewenherz, Leopold, *Bericht über die wissenschaftlichen Instrumente auf der berliner Gewerbeausstellung im Jahre 1879 / bearbeitet von A. Christiani... [et al.]; unter Mitwirkung von Von Morozowicz ... [et al.]; herausgegeben von L. Loewenherz*, Berlin, 1880

21 (17) Weisbach, Albin, *Tabellen zur Bestimmung der Mineralien nach äusseren kennzeichen*, Leipzig, 1878

17[19]

Catalogo dei libri acquistati dal Sig. R. Friedländer a Berlino [17/03/1883]

22 Kenngott, Johann Gustav Adolf, *Die Minerale der Schweiz nach ihren Eigenschaften und Fundorten ausführlich beschrieben: nach ihren Eigenschaften und Fundorten ausführlich beschrieben*, [Leipzig, 1866]

23 Greg, Robert Philips - Lettsom, William Garrow, *Manual of the mineralogy of Great Britain and Ireland*, [London, 1858]

24 Knop, Adolph, *System der Anorganographie als grundlage für Vorträge an Hochschulen*, [Leipzig, 1876]

25 Kopp, Hermann, *Einleitung in die Krystallographie und in die Krystallographische kenntniss der Wichtigeren Substanzen*, 2. Aufl., [Braunschweig, 1862], con atlante

26 Plattner, Carl Friedrich, *Carl Friedrich Plattner's Probirkunst mit dem Löthrohre oder vollständige Anleitung zu qualitativen und quantitativen Löthrohr-Untersuchungen*, 5. Aufl., [Leipzig, 1878]

27 Schrauf, Albrecht, *Lehrbuch der Physikalischen Mineralogie*, [Wien, 1866-1868], 2 v.

28 Hornstein, Ferdinand Friedrich, *Kleines Lehrbuch der Mineralogie: unter Zugrundelegung der neuren Ansichten in der Chemie, für den Gebrauch an höheren Schulen*, 3. Aufl., [Kassel, 1882]

29 Wöhler, Friedrich, *Die Mineral-Analyse in Beispielen*, 2. Aufl., [Göttingen, 1861]

30 Fugger, Eberhard, *Die Mineralien des Herzogthumes Salzburg*, [Salzburg, 1878]

31 Kobell, Franz: von, *Die Mineral-Namen und die mineralogische Nomenklatur*, [München, 1853]

[19] Ivi, c. 251.

18[20]

Elenco dei libri acquistati dai Sig.i List & Francke di Lipsia [17/03/1883]

32 Frenzel, August, *Mineralogisches Lexikon für das Königreich Sachsen*, [Leipzig], 1874

33 Naumann, Carl Friedrich, *Elemente der theoretischen Krystallographie*, [Leipzig], 1856

34 Kenngott, Johann Gustav Adolf, *Synonymik der Krystallographie: ein zum Verstandniss krystallographischer Arbeiten und Schriften unentbehrliches Lehr- und Hilfsbuch fürMineralogen und Chemiker und füralle ...*, [Wien], 1855

35 Jannettaz, Édouard, *Diamant et pierres precieuses: cristallographie, descriptions, emplois, évaluation, commerce: bijoux, joyaux, orfévreries au point de vue de leur histoire et de leur travail*, [Paris, 1881]

36 Klein, Carl, *Einleitung in die Krystallberechnung*, [Stuttgart, 1876]

37 Girard, Heinrich, *Handbuch der Mineralogie*, [Leipzig, 1862]

19[21]

Libro acquistato dal Sig. Riccardo Marghieri di Napoli [17/03/1883]

38 *Zeitschrift für Instrumentenkunde: Organ für Mittheilungen aus dem Gesammten Gebiete der Wissenschaftlichen Technik*, [Berlin], 1881-1882, 2 v.

20[22]

Elenco dei libri acquistati dal Sig. Antonio de Giacomo [18/12/1883]

39 Dana, James Dwight, *A system of mineralogy, comprising the most recent discoveries: with numerous wood cuts and four copper plates*, 2nd ed., New York, 1844

40 Phillips, William, *An Elementary treatise on mineralogy; comprising an introduction to the science ...*, [Boston], 1844

41 Dufrénoy, Armand, *Traité de minéralogie*, Paris, 1844-1848, 4 v. con tavole

42 Beudant, François Sulpice, *Traité élémentaire de minéralogie*, 2ème éd., Paris, 1830-1832, 2 v.

43 Mohs, Friedrich, *Grund-Riß der Mineralogie*, Dresden, 1822-1824, 2 v.

44 Werner, Gotthilf, *Leitfaden zum studium der Krystallographie*, Hannover, 1867

[20] Ivi, c. 252.
[21] Ivi, c. 252v.
[22] Ivi, c. 257.

21[23]

Elenco dei libri acquistati dal Sig. R. Friedländer & Sohn (Berlino, 5 ottobre 1883) [18/12/1883]

45 Rammelsberg, Carl Friedrich, *Handbuch der krystallographisch-physikalischen Chemie*, Leipzig, 1881-1882, 2 v.

46 Naumann, Carl Friedrich, *Elemente der Mineralogie*, Leipzig, 1846

47 Naumann, Carl Friedrich, *Anfangsgründe der Krystallographie*, 2. Aufl., Leipzig, 1854

48 Grailich, Wilhelm Joseph, *Krystallographisch-optische Untersuchungen*, Wien, 1858

49 Zepharovich, Victor Leopold: von, *Mineralogisches Lexicon für das Kaiserthum Österreich*, Wien, 1859-1873, 2 v.

50 Groth, Paul Heinrich, *Die Mineraliensammlung der Kaiser-Wilhelms-universität Strassburg: ein Supplement zu den vorhandenen Mineralogischen handbüchern*, Strassburg, 1878

22[24]

Elenco dei libri acquistati dal Sig. Benedetto Pellerano (2 gennaio 1884) [07/01/1884]

51 Mallard, François Ernest, *Traité de cristallographie géometrique et physique*, [Paris, 1879-1884], 2 v. con atlante

52 Tribolet, Maurice: de, *Cours de minéralogie générale et appliquée: professé à l'Académie de Neuchâtel (1877-1882)*, [Neuchâtel], 1882

53 Michaelis, Henriette, *Dizionario completo italiano-tedesco e tedesco-italiano: con riguardo speciale alle espressioni tecniche del commercio, delle scienze, dell'industria, della guerra e della marina, della politica ecc.*, Leipzig, [1882], 2 v.

23[25]

Nota dei libri acquistati dal Sig. R. Friedländer & Sohn (Berlino, 4 gennaio 1884) [28/03/1884]

54 Naumann, Carl Friedrich, *Lehrbuch der Mineralogie*, [Berlin, 1828]

55 Kayser, Heinrich, *Lehrbuch der Spectralanalyse*, [Berlin, 1883]

[23] *Ibid*.
[24] Ivi, c. 259.
[25] Ivi, c. 259[v].

56 Laurent, Auguste, *Précis de cristallographie suivi d'une méthode simple d'analyse au chalumeau d'après des leçons particulières,* [Paris, 1847]

57 Beer, August, *Einleitung in die höhere Optik*, 2. Aufl., [Braunschweig, 1882]

58 Quenstedt, Friedrich August, *Handbuch der Mineralogie*, 2. Aufl., [Tübingen, 1863]

59 Kobell, Franz: von, *Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem und nassem Wege*, 12. Aufl., [München, 1884]

60 Laube, Gustav C., *Hilfstafeln zur Bestimmung der Mineralien: zum Gebrauche für Anfänger in mineralogischen Übungsstunden*, 2. Aufl., [Prag, 1879]

61 Reusch, Erhard, *Die stereographische Projection: mit acht auf Stein gravirten Tafeln*, [Leipzig, 1881]

62 Volger, Georg Heinrich Otto, *Studien zur Entwicklungsgeschichte der Mineralien als Grundlage einer wissenschaftlichen Geologie u. rationellen Mineralchemie*, [Zurich, 1854]

63 Hausmann, Johann Friedrich Ludwig, *Handbuch der Mineralogie*, [Göttingen, 1828-1848], 2 v. in 3

64 Haidinger, Wilhelm Karl: von, *Handbuch der Bestimmenenden Mineralogie, enthaltend die Terminologie, Systematik, Nomenklatur und Charakteristik der Naturgeschichte der Mineralreiches*, [Wien, 1850]

65 Hoffmann, Karl August Siegfried - Breithaupt, August, *Handbuch der Mineralogie*, [Freyburg, 1811-1818], 4 v. in 7

66 Prestel, Michael August Friedrich, *Anleitung zur perspectivischen Entwerfung der Krystallformen; Für Mineralogen; Mit 7 Tafeln in Steindruck*, [Göttingen, 1833]

67 Rose, Gustav, *Das Krystallo-chemische: Mineralsystem*, [Leipzig, 1852]

68 Reuss, Franz Ambrosius, *Neues mineralogisches Wörterbuch oder Verzeichniß aller Wörter, welche auf Oryctognosie und Geognosie Bezughaben …; in deutscher, lateinischer, französ., italienischer, schwed., dän., engl., russ., und ungarischer Sprache*, [Hof, 1798]

69 Breithaupt, August, *Die Paragenesis der Mineralien: mineralogisch, geognostisch und chemisch Beleuchtet, mit besonderer Rucksicht auf Bergbau*, [Freiberg, 1849]

70 Des Cloizeaux, Alfred, *Leçons de cristallographie professée à l'école normale*, [Paris, 1861]

71 Rammelsberg, Carl Friedrich, *Elemente der Krystallographie für Chemiker*, [Berlin, 1883]

24[26]

Elenco dei libri acquistati dal Sig. Ricc. Marghieri (2 febbraio 1884) [28/03/1884]

seguito N. 9 *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie: unter Mitwirkung Zahlreicher Fachgenossender in- und Auslandes, herausgegeben und bearbeitet von P. Groth,* [Leipzig], v. 7

seguito N. 9 *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie: unter Mitwirkung Zahlreicher Fachgenossender in- und Auslandes, herausgegeben und bearbeitet von P. Groth,* [Leipzig], v. 8, fascc. 1-4

seguito N. 38 *Zeitschrift für Instrumentenkunde,* [Berlin], 1883

seguito N. 38 *Zeitschrift für Instrumentenkunde,* [Berlin], 1884

seguito N. 12 Wurtz, Adolphe, *Dictionnaire de chimie pure et appliquée, comprenant: la chimie organique et inorganique, la chimie appliquée à l'industrie, à l'agriculture et aux arts, la chimie analytique, la chimie physique et la minéralogie,* [Paris], Supplément, fascc. 3-7

25[27]

Periodico di mineralogia acquistato dal Sig. Dr. Leopoldo Eger (Vienna, 7 luglio 1884) [13/08/1884]

72 *Mineralogische Mittleilungen*, Wien, 1871-1877, 7 v.

73 *Mineralogische und petrographische Mittheilungen*, Wien, 1878-1883, 7 v.

26[28]

Elenco dei libri acquistati dal Sig. Ant.o De Giacomo (20 luglio 1884) [13/08/1884]

74 Hessenberg, Friedrich, *Mineralogische Notizen*, [Frankfurt a. M.], 1856-1875, 12 v.

75 Miller, William Hallowes, *Lehrbuch der Krystallographie*; uebersetzt und erweitertdurch J. Grailich, 1 v. con tavole [Wien, 1856]

76 Rammelsberg, Carl Friedrich, *Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie,* [Berlin, 1841], 2 v. in 5 Suppl.

[26] *Ibid.*
[27] Ivi, c. 264[v].
[28] Ivi, c. 265.

77 Zepharovich, Victor Leopold: von, *Krystallographische Studien über den Idokras*, [Wien], 1864

78 Koch, Friedrich Carl Ludwig, *Die Mineral-Regionen der obern Halbinsel Michigan's (N.A.) am Lake Superior und die Isle Royal ...*, [Göttingen], 1852

79 Jameson, Robert, *Manual of Mineralogy*, [Edinburgh], 1821

80 Necker, Louis Albert, *Le règne minéral ramené aux méthodes de l'histoire naturelle*, [Paris], 1835, 2 v.

81 Tondi, Matteo, *Elementi di orittognosia*, 2. ed., [Napoli], 1827, 2 v.

82 Tondi, Matteo, *Elementi di oreognosia*, [Napoli], 1824

83 Brochant de Villiers, André Jean François Marie, *Elementi di mineralogia del signor Brochant compendiosamente tradotti ed aumentati di nuove scoperte e di un ragionamento sulle classificazioni ... Volume primo [-secondo]*, 2. ed., [Bologna], 1823, 2 v. in 1

27[29]

Elenco dei libri acquistati dal Sig. R. Friedländer & Sohn (Berlino, 10 agosto 1884) [13/08/1884]

84 Collins, Joseph Henry, *Mineralogy*, [London, 1883], 2 v.

85 Raimondi, Antonio, *Minéraux du Pérou: catalogue raisonné d'une collection des principaux types minéraux de la République ...*, [Paris, 1878]

86 Kluge, Karl Emil, *Handbuch der Edelsteinkunde für Mineralogen, Steinschneider und Juweliere*, [Leipzig, 1860]

87 Schrauf, Albrecht, *Atlas der Krystall-Formen des Mineralreiches*, [Wien, 1865-], v. 1.5

88 Brezina, Aristides, *Krystallographische Untersuchungen an homologen und isomeren Reihen*, [Wien], 1884 1: Methodik der Krystall-Bestimmung Bd. I, 5 Methoden (M. 16)

89 Exner, Franz, *Untersuchungen über die Härte an Krystallflächen*, [Wien, 1873]

90 Schabus, Jakob, *Bestimmung der Krystallgestalten in chemischen Laboratorien erzeugter Producte: eine von der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien gekroente Preisschrift*, [Wien, 1855]

91 Schroeder, Friedrich Heinrich, *Elemente der rechnenden Krystallographie*, [Clausthal, 1852]

92 Hessel, Johann Friedrich Christian, *Krystallometrie oder Krystallonomie und Krystallographie auf eigenthümliche Weise ...*, [Leipzig, 1831]

93 Frankenheim, Moritz Ludwig, *Zur Krystallkunde*, [Leipzig, 1869], v. 1

[29] Ivi, c. 265-265[v].

94 Aller, Hans H.: van, *Der Monitor: eine Sammlung von Formeln und Tabellen aus dem Gebiete der hoheren und niedern Mathematik und Mechanik, ...*, [Berlin, 1868], 2 v.

95 Keferstein, Christian, *Mineralogia polyglotta*, [Halle, 1849]

96 Jordan, James B., *Elementary Crystallography: with which is given a series of nets for the construction of models illustrative of the simple crystalline forms*, [London, 1873]

97 Leonhard, Gustav, *Die Mineralien Badens nach ihrem Vorkommen*, 3. Aufl., [Stuttgart, 1876]

98 Erdmann, Axel, *Laröbok i Mineralogien*, [Stokolm, 1853]

99 Müller, Johann Heinrich Jacob, *Grundzuge der Krystallographie*, 2. Aufl., [Braunschweig, 1868]

100 Baumhauer, Heinrich Adolf, *Kurzes Lehrbuch der Mineralogie, (einschließlich Petrographie): zum Gebrauch an höheren Lehranstalten sowie zum Selbstunterricht*, [Freiburg, 1884]

101 Weisbach, Albin, *Synopsis mineralogica: systematische Übersicht*, 2. Aufl., [Freiberg, 1884]

102 Sjögren, Hjalmar, *Kristallografisk under sökning af chondrodit och humit från svenska fyndorfer*, [Lund, 1882]

28[30]

Libri [01/09/1884]

103 Kolenati, Friedrich August, *Elemente der Krystallographie*, Brünen, 1855

104 Cordella, André, *La Grèce sous le rapport géologique et minéralogique: à la demande de la Commission Centrale de la Grèce pour l'Exposition universelle de 1878*, Paris 1878

105 Bombicci, Luigi, *Corso di Mineralogia*, 2. ed., [Bologna, 1873-1875], 3 v.

106 *Notizie statistiche sulla industria mineraria in Italia dal 1860 al 1880*, [Roma, 1881]

29[31]

Elenco dei libri acquistati da Mayer & Müller (Berlino, 23 novembre 1884) [16/12/1884]

107 Liebisch, Theodor, *Geometrische Krystallographie*, [Leipzig], 1881

[30] Ivi, cc. 267^{v}-268.

[31] Ivi, c. 270.

108 Roth, Justus Ludwig Adolf, *Allgemeine und chemische Geologie*, [Berlin], 1880, 1 v.

109 Groth, Paul Heinrich, *Physikalische Krystallographie: und Einleitung in die Krystallographische Kenntnissder Wichtigeren Substanzen*, [Leipzig], 1876

110 Groth, Paul Heinrich, *Tabellarische Übersicht derMineralien nach Ihren Krystallographisch-Chemischen Beziehungen,* 2. Aufl., [Braunschweig, 1882]

111 Tschermak, Gustav, *Lehrbuch der Mineralogie*, [Wien], 1884

30[32]

Elenco dei libri acquistati da R. Friedländer & Sohn (Berlino, 1° dicembre 1884) [16/12/1884]

112 Senft, Ferdinand, *Lehrbuch der Gesteins- und Bodenkunde: für Land- und Forstwirthe sowie auch für Geognosten*, [Berlin, 1877]

113 Senft, Ferdinand, *Lehrbuch der Mineralien und Felsartenkunde*, [Jena, 1869]

114 Blum, Johann Reinhard, *Lehrbuch der Mineralogie: Orkytognosie*, 4. Aufl., [Stuttgart], 1874

115 Blum, Johann Reinhard, *Lithurgik oder Mineralien und Felsarten*, [Stuttgart, 1840]

116 Schrauf, Albrecht, *Handbuch der Edelsteinkunde*, [Wien, 1869]

117 Hochstetter, Ferdinand: von - Bisching, Anton, *Leitfaden der beschreibenden Krystallographie*, [Wien, 1868]

118 Mohs, Friedrich - Zippe, Franz Xaver Maximillian, *Leichtfassliche Anfangsgründe der Naturgeschichte des Mineralreiches: zum Gebrauche bei seinen Vorlesungen über die Mineralogie*, 2. Aufl., [Wien, 1836-1839], 2 v.

119 Jamin, Jules Célestin, *Cours de physique de l'École polytechnique*, 3ème éd., [Paris, 1878-1883], 4 v.

31[33]

Elenco dei libri acquistati da Benedetto Pellerano (11 dicembre 1884) [16/12/1884]

120 Lapparent, Albert: de, *Cours de minéralogie*, [Paris, 1884]

121 Credner, Hermann, *Traité de géologie et de paléontologie*, [Paris], 1879

[32] *Ibid*.

[33] Ivi, c. 270-270v.

122 Mallard, François-Ernest, *Traité de crystallographie: géometrique et physique*, [Paris], 1880

123 Jannettaz, Édouard, *Les roches: description et analyse au microscope de leurs éléments minéralogiques et de leur structure, gisements, emplois*, [Paris], 1884

32[34]

Elenco dei libri acquistati dal Sig. Giustino Falconieri (Napoli, 22 gennaio 1885) [23/02/1885]

124 Brongniart, Alexandre, *Traité élémentaire de minéralogie, avec des applications aux arts; ouvrage destiné a l'enseignement dans les lycées nationaux. Par Alexandre Brongniart, ... Tome premiere [-second]*, [Paris], 1807, 2 v.

125 Dana, James Dwight, *Manual of mineralogy: including observations on mines, rocks, reduction of ores, and the applications of the science to the arts*, 4th ed., [New Haven], 1851

126 Omalius d'Halloy, Jean-Baptiste Julien: d', *Des roches considérées minéralogiquement*, [Paris], 1841

127 Grossmann, J., *Führer in der geometrischen Analyse der Krystallographie: ein Hilfsbuch zu den krystallographischen Werken Naumann's, insbesondere zu dem, als Leitfaden beim Schulunterricht dienenden Buche: Anfangsgründe der Krystallographie*, [Leipzig], 1857

128 Karsten, Hermann, *Lehrbuch der Krystallographie*, [Leipzig], 1861

33[35]

Libri acquistati dal Sig. Riccardo Marghieri (Napoli, 12 febbraio 1885) [23/02/1885]

Seg. del N. 9 *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie: unter Mitwirkung Zahlreicher Fachgenossender in- und Auslandes, herausgegeben und bearbeitet von P. Groth*, [Leipzig], v. 8, fascc. 5-6

Seg. del N. 9 *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie: unter Mitwirkung Zahlreicher Fachgenossender in- und Auslandes, herausgegeben und bearbeitet von P. Groth*, [Leipzig], v. 9, fascc. 1-6

[34] Ivi, c. 271.
[35] *Ibid.*

34[36]

Elenco dei libri acquistati dal Sig. Benedetto Pellerano (21 Aprile 1885) [22/06/1885]

129 Portes, Ludovic, *Manuel de minéralogie*, [Paris, 1879]

130 D'Achiardi, Antonio, *I metalli: loro minerali e miniere*, [Milano, 1883], 2 v.

35[37]

Libri acquistati da E. Loescher & C. (Roma, 11 luglio 1885) [12/09/1885]

131 Hussak, Eugen, *Anleitung zum Bestimmen der gesteinbilden den Mineralien*, [Leipzig, 1885]

132 Lang, Heinrich Otto, *Grundriss der Gesteinskünde*, [Leipzig, 1877]

133 Helmacker, Rudolf, *Die Mineralogie und Geognosie für Bergarbeiter an Steigerschulen (Bergschulen)*, [Wien, 1876]

134 Kohlmann, Benno - Frerichs, Friedrich Theodor, *Rechentafeln zur quantitativen chemischen Analyse*, [Leipzig, 1882]

135 Jungfleisch, Émile, *Manipulations de chimie: guide pour les travaux pratiques de chimie*, [Paris, 1886], v. 1

136 Leymerie, Alexandre, *Cours de minéralogie: histoire naturelle*, 3ème éd., [Paris, 1880], 2 v.

137 Jagnaux, Raoul, *Traité de minéralogie appliquée aux arts, à l'industrie, au commerce et à l'agriculture comprenant les principes de cette science, la description des minéraux, des roches utiles, et celle des procédés industriels et métallurgiques ...*, [Paris, 1885]

138 Hochstetter, Ferdinand: von - Bisching, Anton, *Elementi di mineralogia e geologia per le classi superiori delle scuole medie*, [Vienna, 1882]

139 Zaengerle, Max, *Lehrbuch der Mineralogie unter Zugrundelegung der neueren Ansichten in der Chemie für den unterricht an technischen Lehranstalten, Realschulen und Gymnasien*, [Braunschweig, 1884]

36[38]

Fattura di Hölder (Vienna, 27 luglio 1885) [12/09/1885]

73 seg. Due volumi delle *Mineralogische und petrographische Mittheilungen*, herausgegeben von Gustav Tschermak, [Wien]

[36] Ivi, c. 272.
[37] Ivi, c. 274v.
[38] *Ibid*.

37[39]

Catalogo dei libri acquistati dal Sig. R. Friedländer & Sohn (Berlino, 6 settembre 1885) [07/01/1886]

140 Breithaupt, August, *Vollstandiges Handbuch der Mineralogie*, [Dresden, 1836-1837], 3 v. con atlante

141 Breithaupt, August, *Vollstandige Charakteristik des Mineral-System's*, [Dresden, 1832]

142 Blum, Johann Reinhard, *Die pseudomorphosen des Mineralreichs*, [Heidelberg, 1843-1879], m. 4 Suppl.

143 Geerts, Antonius Johannes Cornelius, *Les produits de la nature japonaise et chinoise: la dénomination, l'histoire et les applications aux arts, à l'industrie, à l'économie, à la médicine, etc. des substances qui dérivent des trois règnes de la nature et qui sont employées par les japonais et les chinois*, [Yokohama, 1878]

144 Hirschwald, Julius, *Das Mineralogische Museum der Koniglichen Technischen Hochschule Berlin: Ein Beitrag zur topographischen Mineralogie, sowieein Leitfeden zum Studium der Sammlungen*, [Berlin], 1885

145 Johnstrup, Frederik, *Gieseckesmineralogiskerejse i Grønland*, [Kjøbenhavn], 1878

146 Abich, Hermann, *Geologische Beobachtungenüber die vulkanischen Erscheinungen u. Bildungen in Unter- u. Mittel-Italien*, [Braunschweig, 1841], con atlante

147 Williams, Jr. Albert, *Mineral Resources of the United State*, [Washington], 1883

148 Groth, Paul Heinrich, *Physikalische Krystallographie: und einleitung in die krystallographische Kenntniss der wichtigeren Substanzen*, 2. Aufl., [Leipzig], 1885

149 Hatle, Eduard, *Die Minerale des Herzogthums Steiermark*, [Graz], 1885

150 Naumann, Carl Friedrich, *Elemente der Mineralogie*, 12. Aufl. v. Zirkel, [Leipzig], 1885

151 Naumann, Carl Friedrich, *Lehrbuch der reinen und angewandten Krystallographie von Dr. Carl Friedrich Naumann ... In zwei Banden. Erster [-Zweiter] band ...*, [Leipzig, 1830], 2 v.

[39] Ivi, c. 276.

38[40]

Elenco dei libri acquistati da R. Marghieri (Napoli, 2 dicembre 1885) [07/01/1886]

38 seg. *Zeitschrift für Instrumentenkunde: Organ für Mittheilungenaus dem Gesammten Gebieteder Wissenschaftlichen Technik*, [Berlin], 1885

12 seg. Wurtz, Adolphe, *Dictionnaire de chimie pure et appliquée, comprenant: la chimie organique et inorganique, la chimie appliquée à l'industrie, à l'agriculture et aux arts, la chimie analytique, la chimie physique et la minéralogie*, [Paris], fascc. 8 e 9

9 seg. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie: unter Mitwirkung Zahlreicher Fachgenossender in- und Auslandes, herausgegeben und bearbeitet von P. Groth*, [Leipzig], v. 10, fascc. 1-6

39[41]

Libri acquistati da F. Furchheim (Napoli, 1 marzo 1886) [22/06/1886]

152 Rosenbusch, Harry, *Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine: ein Hülfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien*, 2. Aufl., [Stuttgart, 1885]

153 Kupffer, Adolf Theodor: von, *Handbuch der rechnenden Krystallonomie*, [St. Petersburg, 1831]

154 Le Hon, Henri Sebastien, *Histoire complète de la grande éruption du Vésuve de 1631*, [Bruxelles, 1866]

40[42]

Libri acquistati da Federico Guiscardi (Napoli, 14 maggio 1886) [22/06/1886]

155 *Dei vulcani o monti Ignivomi più noti e, distintamente del Vesuvio osservazioni fisiche e notizie istoriche di uomini insigni di varj tempi, raccolte con diligenza. Divise in due tomi. Tomo 1. [-2.]*, Livorno, 1779, 2 v.

156 Beudant, François Sulpcice, *Cours élémentaire d'histoire naturelle: minéralogie-géologie: minéralogie*, [Paris, 1841]

157 Stoppani, Antonio, *Note ad un corso annuale di geologia: dettate per uso degli ingegneri allievi del Reale istituto tecnico superiore di Milano*, [Milano], 3 pt. in 1 v.

[40] Ivi, c. 276[v].
[41] Ivi, c. 278.
[42] *Ibid*.

158 Roth, Justus Ludwig Adolf, *Die gesteins-analysen in tabellarischer Übersicht und mit kritischen Erläuterungen*, [Berlin], 1861

159 Breislak, Scipione, *Voyages physiques et lythologiques dans la Campanie; suivis d'un mémoire sur la constitution physique de Rome; avec la carte générale de la Campanie, d'après Zannoni; celle des cratères éteints entre Naples et Cumes; celle du Vésuve, du plan physique de Rome, etc. etc. par Scipion Breislak; traduits du manuscrit italien, et accompagnés de notes, par le général Pommereuil. Tome premier [-second]*, Paris, 1801, 2 v.

160 Curtman, Wilhelm Jakob Georg - Walter, George, *Das Mineralreich, Oryktognosie und Geognosie, ein naturgeschichtliches Lehr- und Lesebuch*, [Darmstadt], 1858

161 Kenngott, Johann Gustav Adolf, *Elemente der Petrographie, zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbstudium*, [Leipzig], 1868

162 Studer, Bernhard, *Index der Petrographie und Stratigraphieder Schweiz und ihrer Umgebungen*, [Bern], 1872

163 Vogt, Carl, *Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde: zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbstunterrichte*, 3. Aufl., [Braunschweig], 1866-1871

41[43]

Libri acquistati da Antonio Riccardo (Napoli, 31 maggio 1886) [22/06/1886]

164 Dana, Edward Salisbury, *A Text-book of mineralogy: with an extended treatise on crystallography and physical mineralogy*, [New York], 1877

165 Rammelsberg, Carl Friedrich, *Handbuch der Mineralchemie*, 2. Aufl., [Leipzig], 1875

166 Sella, Quintino, *Relazione del deputato Sella alla Commissione d'inchiesta composta dei deputati Depretis, Ferracciu, Macchi, Mantegazza, Sella, Tenani sulle condizioni dell'industria mineraria nell'isola di Sardegna: tornata del 3 maggio 1871*, [Firenze], 1871

167 Domeyko, Ignacio, *Elementos de mineralojía, o Del conocimiento de las especies minerales en jeneral i en particular de las de Chile*, 2ª ed., [Santiago], 1860

168 Orio Y Gomez, Antonio, *Elementos de mineralogía*, [Madrid], 1882

169 Cooke, Josiah Parsons, *Principles of Chemical Philosophy*, 2nd ed., [Boston], 1872

170 Dana, James Dwight, *Manual of geology: treating of the principles of the science with special reference to american geological history*, 2nd ed., [New York], 1874

[43] *Ibid*.

42[44]

Elenco dei libri acquistati dal sig. Antonio De Grazia (Napoli, 3 luglio 1886) [06/09/1886]

171 Roth, Justus Ludwig Adolf, *Der Vesuv und die Umgebung von Neapel: eine Monographie*, Berlin, 1857

172 Steensen, Niels, *Nicolai Stenonis De solido intra solidum naturaliter contento dissertationis prodromus*, Florentiae, 1669

173 Scilla, Agostino, *De corporibus marinis lapidescentibus quae defossa reperiuntur, auctore Augustino Scilla addita dissertatione Fabii Columnae De glossopetris*, Romae, 1747

174 Graham, Thomas, *Chemical and physical researches: collected and printed for presentation only*, Edinburgh, 1876

175 Macrino, Giuseppe, *Iosephi Macrini Neapolitani De Vesuuio. Item poetica opuscula eiusdem*, Neapoli, 1693

176 Serao, Francesco, *Istoria dell'incendio del Vesuvio accaduto nel mese di maggio dell'anno 1737 scritta per l'Accademia delle Scienze*, Napoli, 1738

177 Murchison, Roderick Impey, *Siluria: the history of the oldest known rocks containing organic remains, with a brief sketch of the distribution of gold over the Earth*, London, 1854

178 Issel, Arturo, *Le oscillazioni lente del suolo, o Bradisismi: saggio di geologia storica*, Genova, 1883

179 Dagincourt, Emmanuel, *Annuaire géologique universel et guide du géologue autour de la terre dans les musées: les principales collections, les gisements de fossiles et de minéraux*, Paris, 1885

180 Borelli, Giovanni Alfonso, *Historia, et meteorologia incendii Aetnaei anni 1669. Ioan. Alphonsi Borelli in Academia Pisana matheseos professoris accessit. Responsio ad censuras reu. p. Honorati Fabri contra librum auctoris De Vi percussionis*, Regio Iulio, 1670

181 Ponzi, Giuseppe, *Catalogo ragionato dei prodotti minerali italiani ad uso edilizio e decorativo spediti dal Ministero d'agricoltura, industria e commercio all'esposizione internazionale di Vienna ed ordinati e descritti da Giuseppe Ponzi e Francesco Masi*, Roma, 1873

182 Olivieri, G.M., *Breve descrizione istorico-fisica dell'eruzione del Vesuvio, avvenuta il dì 15 giugno 1794*, Napoli, 1794

183 Zuccaro, Antonio Maria, *Memoria che riguarda i tremuoti del 1832 letta nel giorno onomastico di S. M. Ferdinando 2. dal rettore del Real Liceo … di Catanzaro Antonio Maria Zuccaro*, Catanzaro, 1833

[44] Ivi, cc. 279[v]-280.

184 Vilanova y Piera, Juan, *Teoría y práctica de pozos artesianos y arte de alumbrar aguas*, Madrid, 1880

185 Ragazzoni, Rocco, *Dei combustibili fossili del Piemonte*, Novara, 1819

186 *Notizie e documenti sulle scuole minerarie del regno*, Roma, 1885

43[45]

Elenco dei libri acquistati dal Sig. E. Loescher (Roma, 20 luglio 1886) [06/09/1886]

187 Kalkowsky, Ernst, *Elemente der Lithologie*, [Heidelberg, 1886]

188 Rammelsberg, Carl Friedrich, *Die chemische Natur der Meteoriten*, [Berlin, 1886]

165 seg. Rammelsberg, Carl Friedrich, *Handbuch der Mineralchemie. Erganzungsheft*, [Leipzig, 1886]

9 seg. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie: unter Mitwirkung Zahlreicher Fachgenossender in- und Auslandes*, herausgegeben und bearbeitet von P. Groth, [Leipzig], v. 11, fascc. 1-6

189 Bauer, Max, *Lehrbuch der Mineralogie*, [Berlin, 1886]

190 Klement, Constantin - Renard, Alphonse-François, *Réactions microchimiques à cristaux et leur application en analyse qualitative*, [Bruxelles, 1886]

191 Goldschmidt, Victor Mordechai, *Index der Krystallformen der Mineralien*, [Berlin, 1886], v. 1

44[46]

Elenco dei libri acquistati dal Sig. Federico Guiscardi (Napoli, 10 agosto 1886) [06/09/1886]

192 Haüy, René-Just, *Traité de minéralogie, par le Cen. Haüy, membre de l'Institut National des Sciences et Arts, et conservateur des collections minéralogiques de l'École des Mines. Publié par le Conseil des mines. En cinq volumes, dont un contient 86 planches. Tome premier [-cinquieme]*, Paris, 1801, 4 v. con atlante

193 Dana, James Dwight, *A system of mineralogy, comprising the most recent discoveries: including full description of species and their localities ...*, 3rd ed., [New York], 1850

[45] Ivi, c. 280.

[46] Ivi, cc. 280v-281.

194 Dana, James Dwight, *Manual of mineralogy: including observations on mines, rocks, reduction of ores, and the applications of the science to the arts ...*, [London], 1873

195 Lasaulx, Arnold Costantin Peter Franz: von, *Elemente der Petrographie*, [Bonn], 1875

196 Naumann, Carl Friedrich, *Elemente der Mineralogie*, 10. Aufl., [Leipzig], 1877

197 Blaas, Josef, *Katechismus der Petrographie: Lehre von der Bescaffenbeit Hagerung und Bildungsweise der Gesteine*, [Leipzig], 1882

198 Zirkel, Ferdinand, *Untersuchungen über die Mikroskopische Zusammensetzung und Structur der Basaltgestiene*, [Bonn], 1870

199 Vogelsang, Hermann, *Philosophie der Geologie und mikroskopische Gesteinsstudien*, [Bonn], 1867

200 Fouqué, Ferdinand André - Michel-Lévy, Auguste, *Synthèse des minéraux et des roches*, [Paris], 1882

201 Senft, Ferdinand, *Fels und Erdboden: Lehre von der Entstehung und Natur des Erdbodens*, [München], 1876

202 Senft, Ferdinand, *Die Humus-, Marsch-, Torf- und Limonitbildungen als Erzeugungsmittel neuer Erdrindelagen: (für Geognosten, Bergleute, Forst- und Landwirthe)*, [Leipzig], 1862

203 Rutley, Frank, *The study of rocks: an elementary text-book of petrology*, [London], 1879

204 Penning, Henry W., *A Text book of field geology*, 2nd ed., [London], 1879

205 Auldjo, John, *Vues du Vésuve avec un précis de ses éruptions principales depuis le commencement de l'ère chrétienne jusqu'à nos jours*, [Naples], 1832

206 Mahon, G.C., *The mineral agent's handbook*, [London, 1862]

207 Meunier, Stanislas, *Géologie technologique*, [Paris], 1877

208 Judd, John W., *Volcanoes: what they are and what they teach*, [London], 1881

209 Vilanova y Piera, Juan, *Manual de geologia aplicada a la agricultura y a las artes industriales*, [Madrid], 1861, 2 v. con atlante

210 Dumas, Jean Baptiste André, *Leçons sur la philosophie chimique professées au Collège de France*, [Paris], 1837

211 Huguenet, Isidore, *Asphaltes et Naphtes, considérations générales sur l'origine et la formation des Bitumes fossiles, de leur emploi et de leurs propriétés aux travaux publics et privés*, [Paris], 1852

212 Breislak, Scipione, *Saggio di osservazioni mineralogiche sulla Tolfa, Oriolo, e Latera di Scipione Breislak delle Scuole Pie lettore di filosofia nel Collegio Nazareno dedicato a sua eccellenza reverendissima monsignor Onorato Gaetani de' duchi di Sermoneta*, [Roma], 1786

213 Stoppani, Antonio, *Corso di geologia*, [Milano], 1871-1873, 3 v.

45[47]

Opera acquistata da Francesco Rondinella (Napoli, 23 settembre 1886) [18/11/1886]

214 Kokscharow, Nikolai, *Materialien zur Mineralogie Russlands*, St.-Petersburg, 1853-1884, v. 9 con atlante di 93 tav.

46[48]

Elenco dei libri acquistati dal Sig. Ermanno Loescher &C.° (Roma, 1° gennaio 1887) [01/03/1887]

38 seg. *Zeitschrift für Instrumentenkunde: Organ für Mittheilungenaus dem Gesammten Gebieteder Wissenschaftlichen Technik*, [Berlin], 1886

9 seg. *Repertorium der mineralogischen und krystallographischen Literatur vom ende d. J. 1876 bis Anfang d. J. 1885 und Generalrgister der Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie Band 1-10 herausgegeben und bearbeitet von P. Groth*, [Leipzig], 1886

9 seg. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie: unter Mitwirkung Zahlreicher Fachgenossender in- und Auslandes, herausgegeben und bearbeitet von P. Groth*, [Leipzig], v. 12, fascc. 1-3

215 Brezina, Aristides - Cohen, Emil Wilhelm, *Die Structur und Zusammensetzung der Meteoreisen: erläutert durch photographische Abbildungen geätzter Schnittflächen*, [Stuttgart, 1886], v. 1

216 Toula, Franz, *Mineralogische und petrographische Tabellen*, [Prag; Leipzig, 1886]

217 Goldschmidt, Victor Mordechai, *Atlas der Krystallformen*, [Heidelbderg, 1886], I.2

218 Commenda, Hans, *Übersicht der Mineralien Oberösterreichs*, [Linz, 1886]

219 Boutan, Edmond, *Le diamant*, [Paris, 1886]

73 seg. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen herausgegeben von Gustav Tschermak*, Neue Folge, VIII Bd

[47] Ivi, c. 283[v].
[48] Ivi, c. 285[v].

47[49]

Elenco dei libri acquistati da R. Friedländer & Sohn (Berlino, 26 Novembre 1886) [18/06/1887]

220 Rose, Gustav, *Beschreibung und Eintheilung der Meteoriten auf Grund der Sammlung im mineralogischen Museum zu Berlin*, [Berlin, 1864]

221 Sohncke, Leonhard, *Entwickelung einer Theorie der Krystallstruktur*, [Leipzig, 1879]

222 Dana, Edward Salisbury, *A text-book of mineralogy: with an extended treatise on crystallography and physical mineralogy*, [New York], 1885

223 Bauerman, Hilary, *Text-book of systematic mineralogy*, [London, 1881]

224 Dechen, Heinrich: von, *Die Nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutchen Reiche, nebst einer physiographischen und geognostichen Übersicht des Gebietes*, [Berlin, 1873]

225 Landgrebe, George, *Mineralogie der Vulcane*, [Cassel, 1870]

48[50]

Elenco dei libri acquistati da Ermanno Loescher & C.° (Roma, 1° luglio 1887) [02/09/1887]

9 seg. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie: unter Mitwirkung Zahlreicher Fachgenossender in- und Auslandes, herausgegeben und bearbeitet von P. Groth,* [Leipzig], v. 12, fascc. 4-6, v. 13, fasc. 1

226 Burat, Amédée, *Minéralogie appliquée: description des minéraux employés dans les industries métallurgiques et manufacturières dans les constructions et dans l'ornement. Avec figures intercalées dans le texte*, [Paris, 1864]

227 Groth, Paul Heinrich, *Tabellarische Übersicht der Mineralien nach ihren krystallographisch-chemischen Beziehungen*, [Braunschweig, 1874]

38 seg. *Zeitschrift für Instrumentenkunde: Organ für Mittheilungen aus dem Gesammten Gebieteder Wissenschaftlichen Technik*, [Berlin], 1887

228 Groth, Paul Heinrich, *Grundriss der Edelsteinkunde: ein allgemeinverständlicher Leitfaden zur Bestimmung und Unterscheidungroher und geschliffener Edelsteine*, [Leipzig, 1887]

229 Riemann, Carl, *Taschenbuch für Mineralogen*, [Berlin, 1887]

230 Rose, Gustav, *Gustav Rose's Elemente der Krystallographie* [Berlin], … v, Wobskeg, III

231 Groddeck, Albrecht: von, *Traité des gîtes métallifères*, [Paris, 1884]

[49] Ivi, c. 286v.
[50] Ivi, cc. 287v-288.

232 Cotta, Bernhard: von, *Die Lehre von den Erzlagerstätten*, [Freiberg, 1855]

233 Hisinger, Wilhelm, *Versuch einer mineralogischen Geographie von Schweden*, [Freyberg, 1819]

234 Sandberger, Guido, *Aperçu des minéraux les plus utiles aux entreprises industrielles et aux ouvrages commerciaux de l'art, qui se trouvent dans le duché de Nassau*, [Wiesbaden, 1855]

235 Maskelyne, Mervyn H., *Nevil Story-Maskelyne, On the mineral constituento of meteorites*, [London, 1872]

236 Zirkel, Ferdinand, *Die mikroskopische Beschaffenheit der Mineralien und Gesteine*, [Leipzig, 1873]

49[51]

Elenco dei libri acquistati dal Sig. Alessandro Cassola (Napoli, 6 Agosto 1887) [07/01/1888]

237 Fouqué, Ferdinand André - Michel-Lévy, Auguste, *Minéralogie micrographique: roches éruptives françaises*, Paris, 1872

238 D'Achiardi, Antonio, *Mineralogia della Toscana*, [Pisa, 1872-1873]

239 Sella, Quintino, *Primi elementi di cristallografia: lezioni fatte nel 1861-62 alla Scuola d'applicazione degli ingegneri di Torino*, Torino, 1877

240 Tschermak, Gustav, *Trattato di mineralogia*; traduzione dal tedesco col consenso dell'autore di Giuseppe Grattarola, [Firenze], 1883-1885, Parte I e II

241 Des Cloizeaux, Alfred, *De l'emploi des propriétés optiques biréfringentes en minéralogie*, [Paris, 1876], Nn. 1-2

242 Des Cloizeaux, Alfred, *Nouvelles recherches sur les propriétés optiques des cristaux naturels ou artificiels et sur les variations que ces propriétés éprouvent sous l'influence de la chaleur*, [Paris], 1867

243 Des Cloizeaux, Alfred, *Mémoire sur l'emploi du microscope polarisant et sur l'étude des proprietes optiques biréfringentes propres à déterminer le système cristallin dans les cristaux naturels ou artificiels*, [Paris], 1864

244 Des Cloizeaux, Alfred, *Mémoire sur la cristallisation et la structure intérieure du quartz*, [Paris], 1858

245 Des Cloizeaux, Alfred, *Manuel de minéralogie*, [Paris], 1862-1874, vv. I e II.1 e atlante

[51] Ivi, c. 290.

50[52]

Libri acquistati da Arcangelo Pentibove (Napoli, 2 gennaio 1888) [24/01/1888]

246 Agricola, Georg, *Georgii Agricolae De re metallica libri 12. Quibus officia, instrumenta, machinae, ac omnia denique ad metallicam spectantia, non modò luculentissimè describuntur, sed etiam per effiges, suis locis insertas, adiunctis Latinis, Germanicisque appellationibus ita ab oculos ponuntur, vt clarius tradi non possint. Eiusdem De animantibus subterraneis liber, ab autore recognitus: cum indicibus diuersis, quicquid in opere tractatum est, pulchrè demonstrantibus, atque omnibus nunc iterum ad archetypum diligenter restitutis & castigatis*, Basileae, 1561

247 Moro, Antonio Lazzaro, *De' crostacei e degli altri marini corpi che si truovano su' monti libri due*, Venezia, 1740

248 Tofani, Giuseppe, *De' prodotti volcanici considerati chimicamente, dissertazione (1789)*, [Firenze, 1789]

249 Tondi, Matteo, *Catalogo delle collezioni orittologica ed oreognostica*, [Napoli], 1837

250 Melograni, Giuseppe, *Descrizione geologica e statistica di Aspromonte e sue adiacenze. Coll'aggiunta di tre memorie concernenti l'origine dei volcani, la grafite di Olivadi, e le saline delle Calabrie*, Napoli, 1823

251 Serao, Francesco, *Istoria dell'incendio del Vesuvio accaduto nel mese di maggio dell'anno 1737. Scritta per l'Accademia delle Scienze*, 5. ed., Napoli, 1778

252 Valenziani, Mattia, *Indice spiegato di tutte le produzioni del Vesuvio, della Solfatara, e d'Ischia raccolte da Mattia Valenziani*, [Napoli], 1783

253 Niccolini, Antonio, *Rapporto sulle acque che invadono il pavimento dell'antico edifizio detto il tempio di Giove Serapide letto dal presidente della Reale Accademia delle Belle Arti cav. Antonio Niccolini nella tornata del dì 25 novembre 1828*, Napoli, 1829

254 Babbage, Charles, *Observations on the Temple of Serapis at Pozzuoli near Naples, with an attempt to explain the causes of the frequent elevation and depression of large portions of the earth's surface in remote periods, and to prove that those causes continue in action at the present time; with a supplement: Conjectures on the physical condition of the surface of the moon*, [London], 1847

255 Da Rio, Niccolò, *Orittologia euganea*, Padova, 1836

256 Borch, Michel Jean: de, *Minéralogie sicilienne docimastique et métallurgique ou connaissance de tous les minéraux que produit l'île de Sicile, avec les détails des mines et des carrières, et l'histoire des travaux anciens et actuels de ce pays. Suivie de la minérhydrologie sicilienne ou la description de toutes les eaux minérales de la Sicile par l'auteur de la Lythologie sicilienne*, [Turin], 1780

[52] Ivi, c. 292[v].

257 Blanc, Jean François, *Nouveau manuel complet pour l'exploitation des mines*, Paris, 1843-1844, 2 v.

258 Brongniart, Alexandre, *Traité élémentaire de minéralogie, avec des applications aux arts; ouvrage destiné a l'enseignement dans les lycées nationaux*, [Paris], 1807, 2 v.

259 Delafosse, Gabriel, *Nouveau cours de minéralogie: comprenant la description de toutes les espèces minérales avec leurs applications directes aux arts*, [Paris], 1857-1862, 3 v. ed atlante

51[53]

Catalogo dei libri acquistati da List & Franke (Lipsia, 21 Gennaio 1888) [05/03/1888]

260 Andrae, Carl Justus, *Lehrbuch der Oryktognosie*, [Braunschweig], 1864

261 Brackebusch, Luis, *Las especies minerales de la república Argentina*, [Buenos Aires, 1879]

262 Burat, Amédée, *Géologie appliquée ou traité de la recherche et de l'exploitation des minéraux utiles*, [Paris], 1869-1870

263 Glocker, Ernst Friedrich, *Generum et specierum mineralium, secundum ordines naturales digestorum synopsis, omnium quotquot adhuc reperta sunt, mineralium nomina complectens. Adjectis synonymis et veteribus et recentioribus ac novissimarum analysium chemicarum summis. Systematis mineralium naturalis prodromus*, [Halle Saxonum], 1847

264 Grimm, Johann, *Die Lagerstatten der Nutzbaren Mineralien*, [Prag], 1869

265 Haidinger, Wilhelm Karl: von, *Anfangsgründe der Mineralogie zum Gebrauche bei Vorlesungen*, [Leipzig], 1829

266 Lang, Viktor: von, *Versuch einer Monographie des Bleivitrols*, [Wien], 1859

267 Leonhard, Karl Cäsar: von, *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen*, [Frankfurt, 1807-1829]

268 Quenstedt, Friedrich August, *Handbuch der Mineralogie*, [Tubingen], 1863

269 Weiss, Ernst, *Über die krystallographische Entwicklungdes Quarzsystems und über krystallographische Entwicklungenim Allgemeinen*, [Halle], 1860

270 Zirkel, Ferdinand, *Lehrbuch der Petrographie*, [Bonn], 1866

[53] Ivi, c. 293.

52[54]

Nota dei libri acquistati da R. Friedländer & Sohn (Berlino, 10 maggio 1888) [17/05/1888]

271 Bischof, Gustav, *Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie*, 2. Aufl., [Bonn, 1863-1871]

272 Boricky, Emanuel, *Elemente einer neuen chemisch-mikroskopischen Mineral- und Gesteinsanalyse*, [Prag, 1877]

273 Bourgeois, Léon, *Reproduction artificielle des minéraux*, [Paris], 1884

274 Brunlechner, August, *Die Minerale des Herzogthums Kärnten*, [Klagenfurt], 1884

275 Goldschmidt, Victor Mordechai, *Krystallographische Projectionsbilder*, [Berlin], 1887

276 Kenngott, Johann Gustav Adolf, *Übersicht der Resultate mineralogischer Forschunghen*, 13 v.

277 Leonhard, Karl Cäsar: von, *Hutter-Erzeugnisse und andere auf kunstlichem Wege gebildete Mineralien als Stutzpuncte geologischer Hypothesen*, [Stuttgart, 1858]

278 Neumann, Franz Ernst, *Beiträge zur Krystallonomie*, [Berlin], 1823

53[55]

Elenco dei libri donati al Museo mineralogico fino a tutto giugno 1888 [27/07/1888]

279 Adam, Antoine Edmond, *Tableau minéralogique*, Paris, 1869

280 Rose, Gustav - Sadebeck, Alexander, *Gustav Rose's Elemente der Krystallographie*, 3. Aufl., [Berlin], 1873

281 Raimondi, Antonio, *Minerales del Peru*, Lima, 1878

282 *Classificazione delle rocce secondo i più celebri autori, per servire allo studio della geologia*, Milano, 1814

283 Humboldt, Alexander: von, *Essai géognostique sur le gisement des roches dans les deux hémisphères*, 2ème éd., Paris, 1828

284 Bergman, Torbern, *Manuel du minéralogiste; ou Sciagraphie du règne minéral, distribuée d'après l'analyse chimique; par M. Torbern Bergman, ... mise aujour par M. Ferber, ... traduite et augmentée de notes par M. Mongez le jeune, ... Tome premier [-second]*, [Paris], 1792, 2 v.

[54] Ivi, c. 294.
[55] Ivi, c. 297v.

54[56]

Elenco dei libri acquistati da Erm. Loescher & C. (Roma, 15 luglio 1888) [28/07/1888]

9 seg. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie: unter Mitwirkung Zahlreicher Fachgenossender in- und Auslandes, herausgegeben und bearbeitet von P. Groth,* [Leipzig], v. 13, fascc. 2-6, v. 14, fascc. 1-3

73 seg. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen*, [Wien], v. 9

285 Tschermak, Gustav, *Lehrbuch der Mineralogie*, [Wien, 1885]

215 seg. Brezina, Aristides - Cohen, Emil Wilhelm, *Die Structur und Zusammensetzung der Meteoreisen: erläutert durch photographische Abbildungen geätzter Schnittflächen*, [Stuttgart, 1886], fascc. 2-3

286 Avogadro, Amedeo, *Fisica de' corpi ponderabili, ossia Trattato della costituzione generale de' corpi*, [Torino, 1837-1841], 4 v.

287 Rosenbusch, Harry, *Mikroskopische Phisiographieder Mineralien und Gesteine: ein Hülfsbuch bei mikroskopischen Gesteinstudien*, [Stuttgart, 1873-1877], 2 v.

288 Baldracco, Candido, *Cenni sulla costituzione metallifera della Sardegna*, [Torino, 1854]

289 Borson, Stefano, *Catalogue raisonné de la collection minéralogique du Musée d'Histoire naturelle par l'abbé Étienne Borson ...*, [Turin, 1830]

38 seg. *Zeitschrift für Instrumentenkunde: Organ für Mittheilungen aus dem Gesammten Gebieteder Wissenschaftlichen Technik*, [Berlin], 1888

290 Traube, Hermann, *Die Minerale Schlesiens*, [Breslau, 1888]

291 Krejči, Johann, *Elemente der Mathematischen Krystallographie in neuer leichtfasslicher Darstellung*, [Leipzig, 1887]

292 Groddeck, Albrecht: von, *Die Lehre von den Lagerstätten der Erze: ein Zweig der Geolog*, [Leipzig, 1879]

108 seg. Roth, Justus Ludwig Adolf, *Allgemeine und chemische Geologie*, [Berlin], 1880, v. 2

293 Meunier, Stanislas, *Les météorites*, [Paris, 1884]

294 Goldschmidt, Victor Mordechai, *Über projection und graphische krystallberechnung*, [Berlin, 1887]

295 Goldschmidt, Victor Mordechai, *Über Krystallographie Demonstration: mit hilfe von Korkmodellen mit farbigen Nadelstifen*, [Berlin, 1887]

296 Kerl, Bruno, *Grundriss der allgemeinen Hüttenkunde*, [Leipzig, 1879]

297 Kerl, Bruno, *Grundriss der Eisenhüttenkunde*, [Leipzg, 1875]

298 Kerl, Bruno, *Grundriss der Metallhüttenkunde*, [Leipzig, 1881]

299 Liversidge, Archibald, *The minerals of New South Wales*, [London, 1888]

[56] Ivi, cc. 297[v]-298.

55[57]

Opera acquistata da F. Furchheim (Napoli, 1° Agosto 1888) [06/09/1888]

300 Hamilton, William, *Campi Phlegraei. Observations on the volcanos of the Two Sicilies as they have been communicated to the Royal Society of London by sir William Hamilton ... to which, ... a new and accurate map is annexed, with 54 plates illuminated from drawings taken and colour'd after nature, under the inspection of the author, by the editor Mr. Peter Fabris. ... Observations sur les volcans des Deux Siciles telles qu'elles ont eté communiqueés à la Societé Royale de Londres par le chevalier Hamilton ...*, [Naples, 1776]

56[58]

Periodico acquistato da Ermanno Loescher & C. (Roma, 16 novembre 1888) [19/11/1888]

301 *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, [Heidelberg], 1830-1831, 1832

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, anno 1833 a 1887

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, Supplementi v. 1a V

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, anno 1888

57[59]

Libri acquistati da F. Furchheim (Napoli, 16 agosto 1888) [22/11/1888]

302 Lasaulx, Arnold Costantin Peter Franz: von, *Einfuhrung in die Gesteinslehre*, [Breslau, 1886]

303 Glocker, Ernst Friedrich, *Mineralogische Jahreshefte*, [Nurnberg, 1833-1834]

304 Zippe, Franz Xaver Maximilian, *Lehrbuch der Mineralogie mit naturhistorischer Grundlage*, [Wien, 1859]

305 Zippe, Franz Xaver Maximilian, *Übersicht der Krystallgestalten des rhomboedrischen Kalk-Haloides*, [Wien, 1851]

[57] Ivi, c. 298[v].
[58] Ivi, c. 299[v].
[59] Ivi, c. 301.

306 Vogt, Johan Herman Lie, *Norges nyttige mineraler og bergarter, deres kjendetegn, forekomstmaade, brug og drivværdighed*, [Kristiania, 1882]

307 Gurlt, Adolf, *Die Bergbau- und Hüttenkunde, eine gedrängte Darstellung der geschichtlichen und kunstmässigen Entwicklungdes Bergbaues und Hüttenwesens*, [Hessen, 1877]

58[60]

Libri acquistati da R. Friedlander & Sohn (Berlino, 9 dicembre 1888) [15/12/1888]

308 Brochant de Villiers, André Jean François Marie, *De la cristallisation considérée géométriquement et physiquement, ou Traité abreégé de cristallographie, suivi d'un précis de nos connoissances actuelles sur les phénomènes physiques de la cristallisation*, [Strasbourg], 1819

309 Frankenheim, Moritz Ludwig, *System der Krystalle; ein Versuch; der Akademie überreicht am 31. Jan. 1842*, [Breslau], 1842

310 Grailich, Wilhelm Joseph - Lang, Viktor: von, *Untersuchungen über die physikalischen Verhältnisse krystallisirter Körper*, [Wien, 1857-1859], 6 pt.

311 Hankel, Wilhelm Gottlieb, *Elektrische Untersuchungen*, [Leipzig], 1876-1887

312 Kenngott, Johann Gustav Adolf, *Lehrbuch der reinen Krystallographie*, [Breslau], 1846

313 Kobell, Franz: von, *Geschichte der Mineralogie von 1650-1860*, [München], 1865

314 Lenz, Harald Othmar, *Mineralogie der alten Griechen und Römer, deutsch in Auszügen aus deren Schriften, nebst Anmerkungen*, [Gotha], 1861

315 Miller, William Hallowes, *A tract on crystallography: designed for the use of students in the university*, [Cambridge], 1863

316 Pfaff, Friedrich, *Grundriss der mathematischen Verhältnisse der Krystalle*, [Nordlingen, 1853]

317 Romé de l'Isle, Jean Baptiste Louis: de, *Crystallographie, &c.*, 2ème éd., [Paris], 1783, 4 v.

318 Naumann, Carl Friedrich, *Elemente der Mineralogie*, 2. Aufl., [Leipzig, 1854]

319 Rose, Gustav - Humboldt, Alexander: von - Ehrenberg, G., *Reisenach dem Ural, dem Altai und dem Kaspischer meere: anf befehl Sr. Majestät des Kaisers von Russland im jahre 1829 ausgefuhrt*, [Berlin, 1837-1842], 2 v.

320 Streeter, Edwin William, *Precious Stones and Gems: their History and distinguishing Characteristics*, 4th ed., [London, 1884]

[60] Ivi, c. 302r-v.

321 Websky, Martin, *Die Mineral-Species nach den für das specifische Gewicht derselben angenommenen und gefundenen Werthen: ein Hülfsbuch zur bestimmen den Mineralogie*, [Breslau], 1868

322 Erdmann, Axel, *Lärobok i mineralogien*, 2. Aufl., [Stockholm, 1860]

323 Haidinger, Wilhelm Karl: von, *Handbuch der bestimmen den Mineralogie: enthaltend die Terminologie ...*, [Wien], 1865

324 Grassmann, Justus Gunther, *Zur physischen Krystallonomie und geometrischen Combinationslehre*, [Stettin, 1829], 1 v.

147 seg. Williams, Jr. Albert, *Mineral Resources of the United State*, [Washington], 1883-1885

143 seg. Geerts, Antonius Johannes Cornelius, *Les produits de la nature japonaise et chinoise: la dénomination, l'histoire et les applications aux arts, à l'industrie, à l'économie, à la médicine, etc. des substances qui dérivent des trois règnes de la nature et qui sont employées par les japonais et les chinois*, [Yokohama], 2 v.

325 Kokscharow, Nikolai: von, *Vorlesungen über Mineralogie: Aus d. Russ. Übersetzt mit einig. Veränderungen und Zusätzen*, [St. Petersburg], 1865, 1 v.

326 Klaproth, Martin Heinrich, *Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper*, [Posen, 1795-1815], 6 v.

59[61]

Elenco dei libri acquistati dal Sig. Ermanno Loescher (Roma, 6 luglio 1889) [09/01/1889]

152 seg. Rosenbusch, Harry, *Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine: ein Hülfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien*. v. 2: *Mikroskopische Physiographie der massigen Gesteine*, 2. Aufl., [Stuttgart, 1887]

191 seg. Goldschmidt, Victor Mordechai, *Index der Krystallformen der Mineralien*, [Berlin, 1886] I 1-4, II 1-3

9 seg. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie: unter Mitwirkung Zahlreicher Fachgenossender in- und Auslandes*, herausgegeben und bearbeitet von P. Groth, [Leipzig], v. 14, fascc. 4-6, v. 14, fasc. 1

327 Lehmann, Otto, *Physikalische Technik: speciell Anleitung zur Selbstanfertigung physikalischer Apparate*, [Leipzig, 1885]

328 Davies, David Christopher, *A treatise on earthly and other minerals and mining*, [London, 1884]

73 seg. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen*, Wien, 1878-1883, v. 10

329 Blum, Johann Reinhard, *Taschenbuch der Edelsteinkunde für Mineralogen, Techniker und Juweliere*, [Leipzig, 1887]

[61] Ivi, c. 305.

330 Latteux, Paul, *Manuel de technique microscopique ou guide pratique et résumé des connaissances indispensables à celui qui commence l'étude du microscope*, [Paris, 1877]

331 *The Mineralogical magazine and journal of the Mineralogical Society of Great Britain and Ireland*, [London], I-VII and VIII, 1

332 Michel-Lévy, Auguste - Lacroix, Alfred Antoine François, *Les minéraux des roches*, [Paris, 1888]

301 seg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, Supplement* VI, 1

333 Lapparent, Albert: de, *Précis de Minéralogie*, [Paris, 1889]

334 Hunt, Thomas Sterry, *Mineral physiology and physiography: a second series of chemical and geological essays with a general introduction*, [Boston, 1886]

335 Wyrouboff, Grégoire Nicolaevitch, *Manuel pratique de cristallographie*, [Paris, 1889]

336 *Mittheilungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Kiel*, [Kiel, 1888], I, 1

337 Fock, A., *Einleitung in die chemische Krystallographie*, [Leipzig, 1888]

338 Osborn, Henry Stafford, *A practical manual of minerals, mines and mining: comprising suggestions as to the localitites and associations of all the useful minerals, full descriptions of the most ...*, [Philadelphia; London, 1888]

339 Rosenbusch, Harry, *Hulfstabellen zur mikroskopischen Mineralbestimmung in Gesteinen*, [Stuttgart, 1888]

340 Velain, Charles, *Conférences de pétrographie*, [Paris, 1889], I, 1

60[62]

Elenco dei libri acquistati da Luigi Giordano (Napoli, 5 luglio 1889)

341 *Rivista del Servizio minerario*, [Roma], 1877-1886, 10 v.

342 Pilla, Leopoldo, *Breve cenno sulla ricchezza minerale della Toscana*, [Pisa], 1845

343 Haupt, Theodor, *Delle miniere e della loro industria in Toscana*, Firenze, 1847

344 Brocchi, Giovanni Battista, *Trattato mineralogico e chimico sulle miniere di ferro del dipartimento del Mella con l'esposizione della costituzione fisica delle montagne metallifere della val-Trompia di G.B. Brocchi ...*, Brescia, 1808, 2 v.

345 Brocchi, Giovanni Battista, *Memoria mineralogica sulla Valle di Fassa in Tirolo*, Milano, 1811

346 Brard, Cyprien-Prosper, *Élémens pratiques d'exploitation contenant tout ce qui est relatif à l'art d'explorer la surface des terrains, d'y faire des travaux de*

[62] Ivi, c. 305[r-v].

recherche et d'y établir des exploitations réglées; la description des moyens employés pour l'extraction et le transport souterrain des minerais et des combustibles; les diverses méthodes de boiser, murailler, aérer et assécher les mines; les secours à donner aux noyés, asphyxiés et brûlés; des notions sur l'administration, la comptabilité, etc., etc., [Paris], 1829

347 Aubuisson de Voisins, Jean François: d', *Des mines de Freiberg en Saxe et de leur exploitation*, [Leipzic], 1802, 3 v. con tav.

348 Hatchett, Charles, *An analysis of the Carinthian molybdate of lead, with experiments on the molybdic acid. To which are added some experiments and observations on the decomposition of the sulphate of ammoniac. By Charles Hatchett, Esq. Communicated by Sir Joseph Banks, ... From the Philosophical transactions*, London, 1796

349 Combes, Charles Pierre Matthieu, *Traité de l'exploitation des mines*, Paris, 1844-1846, 3 v. con atlante

350 Leonhard, Karl Cäsar: von, *Taschenbuch für Freunde der Geologie in allgemein faszlicher Weise*, [Stuttgart], 1843-1847

351 Gras, Scipion, *Traité élémentaire de géologie agronomique: avec des applications a diverses contées et particulièrement au département de l'Isère*, [Paris], 1870

352 Lockyer, Joseph Norman, *Studii di analisi spettrale*, Milano, 1878

353 Tyndall, John, *La lumière: six leçons faites en Amérique dans l'hiver de 1872-1873 / par John Tyndall; ouvrage traduit de l'anglais par M. l'abbé Moigno*, Paris, 1875

354 Dieulafait, Louis, *Diamants et pierres précieuses*, Paris, 1874

355 Petzholdt, Alexander, *Silification organischer Körper: eine geologische Abhandlung*, Halle, 1853

356 Rose, Gustav, *Über das Krystallisations system des Quarzes: eine in der Akademie der Wissenschaftenam 25. April 1844 gehaltene Vorlesung; Mit fünf Kupfertafeln*, [Berlin], 1846

357 Sadebeck, Alexander, *Angewandte Krystallographie: (Ausbildung der Krystalle, Zwillingsbildung, Krystallotektonik), nebst einem Anhange über Zonenlehre*, [Berlin], 1876

358 Tschermak, Gustav, *Die Porphyrgesteine Österreichs aus der mittleren geologischen Epoche*, [Wien], 1869

359 Lasaulx, Arnold Costantin Peter Franz: von, *Études pétrographiques sur les roches volcaniques de l'Auvergne*, [Clermont-Ferrand], 1875

360 Breislak, Scipione, *Essais minéralogiques sur la solfatare de Pouzzole par Scipion Breislak ... traduit du manuscrit italien par Francois de Pommereul ...*, Naples, 1792

361 Breislak, Scipione, *Topografia fisica della Campania*, Firenze, 1792 con carta

362 Baudrimont, Alexandre-Edouard, *Traité élémentaire de minéralogie et de géologie*, [Paris], 1840

363 Burat, Amédée, *Géologie appliquée; ou, Traité de la recherche et de l'exploitation des minéraux utiles*, 2ème éd., Paris, 1846-1853 con suppl.

364 Omalius d'Halloy, Jean-Baptiste Julien: d', *Introduction a la géologie, ou Première partie des éléments d'histoire naturelle inorganique, ... avec un atlas de 3 tableaux et 17 plances*, Paris, 1833

365 Haüy, René-Just, *Traité élémentaire de physique; par M. l'abbé Haüy, chanoine honoraire de l'Eglise métropolitaine de Paris ... Tome premier [-second]*, 3ème éd., Paris, 1821, 2 v.

366 Credner, Hermann, *Elemente der Geologie*, 5. Aufl., Leipzig, 1883

367 Naumann, Carl Friedrich, *Elemente der Mineralogie*, 9. Aufl., Leipzig, 1874

368 Monticelli, Teodoro - Covelli, Nicola, *Prodromo della mineralogia vesuviana di T. Monticelli ... e di N. Covelli ... Orittognosia. Con 19 tavole incise a bolino*, [Napoli], 1825 con appendice

369 Monticelli, Teodoro, *Opere,* Napoli, 1841, 3 v. alligati

61[63]

Elenco dei libri acquistati da F. Furchheim (Napoli, 8 luglio 1889) [09/08/1889]

370 Quenstedt, Friedrich August, *Handbuch der Mineralogie*, [Tübingen, 1855]

371 Naumann, Carl Friedrich, *Elemente der Mineralogie*, [Berlin], 1835

372 Kobell, Franz: von, *Die Mineralogie: leichtfasslichdargestellt mit rudsicht auf das Workommen der Mineralien, ihre technische Benukung, Ausbringen der Metalle*, [Leipzig, 1864]

62[64]

Periodico acquistato da Giovanni De Simone (Napoli, 27 luglio 1889) [09/08/1889]

373 *Bulletin de la Societé minéralogique de France*, [Paris, 1878-1885], 11 v. con tavv. 100

[63] Ivi, c. 306.
[64] Ivi, c. 306v.

63[65]

Libri acquistati dal Sig. Ermanno Loescher & C. (Roma, 10 luglio 1890) [20/09/1890]

301 seg. *Jahrbuch für Mineralogie*, 1889

374 Lehmann, Otto, *Molekularphysik mit besonderer berucksichtigung mikroskopischer untersuchungen und Anleitung zu Solchen sowie einem Anhang über mikroskopische Analyse*, [Leipzig, 1888-1889], 2 v.

38 seg. *Zeitschrift für Instrumentenkunde*, [Berlin], 1889

9 seg. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie: unter Mitwirkung Zahlreicher Fachgenossen der in- und Auslandes, herausgegeben und bearbeitet von P. Groth*, Leipzig, v. 15, fascc. 2-6, v. 16, v. 17, fascc. 1-6

331 seg. *The Mineralogical magazine and journal of the Mineralogical Society of Great Britain and Ireland*, [London], N 37 a 14

375 Hintze, Carl, *Handbuch der Mineralogie*, [Leipzig, 1889]

376 Tschermak, Gustav, *Lehrbuch der Mineralogie*, 3. Aufl., [Wien, 1888]

191 seg. Goldschmidt, Victor Mordechai, *Index der Krystallformen der Mineralien*, [Berlin, 1890], II 5

377 Lapparent, Albert: de, *Cours de minéralogie*, 2ème éd., [Paris, 1890]

378 Steinriede, Franz, *Anleitung zur mineralogischen Bodenanalyse unter Anwendung der neueren petrographischen Untersuchungsmethodenins besondere zur Bestimmung der abschlämmbaren Teile des Bodens*, [Leipzig, 1889]

379 Classen, Alexander, *Précis d'analyse chimique qualitative*, [Paris, 1888], 2 v.

380 Lévy, Michel, *Structures et classification des roches éruptives*, [Paris, 1889]

381 Baumhauer, Heinrich Adolf, *Das Reich der Krystalle: für jeden Freund der Natur insbesondere für Mineraliensammler leichtfasslich dargestellt*, [Leipzig, 1889]

382 Groth, Paul Heinrich, *Tabellarische Übersicht der einfachen Mineralien nach ihren Krystallographisch-Chemischen Beziehungen*, [Braunschweig, 1889]

336 seg. *Mittheilungenaus dem Mineralogischen Institut der Universität Kiel*, [Kiel, 1888], I 2

73 seg. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen*, [Wien], v. 11

383 Irving, Alexander, *Chemical and physical studies in the metamorphism of rocks: based on a thesis (with appendices) written for the doctorate in science in the University of London*, [London, 1889]

38 seg. *Zeitschrift für Instrumentenkunde: Organ für Mittheilungen aus dem Gesammten Gebiete der Wissenschaftlichen Technik*, [Berlin], 1890

384 Michel-Lévy, Auguste - Lacroix, Alfred Antoine François, *Tableaux des*

[65] Ivi, cc. 311v-312.

minéraux des roches: résumé de leurs propriétés optiques, cristallographiques et chimiques, [Paris, 1889]

385 Fuchs, Carl Wilhelm Casimir, *Anleitung zum Bestimmen der Mineralien*, [Giessen, 1890]

386 Posewitz, Theodor, *Borneo: Entdeckungsreisen und Untersuchungen: Gegenwartiger Stand der geologischen Kenntnisse: Verbreitung der nutzbaren Mineralien*, [Berlin, 1889]

64[66]

Libri acquistati dal Sig. Giovanni Berio (Napoli, 29 Luglio 1890) [20/09/1890]

387 Francke, Hugo A., *Über die mineralogische Nomenclatur: Eine ausführliche Erorterung der für die Bildung wissenschaftlicher mineralnamen in betracht kommenden Grundsaetze und Regeln*, [Berlin], 1890

388 Bruhns, Karl Christian, *Nuovo manuale logaritmico-trigonometrico: con sette decimali*, [Lipsia], 1870

389 Romei, Massimiliano, *Le miniere del monte Amiata: notizie storiche e corografiche,* [Firenze], 1890

390 Kopp, Hermann, *Einleitung in die Krystallographie und in die Krystallogaphische der Wichtigeren Substanzen*, [Braunschweig], 1849

391 Knab, Louis, *Les minéraux utiles et l'exploitation des mines*, [Paris], 1888

392 Malaise, C., *Manuel de minéralogie pratique*, [Bruxelles], 1881

393 Geiger, Philipp Lorenz, *Pharmaceutische Mineralogie*, [Heidelberg], 1843

394 Chester, Albert H., *A catalogue of minerals: alphabetically arranged with their chemical composition and synonyms*, [New York], 1886

395 Brezina, Aristides, *Die Meteoritensammlung: des K. K. Mineralogischen Hofkabinetes in Wien am 1. mai 1885*, [Wien], 1885

396 Breithaupt, August, *Mineralogische Studien*, [Leipzig], 1866

397 Lobley, James Logan, *Mount Vesuvius: a descriptive historical, and geological account of the volcano and its surroundings*, [London], 1889

398 Schrauf, Albrecht, *Katalog der Bibliothek des k. k. Hofmineralien-Kabinets in Wien*, 2. Aufl., [Wien], 1864

399 Panebianco, Ruggero, *Trattato di mineralogia*, [Padova], 1888, 1 v.

400 Rath, Gerhard: von, *Geognostisch-mineralogische Fragmente aus Italien*, [Berlin], 1867-1873

401 Rath, Gerhard: von, *Mineralogische Mittheilungen*, [Leipzig], 1861-1876

402 Cesaro, Giuseppe, *Les formes cristallines de la calcite de Rhisnes*, [Liege], 1889

403 Vrba, Karl, *Beitrag zu einer Monographie des Stephanit*, [Prag], 1886

[66] Ivi, c. 312.

65[67]

Libri acquistati dal Sig. F. Furchheim (Napoli, 4 novembre 1890) [15/12/1890]

404 Haidinger, Wilhelm Karl: von, *Naturwissenschaftliche Abhandlungen gesammelt und durch Subscription: Subscriptionsjahr vom 1. juli 1817 bis 1. juli 1848*, [Wien, 1847-1851], 4 v.

405 Haidinger, Wilhelm Karl: von, *Berichte über Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien*, [Wien, 1847-1851], 7 v.

406 Kenngott, Johann Gustav Adolf, *Lehrbuch der Mineralogie zum Gebrauche beim Unterricht an schulen und hoheren Lehranstalten*, 5. Aufl., [Darmstadt], 1880

407 Kenngott, Johann Gustav Adolf, *Mineralogische Untersuchungen*, [Bresalu, 1849-1850]

408 Naumann, Carl Friedrich, *Elemente der Mineralogie*, 8. Aufl., [Leipzig], 1871

409 Selle, Albert: de, *Comparaison et transformation des notations cristallographiques de Levy, Miller, Weiss, Naumann, Dana*, [Paris, 1873]

410 Brush, George Jarvis, *Manual of determinative mineralogy with an introduction on blow-pipe analysis*, [New York, 1878]

411 Fischer, Leopold Heinrich, *Clavis der Silicate: dichotomische Tabellen zum Bestimmen aller Kieselsauren Verbindungenim Mineralreiche auf chemischer Grundlage*, [Leipzig, 1864]

412 Fischer, Sigmund-Caspar, *Handbuch der Mineralogie nebst einer kurzen Abhandlung über Geognosie, über die Bildung und Benützung der Mineralien und einer Anleitung, dieselben zu bestimmen. 2. verm. u. verb. Auflage*, [Wien, 1831]

413 Girard, Heinrich, *Grundlagen der Bodenkunde für Land- und Forstwirthe*, [Halle], 1868

414 Grebe, Karl, *Gebirgskunde, Bodenkunde und Klimalehre in ihrer Anwendung auf Forstwirthschaft*, 2. Aufl., [Eisenach], 1858

415 Fraas, Oscar, *Die nutzbaren Minerale Württembergs,* [Stuttgart], 1860

416 Vogelsang, Hermann, *Die Krystalliten von Hermann Vogelsang; nach dem tode des verfassers herausgegeben von Ferdinand Zirkel*, [Bonn], 1875

417 Miller, William Hallowes, *Traité de cristallographie*, [Paris], 1842

418 Huard, Auguste, *Traité de cristallographie*, [Paris], 1854

419 Cornalia, Emilio, *Il regno minerale*, 2. ed., [Milano], 1871

420 Meneghini, Giuseppe, *Sulla produzione dell'acido borico dei Conti De Larderel: relazione*, [Pisa], 1867

[67] Ivi, c. 314[r-v].

421 Pilla, Leopoldo, *Trattato di geologia diretto specialmente a fare un confronto tra la struttura fisica del settentrione e del mezzogiorno di Europa*, [Pisa, 1847-1851]

422 Guiscardi, Guglielmo, *Elementi di cristallografia*, [Napoli, 1851]

423 Rose, Gustav, *Éléments de cristallographie*, [Paris, 1834]

424 Beck, Lewis C., *Mineralogy of New-York comprising detailed descriptions of the minerals hitherto found in the state of New-York, and notices of their uses in the arts and agriculture*, [Albany, 1842]

425 Blum, Johann Reinhard, *Die Einschlüsse von Mineralien in krystallisirten Mineralien, deren chemische Zusammensetzung und die Art ihrer Entstehung: drei, von der Holländischen Akademie der Wissenschaften in Haarlem im Jahre 1853 gekrönte Preisschriften*, [Haarlem, 1854]

66[68]

Napoli, 21 luglio 1881

Stimatissimo Sig. Professore. Vi prevengo che del quinto volume del giornale di Mineralogia e Cristallografia non ho ricevuto alcun fascicolo, siccome con l'ultima vostra cartolina postale mi avete annunciato. Gradite gli ossequi del Vostro Devotissimo A. Scacchi

67[69]

Madrid, le 25 dicembre 1882

Signore Arcangelo Scacchi

Mio caro e dilettissimo Professore;

profitto l'occasione rendervi à la vostra bella città il mio amico Sign. Castellavance, per raccomandarlo à la vostra grande amicizia, e ofrirli uno dei miei libri …

68[70]

Lettera al Presidente del Consiglio della Pubblica Istruzione 15 giugno 1850

Sig.^{r} Presidente per riscontrare al suo riverito foglio del dì 12 del corrente mese N. 115, col quale mi ha fatto l'onore di chiedere il mio avviso sugli Annali della

[68] BSM, *Grothiana* X (Scacchi)
[69] BFPSG, *Carteggio Scacchi*, b. 4, fasc. 11, N.34.
[70] ARMMN, *AS* 2, cc. 49^{v}-50.

I. R. Facoltà geologica di Vienna, ho attentamente letto la copia del programma col quale quest'opera periodica si è annunziata e che S.V. mi ha inviato. Intanto essendo stato rimesso al Ministero di Pubblica Istruzione copia del programma dei riferiti annali geologici con l'intento di divulgare la conoscenza, credo sarebbe mestieri di farlo pubblicare in qualche nostro giornale, e credo altresì che converrebbe farne prendere l'associazione da qualcuna delle nostre pubbliche Biblioteche, se non altro per far conoscere che presso noi sono in qualche pregio gli studi geologici. Se nel nostro R. Museo mineralogico fosse già stabilita una piccola biblioteca, come tra le altre cose ebbi l'onore di proporle con mio rapporto del mese di Settembre dello scorso anno, ora sarebbe stato opportuno di fare associare il Museo agli annali geologici di Vienna. Ma non credo doverle proporre di prendere questa solo associazione in mancanza di altre opere più importanti.

Bibliografia

Agnelli Lorenzo, *Discorsi nel R.o Ginnasio Arc. Scacchi pel cinquantesimo anno d'insegnamento del comm. senatore Arc. Scacchi*, Gravina, Janora, 1891.

Annuario Scolastico della Regia Università degli Studi di Napoli. 1882-1883, Napoli, 1883.

Battaglini Pietro, *Storia della Zoologia Napoletana*, Napoli, Fridericiana Editrice Universitaria, 2008.

Beltrani Giovanni, *La R. Accademia di scienze e belle lettere fondata in Napoli nel 1778*, «Atti dell'accademia Pontaniana», s. II, v. V, 30, 1900, pp. 1-118.

Bernardi Giorgio, *Il libro sui Musei Scientifici*, «Notiziario. Università Federico II di Napoli», n.s., 5, 1999, nn. 25-25 (febbraio), pp. 19-24.

Bicentenario Real Museo Mineralogico 1801-2001: atti del convegno, a cura di Maria Rosaria Ghiara e Carmela Petti, Napoli, Università degli Studi di Napoli, 2001.

Bigg Charlotte, Reinisch Jessica, Somsen Geert, Widmalm Sven, *The art of gathering: histories of international scientific conferences*, «The British Journal for the History of Science», 56, December 2023, pp. 1-11, DOI: https://doi.org/10.1017/S0007087423000638.

Boi Giulio, *Franco, Pasquale*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 1998, vol. 50, https://www.treccani.it/enciclopedia/pasquale-franco_%28Dizionario-Biografico%29/ (ultimo accesso, 30.11.2023).

Borrelli Antonio, *Editoria e cultura scientifica a Napoli nell'Ottocento*, «Rara Volumina, Rivista di studi sull'editoria di pregio e il libro illustrato», 1-2, 2005, pp. 57-95.

Borrelli, Antonio, *Istituzioni e attrezzature scientifiche a Napoli nell'età dei lumi*, «Archivio storico per le province napoletane», 114, 1996, pp. 131-183.

Borrelli Antonio, *L'Accademia degli Aspiranti naturalisti. Napoli 1838-1869* in *Istituzioni culturali in Italia nell'Ottocento e nel Novecento*, a cura di Gianfranco Tortorelli, Bologna, Pendragon, 2003, pp. 95-128.

Borrelli Antonio, *L'editoria scientifica a Napoli nella prima metà dell'Ottocento* in *Editori e tipografi a Napoli e in Sicilia nell'Ottocento*, a cura di Gianfranco Tortorelli, Bologna, Pendragon, 2016, pp. 77-112.

Borrelli Antonio, *Scienze e istituzioni scientifiche a Napoli nel Decennio francese* in *Dall'antico Istituto di Incoraggiamento all'Istituto Tecnico G.B. Della Porta: le collezioni scientifiche dalle origini ai nostri giorni. Atti del Convegno, Napoli, 7 maggio 2016*, a cura di Nicola Maio, Paolo Crovato, Gianni Palumbo, Napoli, Istituto tecnico statale per geometri G.B. Della Porta - G. Porzio, 2018, pp. 66-73.

Caglioti Daniela Luigia, *Associazionismo e sociabilità d'élite a Napoli nel XIX secolo*, Napoli, Liguori, 1996.

Caracciolo Daniela, *Il museo scientifico d'età moderna come luogo di conoscenza (XVI-XVIII secolo)*, in *Educazione, Formazione e trasmissione dei Saperi. Nel Medioevo ed oltre*, a cura di Luciana Petracca, Demetrio Ria, Lecce, Università del Salento, 2022.

Castellano Lanzara Maria Giuseppina, *Editoria libri e biblioteche a Napoli in età moderna*, Napoli, Dante & Descartes, 2013.

Centocinquantanni di carattere: strenna Giannini: 1856-2006, Napoli, F. Giannini & figli, [2006].

Corsi Pietro, *Introduzione alla scienza e tecnologia dell'Ottocento*, in *Storia della civiltà europea a cura di Umberto Eco, edizione in 75 ebook*, Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 2014, https://www.treccani.it/enciclopedia/introduzione-alla-scienza-e-tecnologia-dell-ottocento_%28Storia-della-civilt%C3%A0-europea-a-cura-di-Umberto-Eco%29/ (ultimo accesso, 30.11.2023).

Cossa Alfonso, *Parole in commemorazione di Arcangelo Scacchi*, «Atti della R. Accademia delle scienze di Torino: pubblicati dagli accademici segretari delle due classi», 29, 1893-1894, n. 1, pp. 4-9.

La cultura scientifica e le sue istituzioni. Napoli 1860-1915, Napoli, Paparo, 2001.

D'Erasmo Geremia, *L'Istituto di Geologia, Geografia Fisica e Paleontologia della R. Università di Napoli*, «Annali del R. Osservatorio Vesuviano», 3, 1926, pp. 99-142.

De Ceglie Rossella, *Il carteggio Scacchi e le scienze della terra in Italia*, Lecce, Pensa Multimedia, 2003.

De Ceglie Rossella, *The scientific correspondence of Arcangelo Scacchi*, «Annals of Geophysics», 52, December 2009, 6, pp. 605-614.

De Luca Giuseppe, *Relazione intorno all'Università di Napoli indirizzata dal rettore Giuseppe De Luca al corpo accademico universitario*, Napoli, Stamperia della R. Università, 1863.

Delle Donne Fulvio, *Per scientiarum haustum et seminarium doctrinarum. Storia dello Studium di Napoli in età sveva*, Bari, Adda, 2010.

Di Vito Mauro Antonio, Sparice Domenico, De Vita Sandro, Doronzo Domenico Maria, Ricciardi Giovanni Pasquale, Uzzo Tullia, *The Museum of the Osservatorio Vesuviano: inviting the public to explore the geoheritage of the world's first volcano observatory*, «Bulletin of Volcanology», 85, 2023, art. 45, pp. 1-21.

Flauti Vincenzo, *Anecdota ad publicam eruditionem spectantia post auctoris fata inter amicos evulganda*, Napoli, in suburbano auctoris praedio, 1837.

Fratta Arturo, *Una grande tradizione culturale: i Musei Scientifici dell'Università Federico II*, «Notiziario. Università Federico II di Napoli», n.s., 2, 1996, 10 (agosto), pp. 59-66.

Fumian Carlo, *Il senno delle nazioni. I congressi degli scienziati italiani dell'Ottocento: una prospettiva comparata*, «Meridiana», 24, 1995, pp. 95-124.

Furchheim Friedrich, *Bibliografia del Vesuvio compilata e corredata di note critiche estratte dai più autorevoli scrittori vesuviani*, Napoli, Ditta F. Furchheim di Emilio Prass Edit., 1897.

Gatta Diego, *Regali dispacci, nelli quali si contengono le sovrane determinazioni de' punti generali, o che servono di norma ad altri simili casi, nel Regno di Napoli, dal dottor d. Diego Gatta raccolti, e per materie e rubriche disposti*, Napoli, a spese di Giuseppe-Maria Severino-Boezio, 1776.

Gatto Romano, *Storia di una "anomalia". Le facoltà di scienze dell'Università di Napoli tra l'unità d'Italia e la riforma Gentile 1860-1923*, Napoli, Fridericiana Editrice Universitaria, 2000.

Ghiara Maria Rosaria, *Dalle miniere al Real Museo. Il viaggio mineralogico del 1789 all'origine dello sviluppo della Mineralogia a Napoli*, in *La circolazione dei saperi scientifi-*

ci tra Napoli e l'Europa nel XVIII secolo, a cura di Roberto Mazzola, Pomigliano d'Arco, Diogene Edizioni, 2013, pp. 7-44.

Gioacchino Murat, a cura di Alfonso Scirocco, Napoli, Elio de Rosa, 1994.

Gizycki Rainald: von, *The Associations for the Advancement of Science: an international comparative study*, «*Zeitschrift für Soziologie*», 8, 1979, 1, pp. 28–49.

Gli scienziati italiani e le loro riunioni, 1839-1847: attraverso i documenti degli archivi dell'Accademia nazionale delle scienze detta dei XL e della Società italiana per il progresso delle scienze, a cura di Giovanni Battista Marini-Bettòlo, Rocco Capasso, Roma, Accademia nazionale delle scienze detta dei XL, Società italiana per il progresso delle scienze, 1991, pp. 80-94.

Guerra Corinna, *Presenze napoletane nelle «Annales de chimie» (1789-1815)*, «Rendiconti della Accademia nazionale delle Scienze detta dei XL», s. V, 33, 2009, pp. 223-234.

Gullino Giuseppe, *Millosevich, Federico*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 2010, vol. 74, https://www.treccani.it/enciclopedia/federico-millosevich_%28Dizionario-Biografico%29/ (ultimo accesso, 30.11.2023).

Iannace Alessandro, *Storia della terra*, Roma-Bari, Laterza, 2023.

Inter arma tacent musae. Archivi, biblioteche e istituti scientifici a Napoli durante la guerra 1940-1945, a cura di Antonio Borrelli, Napoli, Dante & Descartes, 2005.

Le scienze nel regno di Napoli, a cura di Roberto Mazzola, Roma, Aracne, 2009.

Lippi Carminantonio, *Memoria relativamente alla coltura delle miniere delle Sicilie*, Vienna, nella Stamperia d'Alberti, 1798.

L'istruzione universitaria (1859-1915), a cura di Gigliola Fioravanti, Mauro Moretti, Ilaria Porciani, Roma, Archivio Centrale dello Stato, 2000.

Lucatuorto Giuseppe, *Arcangelo Scacchi nei suoi «ricordi»*, «Archivio storico pugliese», 26, 1974, pp. 601-615.

Martirano Maurizio, *Il senso del concreto. Contributo ad una storia della cultura napoletana tra Otto e Novecento*, Soveria Mannelli, Rubbettino, 2003.

Mele Carlo, *Degli odierni uficii della tipografia e de' libri: discorso pratico ed economico*, Napoli, Stamperia del Fibreno, 1834.

Millosevich Federico, *Scacchi* in «*Enciclopedia Italiana*», 30, 1936, p. 991.

Minervini Giulio, *La biblioteca universitaria di Napoli. Relazione*, Napoli, Stamperia del Fibreno, 1873.

Minervini Giulio, *La biblioteca universitaria di Napoli nel decennio 1874-1883. Relazione*, Napoli, tip. e stereotipia della Regia Università,1884.

Miola Alfonso, *Le biblioteche* in *Napoli d'oggi*, a cura di Nicola D'Arienzo, Napoli, Pierro, 1900, pp. 259-272.

Monti Gennaro Maria, *Per la storia dell'Università di Napoli: ricerche e documenti vari*, Napoli, Perrella, 1924.

Monticelli Francesco Saverio, *Notizie sulla origine e le vicende del Museo Zoologico della R. Università di Napoli*, «Annuario del Museo Zoologico della R. Università di Napoli», n.s. 2, 1901, pp. 1-47.

Monticelli Francesco Saverio, *Per l'Istituto zoologico della R. Università di Napoli*, Napoli, Tipografia Melfi & Joele, 1901.

Morello Nicoletta, *Guiscardi, Guglielmo*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 2004, vol. 61, https://www.treccani.it/enciclopedia/guglielmo-guiscardi_%28Dizionario-Biografico%29/ (ultimo accesso, 30.11.2023).

Mottana Annibale, *Arcangelo Scacchi: mineralista, vulcanologo e cristallografo*, in *I Venerdì delle Accademie Napoletane nell'Anno Accademico 2007-2008*, a cura di Antonio Garzya, Antonio Vincenzo Nazzaro, Carlo Sbordone, Napoli, Giannini, 2008, pp. 77-97.

Mottana Annibale, *Arcangelo Scacchi, nel bicentenario della nascita*, «Rendiconti della Accademia nazionale delle Scienze detta dei XL», 34, 2010, pp. 17-29.

Mottana Annibale, *Le scienze della Terra nel Mezzogiorno d'Italia*, in *La scienza nel Mezzogiorno dopo l'unità d'Italia*, Soveria Mannelli, Rubettino, 2008, pp. 661-712.

Mottana Annibale, *Scacchi, Arcangelo*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, vol. 91, 2018, https://www.treccani.it/enciclopedia/arcangelo-scacchi_(Dizionario-Biografico)/ (ultimo accesso, 30.11.2023).

I Musei scientifici dell'Università di Napoli Federico II, a cura di Arturo Fratta, Napoli, Fridericiana Editrice Universitaria, 1999.

Il Museo di Mineralogia dell'Università di Napoli, a cura di Arturo Fratta, Napoli, Electa, 1997.

Napoli Maria Consiglia, *L'editoria napoletana e le trasformazioni del secolo XIX. Esperienze a confronto: Migliaccio, Raimondi, De Simone* in *Editori e tipografi a Napoli e in Sicilia nell'Ottocento*, a cura di Gianfranco Tortorelli, Bologna, Pendragon, 2016, pp. 43-76.

Napoli e i luoghi celebri delle sue vicinanze, Napoli, Stabilimento tipografico di Gaetano Nobile, 1845.

Nazzaro Antonio, *I musei scientifici dell'Università di Napoli*, Napoli, Osservatorio vesuviano, 1990.

Negra Osvaldo, *Dal museo di storia naturale al museo di scienze naturali*, in *La scienza in mostra. Musei, science centre e comunicazione*, a cura di Matteo Merzagora, Paola Rodari, Milano, Mondadori, 2007.

Olmi Giuseppe, *L'inventario del mondo. Catalogazione della natura e luoghi del sapere nella prima età moderna*, Bologna, il Mulino, 1992.

Omedes Anna, Páramo Ernesto, *The Evolution of Natural History Museums and Science Centers: From Cabinets to Museums to…*, in *The Future of Natural History Museums*, ed. by Eric Dorfman, London, Routledge, 2017, Art. 10 (formato epub).

Petti Carmela, *«Uno stabilimento singolare in Europa». L'origine del museo di Mineralogia da documenti d'Archivio (1777-1806)*, in *La circolazione dei saperi scientifici tra Napoli e l'Europa nel XVIII secolo*, a cura di Roberto Mazzola, Pomigliano d'Arco, Diogene Edizioni, 2013, pp. 45-56.

Petti Carmela, Cappelletti Piergiulio, Pellino Annamaria, *The historic mineralogical instruments collection of Real Museo Mineralogico, University of Naples Federico II: meaning and value*, «Journal of the History of Collections», 35, 2023, pp. 455-466.

Pinto Aldo, *Il Museo di Mineralogia e l'antica biblioteca Gesuitica del Collegio Massimo*, «Rendiconto dell'Accademia delle Scienze fisiche e matematiche», 9, 1993, pp. 121-146.

J.C. Poggendorffs biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften, Leipzig, 1898.

Raguso Fedele, D'Agostino Marisa, *Arcangelo Scacchi pietra miliare: cristallografia, mineralogia, vulcanologia*, Gravina in Puglia, 1993.

Rao Anna Maria, *Esercito e società a Napoli nelle riforme del secondo Settecento*, «Studi storici», 28, 1987, pp. 623-677.

Renda Francesco, *Espulsione dei Gesuiti dal Regno delle Due Sicilie*, Palermo, Sellerio, 1993, p. 156.

Rudwick Martin John, *Lyell and Darwin, Geologists Studies in the Earth Sciences in the Age of Reform*, London, Routledge, 2005.

Russo Massimo, *La "mineralogia vesuviana" di Antonio Parascandola. Un capitolo inedito e mancante al libro "Vesuvio e le sue Eruzioni" di Giovan Battista Alfano e Antonio Parascandola*, Roma, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, 2021.

Scherillo Antonio, *Complementi alla «Storia del Real Museo Mineralogico»*, «Atti dell'Accademia Pontaniana», n.s., 27, 1978, pp. 51-55.

Scherillo Antonio, *Presentazione ai consoci del Museo Mineralogico dell'Università di Napoli*, «Rendiconto dell'Accademia delle Scienze fisiche e matematiche», s. IV, 42, 1975, pp. 389-397.

Scherillo Antonio, *Storia del «Real Museo Mineralogico» di Napoli nella storia napoletana*, «Atti dell'Accademia Pontaniana», n.s., 15, 1965-1966, pp. 5-48.

Schettino Edvige, *Palmieri, Luigi*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 2014, vol. 80, https://www.treccani.it/enciclopedia/luigi-palmieri_(Dizionario-Biografico)/ (ultimo accesso, 30.11.2023).

Settembrini Luigi, *Breve notizia della R. Università di Napoli per l'esposizione universale di Vienna nel 1873*, Napoli, Stamperia del Fibreno, 1873.

Sirago Vito Antonio, *L'opera culturale di Guglielmo Guiscardi nel primo ventennio dell'unità d'Italia*, «Studi Storici Meridionali», 5, 1985, pp. 2-14.

Spadaccini Rossana, *Dalle miniere agli archivi. Viaggio mineralogico in Europa di sei napoletani*, «Napoli nobilissima», s. V, 2, nn. 3, 5-6 (settembre dicembre), pp. 179-206.

Spadaccini Rossana, *I musei scientifici napoletani nella prima metà dell'Ottocento*, in *Gli archivi per la storia della scienza e della tecnica. Atti del convegno internazionale Desenzano del Garda, 4-8 giugno 1991*, Roma, Accademia nazionale delle scienze, 1995, v. 1, pp. 371-395.

Spencer Martin John Spencer, *Lyell and Darwin, Geologists Studies in the Earth Sciences in the Age of Reform*, London, Routledge, 2005.

Taliercio Marina, *Il collezionismo numismatico nella Napoli postunitaria: la collezione di Eugenio Scacchi*, «Archivio storico per le provincie napoletane», 130, 2013, pp. 297-332.

Todisco Silvana, *Catalogo dei periodici della biblioteca del gruppo geo-mineralogico*, Napoli, Centro stampa EDISU, 1989.

Todisco Silvana, *Catalogo del fondo De Lorenzo*, Napoli, Centro stampa EDISU, 1990.

Tognetti Giampaolo, *Criteri per la trascrizione di testi medievali latini e italiani*, «Quaderni della Rassegna degli Archivi di Stato», v. 5, 1982.

Torrini Maurizio, *Scienziati a Napoli 1830-1845. Quindici anni di vita scientifica sotto Ferdinando II*, Napoli, CUEN, 1989.

Toscano Maria, *Archivi del mondo*, Firenze, Edifir, 2009.

Trifone Romualdo, *L'Università degli Studi di Napoli dalla fondazione ai giorni nostri*, Napoli, Università, 1954.

Trombetta Vincenzo, *Biblioteche di accademie e istituti scientifici nella Napoli dell'Ottocento* in *Istituzioni culturali in Italia nell'Ottocento e nel Novecento*, a cura di Gianfranco Tortorelli, Bologna, Pendragon, 2003, pp. 129-179.

Trombetta Vincenzo, *La biblioteca Reale di Napoli in una supplica riservata al Ministro Miot (1806)*, «Rendiconti della Accademia di archeologia lettere e belle arti», Napoli, 2002, pp. 93-112.

Trombetta Vincenzo, *La biblioteca universitaria di Napoli nei documenti d'archivio dal 1822 al 1826*, «Rendiconti dell'Accademia di Archeologia, Lettere e Belle Arti di Napoli», 61, 1989-90, pp. 245-298.

Trombetta Vincenzo, *La gestione dei beni librari: il caso della biblioteca universitaria di Napoli in una relazione ottocentesca*, «Napoli nobilissima», 26, 1987, pp. 167-171.

Trombetta Vincenzo, *L'editoria a Napoli nel decennio francese. Produzione libraria e stampa periodica tra Stato e imprenditoria privata (1806-1815)*, Milano, Franco Angeli, 2011.

Trombetta Vincenzo, *L'editoria napoletana dell'Ottocento. Produzione, circolazione, consumo*, Milano, Franco Angeli, 2008.

Trombetta Vincenzo, *Lo stabilimento tipografico di Francesco Giannini & Figli nella Napoli postunitaria*, in *Storie di editori e tipografi nella Napoli dell'Ottocento*, a cura di Gianfranco Tortorelli, Bologna, Pendragon, 2018, pp. 119-167.

Trombetta Vincenzo, *Storia e cultura delle biblioteche napoletane. Librerie private, istituzioni francesi e borboniche, strutture postunitarie*, Napoli, Vivarium, 2002.

Università e scienza nazionale, a cura di Ilaria Porciani, Napoli, Jovene, 2001.

Venezia Antonella, *La Società Napoletana di Storia Patria e la costruzione della Nazione*, Napoli, FedOA Press, 2017, http://www.fedoabooks.unina.it/index.php/fedoapress/catalog/book/52, (ultimo accesso, 22.11.2022).

Zambonini Ferruccio, *Commemorazione del socio Arcangelo Scacchi*, «Atti della Società Italiana delle Scienze della detta del XL», s. III, 23, 1929.

Zazo Alfredo, *L'ultimo periodo borbonico*, in *Storia della Università di Napoli*, Napoli, Ricciardi, 1924, pp. 467-588.

Indici*

Indice dei nomi

Abich Hermann, 35, 71, 122, 138, 163
Achard Franz Karl, 67
Acton baronessa, 62
Acton Giovanni, 26, 61
Adam Antoine Edmond, 174
Adam Gilbert-Joseph, 19
Adanson Michel, 94
Adragna Fiorentino Giacomo, 105
Æpinus Franciscus Maria Ulricus Theodorus, 89
Agassiz Louis, 89, 122
Agricola Georg, 46, 85, 172
Akerly Samuel, 89
Alberti, 67
Allan Robert, 76
Aller Hans H.: van, 159
Amary Antonio, 89
Amoretti Carlo, 122
Andrae Carl Justus, 173
Andria Niccolò, 89
Andriani Giacinto, 71
Apianus Petrus, 73
Arabia Francesco Saverio, 122, 138
Archambault Philippe Jules, 76
Arditi Domenico, 47
Arduino Giovanni, 138
Ariani Vincenzo, 133
Arnobio Cleandro, 89
Artaud de Soulange François, 76
Attumunelli Michele, 89
Aubert Jacques, 89
Aubuisson de Voisins Jean François: d', 89, 126, 180
Augusti Michele, 122
Auldjo John, 71, 168
Avogadro Amedeo, 139, 175

Babbage Charles, 139, 172
Baccelli Guido, 17
Baldassarri Giuseppe, 76, 89
Baldassini Francesco, 139
Baldini Filippo, 122
Baldracco Candido, 175
Balduin Christian Adolph, 53, 122
Balestrieri Pasquale, 90
Barba Alvaro Alonso, 73
Barbieri Fabio, 139
Barbieri Lodovico, 122
Barelli Vincenzo, 76, 90
Barletti Carlo, 90
Barresi Giambattista, 139
Bartnder & Sohn, 47
Bartoli Sebastiano, 71, 90
Bassi Ferdinando, 137
Battini Domenico, 90
Baudrimont Alexandre-Edouard, 180
Bauer Max, 167
Bauerman Hilary, 170
Baumer Johann Wilhelm, 90
Baumhauer Heinrich Adolf, 159, 182
Bausch Johannes Laurentius, 90
Beaumont Jean-Baptiste Armand Louis Léonce Élie: de, 122
Beccaria Giambatista, 122

* Nei due indici sono riportati i numeri di pagina e l'indicazione della nota in cui compaiono i nomi e i luoghi.

Becher Johann Joachim, 71
Bechi Emilio, 139
Beck Lewis C., 185
Beckher Daniel, 131
Beer August, 122, 152, 156
Beffa Negrini F., 90
Bellani Angelo, 90
Bellardi Luigi, 71, 90, 122, 123, 140
Bellitti Antonino Silvestro, 90
Bembo Pietro, 123
Benvenuti Giuseppe, 69
Bergen Carl August: von, 140
Bergman Torbern, 71, 73, 85, 90, 174
Berio Giovanni, 40, 183
Bertrand Alexandre Jacques François, 77
Bertrand Elie, 73
Bertrand-Roux J.M., 90
Berzelius Jöns Jacob, 86, 90, 123
Betti Enrico, 18 nota 12
Beudant François Sulpice, 71, 86, 91, 154, 164
Bevilacqua Lazise Ignazio, 91
Beyer August, 32, 68
Bianconi Giovanni Giuseppe, 77
Bigg Charlotte, 21 nota 18
Billiet Alexis, 123
Biringuccio Vannoccio, 91
Bisching Anton, 160, 162
Bischof Gustav, 174
Bivona Andrea, 91
Blaas Josef, 168
Blainville Henri-Marie Ducrotay: de, 86, 91
Blanc Jean François, 173
Blondeau Charles Felix, 77
Blum Johann Reinhard, 71, 91, 160, 163, 178, 185
Boccone Paolo, 77
Boi Giulio, 24 nota 43
Boimer, 67
Bombicci Luigi, 159
Bonaparte Giuseppe, 44
Bonito Marcello, 73
Bonnet, 32
Borbone, 13, 26
Borbone Carlo, 12
Borbone Ferdinando IV, 9, 10, 26
Borch Michel Jean: de, 91, 172
Borelli Giovanni Alfonso, 91, 166
Boricky Emanuel, 174
Born Ignaz Edler: von, 68
Borrelli Antonio, 9 nota 1, 39 nota 44
Borson Stefano, 77, 86, 175
Bosc d'Antic Paul, 76
Bossi Luigi, 77
Bottarelli Giovanni, 123
Bottari Giovanni, 123
Botti Mario, 47
Boué Ami, 77
Bourgeois Léon, 174
Bournon Jacques Louis: de, 71, 73
Bourrit Marc-Théodore, 71, 77
Boussingault Jean Baptiste, 145
Boutan Edmond, 169
Boyle Robert, 123, 137
Brackebusch Luis, 173
Brard Cyprien-Prosper, 77, 91, 179
Bravais Auguste, 151
Breislak Scipione, 54, 73, 77, 91, 92, 165, 168, 180
Breithaupt August, 73, 92, 156, 163, 183
Brewster David, 140
Brezina Aristides, 158, 169, 175, 183
Briganti Francesco, 37
Brignoli di Brunnhoff Giovanni: de, 86, 92
Brocchi Giovanni Battista, 54, 92, 123, 140, 179
Brocchi Giuseppe, 140
Brochant de Villiers André Jean François Marie, 77, 78, 92, 158, 177
Brongniart Alexandre, 53, 92, 140, 161, 173
Brooke Henry James, 140
Brückmann Franz Ernst, 123
Brückmann Friedrich, 123
Bruhns Karl Christian, 183
Bruni Tommaso, 92
Brunlechner August, 174
Brush George Jarvis, 184
Buch Leopold: von, 22, 78, 92, 123
Buckland William, 78, 86
Bulifon Antonio, 138
Burat Amédée, 170, 173, 181
Burnet Thomas, 73

Caccabus Ioannes Baptista, 140
Cacciatore Niccolò, 78, 92
Calamai Luigi, 93
Calandrelli Alessandro, 78
Calcara Pietro, 78, 93
Cameron, 32
Camilli Annibale, 93
Campagna Giacomo, 140
Campailla Tommaso, 140
Campanile Filippo, 47
Campanile Luigi, 47
Cancrin Franz Ludwig: von, 69
Candida Giulio, 78
Cangiano Luigi, 38, 78, 93, 140
Capaccio Giulio Cesare, 93
Caparrotti Ciro, 93
Capasso Rocco, 21 nota 29
Capece Minutolo Antonio, 123
Capocci Ernesto, 93
Cappa Raffaello, 93
Cappelletti Piergiulio, 12 nota 15, 29
Cappello Agostino, 123
Caracciolo Daniela, 15 nota 1
Caristina Domenico, 124
Carpi Pietro, 94
Carrera Pietro, 124
Carusi Giuseppe Maria, 140
Carusi Pasquale, 94
Casagrande Giuseppe Amico, 124
Casati (legge), 18
Casoria Filippo, 124
Cassola Alessandro, 40, 171
Cassola Filippo, 94, 115, 117, 124
Castellavance, 185
Catullo Tommaso Antonio, 78, 94, 140
Cavolini Filippo, 94
Cereuti Benedetto, 54, 124
Cesalpino Andrea, 73
Cesaro Giuseppe, 183
Ceselli Luigi, 94
Cestari Giuseppe, 94
Charleton Walter, 78
Charpentier Jean: de, 78
Charpentier Johann Friedrich Wilhelm: von, 71
Chester Albert H., 183
Chevalley De Rivaz Jacques Étienne, 94
Chevallier Alphonse, 140
Chiavetta Benedetto, 124
Chiurazzi Luigi, 47 nota 60
Chracas Laurent, 95
Ciccotti Giacinto, 141
Cioffi Alberto, 47
Classen Alexander, 182
Cleaveland Parker, 79
Clémençon Toussaint, 141
Cocorullo Giuseppe Saverio, 95
Codronchi Nicola, 27, 30
Cohen Emil Wilhelm, 169, 175
Collegno Giacinto, 74
Colli Giuseppe, 95
Collini Cosimo Alessandro, 86
Collins Joseph Henry, 158
Colosimo Vincenzo, 95
Combes Charles Pierre Matthieu, 180
Comi Vincenzo, 95
Commenda Hans, 169
Contarini Nicolò Bertolucci, 95
Conte Gaetano, 95
Conybeare William Daniel, 95
Cooke Josiah Parsons, 53, 124, 165
Cordella André, 44, 159
Cordiere P.L., 95
Cornalia Emilio, 184
Corrao Alberto, 95
Corsi Faustino, 95
Corsi Pietro, 23 e nota 40
Cortenovis Angelo Maria, 110
Cortesi Giuseppe, 86
Costa Oronzo Gabriele, 95, 124, 141
Cotta Bernhard: von, 96, 171
Covelli Nicola, 96, 146, 181
Cozzi Andrea, 124
Cramer Johann Andreas, 32, 55, 68, 96
Credner Hermann, 160, 181
Crell Lorenz Florenz Friedrich: von, 32, 69, 70
Cua Giuseppe, 32
Curtman Wilhelm Jakob Georg, 165
Cuvier Georges, 54, 79

D'Achiardi Antonio, 162, 171
Dalla Fabra Luigi, 98

D'Aloisio Giovanni Andrea, 89
Damour Augustin Alexis, 19, 71, 79, 80, 96, 124, 125, 141
Dana Edward Salisbury, 165, 170
Dana James Dwight, 86, 96, 97, 125, 141, 151, 154, 161, 165, 168
Dagincourt Emmanuel, 166
D'Ancora Gaetano, 76, 89
Da Rio Niccolò, 115, 135, 172
Darwin Charles, 77
Daubenton Louis Jean Marie, 97, 125
Daubeny Charles, 71, 96
Daubrée Auguste, 125, 126, 141, 142
Davies David Christopher, 178
Davy Humphry, 126
Davy John, 86
De Antonellis Ciriaco, 138
Debray Henry, 126
de Borch Michel Jean, 172
Dechen Heinrich: von, 170
De Ceglie Rossella, 16 nota 3, 17 nota 10, 18 nota 14, 19 nota 20, 20 e nota 26, 21, 22 e nota 31, 23 nota 35
De Colaci Onofrio, 95
De Cristofori Giuseppe, 96
De Fazio Alessia, 16 nota 3
De Filippi Filippo, 80
De Gaetani Gaetano, 99
de Giacomo Antonio, 154, 157
Degousée François-Rose-Joseph-Anne, 142
De Grazia Antonio, 40, 166
De Jorio Andrea, 129
Delafosse Gabriel, 173
Delamotherie, 67
Del Bue Giuseppe Carlo, 86
De Leone Andrea, 104
Delesse Achille Ernest Oscar Joseph, 80, 97, 126, 142
Deleuze Joseph Philippe François, 77
Delfico Orazio, 97
Del Gaizo Modestino, 38
Del Giudice Francesco, 142
Del Giudice Giovanni Nicola, 101
Del Grosso Luigi, 101
Delius Christoph Traugott, 67, 74
Della Marmora Alberto, 145
Della Torre Giovanni Maria, 150
Delle Chiaie Stefano, 95
Del Re Leopoldo, 114
De Luca Ferdinando, 105, 130
De Luca Samuele, 54, 142
de Lucretiis Gaetano Maria, 106
De Majo Raimondo, 53, 82
de Marco Carlo, 26 nota 3
de Medici Luigi, 31
De Meis Camillo, 107
De Nasca Giuseppe, 115
De Natale Giuseppe, 82
Dentale Luciano, 47
de Pascale Giovanna, 15, 16 note 4 e 5, 17 note 7 e 8, 23 nota 36, 24
De Renzi Salvatore, 115
De Ruggiero Luigi, 31
Des Cloizeaux Alfred, 79, 80, 96, 97, 126, 142, 156, 171
De Samuele Cagnazzi Luca, 93
De Sariis Alessio, 116
De Simone Giovanni, 40 e nota 47, 181
Desmarest Anselme Gaetan, 113
Desnoyers Jules, 97
de Tchihatchoff Pierre, 35
de Vita Sandro, 18 nota 16
Dezallier d'Argenville Antoine Joseph, 79, 125
De Zigno Achille, 76, 85, 121
Dieulafait Louis, 180
Di Giacomo Antonio, 142
Di Giovanni e Lucchesi Cosmo, 86, 142
di Pietro Vico, 26 nota 2
Di Stefano Giuseppe, 119
Di Vito Mauro Antonio, 18 nota 16
Dolomieu Déodat: Gratet, de, 16, 38, 97, 98
Domeyko Ignacio, 165
D'Onofrio Michele Arcangelo, 133, 146
Dorfman Eric, 16 nota 1
Doronzo Domenico Maria, 18 nota 16
Dorotea Leonardo, 142
D'Orsi Luzio, 110
Dralet Étienne François, 126
Drapiez Pierre Auguste Joseph, 80, 86, 97, 98
Drée Étienne Gilbert <marquis de>, 72

Duccini Giuseppe, 78
Dufrénoy Armand, 80, 98, 154
Du Hamel Jean-Baptiste, 128
Dumas Jean Baptiste André, 168
Duméril André Marie Constant, 80

Eaton Amos, 120
Eger Leopoldo, 40, 157
Ehrmann Friedrich Ludwig, 72
Ehrenberg G., 177
Elhuyar Juan José: de, 130
Eliot Charles William, 141
Emmerling, 67
Engelspach-Lariviere Auguste, 98
Entzelt Christoph, 54, 126
Erdmann Axel, 159, 178
Erstner, 67
Ewald Julius Wilhelm, 126
Exner Franz, 158
Esposito Pasquale, 47

Fabiani,Michele, 32
Fabroni Antonio, 98
Fabbroni Giovanni, 127
Faicchio Giovanni, 9, 26, 27, 28 e nota 9
Falconieri Giustino, 40, 161
Faujas de Saint-Fond Barthélemy, 98, 127
Featherstonhaugh G.W., 98
Ferber Johann Jacob, 67, 80
Ferrara Francesco, 98, 99, 127
Ferretti Remigio, 99
Fichera Marcantonio, 127
Filomarino Nicola, 11
Filomena Francesco Maria, 99
Filoteo degli Omodei Antonio, 110, 128
Fioravanti Gigliola, 18 nota 12
Fischer Leopold Heinrich, 184
Fischer Sigmund-Caspar, 184
Fischer de Waldheim Gotthelf, 99
Fisiofilo Giovanni, 72, 77, 80
Flauti Vincenzo, 28 e nota 10
Focatiis Antonio: de, 74
Fock A., 179
Foderà Filippo, 99
Fonseca Ferdinando, 99
Forbes James David, 141
Forchhammer Georg, 86
Fornari Vito, 99
Forster Reinhard, 99
Fortis Alberto, 74, 81, 99, 143
Fouqué Ferdinand André, 168, 171
Fourel, 67
Fournet Joseph-Jean-Baptiste-Xavier, 143
Fraas Oscar, 184
Franceschi Giacomo, 127
Franco Pasquale, 23
Francke Hugo A., 183
Frankenheim Moritz Ludwig, 158, 177
Fratta Arturo, 30 nota 18
Frémery Nikolaus Kornelis: de, 86
Frenzel August, 154
Frerichs Friedrich Theodor, 162
Fresenius Remigius, 72, 151, 152
Friedländer & Sohn, 40, 151, 153, 155, 158, 160, 163, 170, 174, 177
Fuchs Carl Wilhelm Casimir, 151, 152, 153, 183
Fugger Eberhard, 153
Fumian Carlo, 20 e nota 27
Furchheim Friedrich, 40, 47, 164, 176, 181, 184
Furitano Antonio, 127

Galeota Onofrio, 52
Galiani Ferdinando, 52, 127
Galimi Procopio, 100
Galli Gregorio, 100
Gallo Andrea, 100
Gallo Marzio Mastrilli, 26, 28 e nota 9, 30, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 70
Galluppi Pasquale, 23
Gandolfi Bartolommeo, 100
Gargotta Antonino Maria, 100
Garofalo Biagio, 94
Garofalo Pasquale, 124
Garzya Antonio, 19 nota 22
Gastaldi Bartolomeo, 107, 143
Gatta Diego, 26 nota 3
Geerts Antonius Johannes Cornelius, 163, 178
Geiger Philipp Lorenz, 183
Gemmellaro Carlo, 72, 81, 100, 127, 143

Gemmellaro Gaetano Giorgio, 127, 143
Gemmellaro Mario, 100
Gentili Vincenzo, 127
Gerhardt Charles Frédéric, 127
Ghezzi Mariano, 100
Ghiara Maria Rosaria, 16 note 1 e 3, 29, 30 nota 19
Giannini, 47
Giannini Francesco, 47 nota 60
Gibbes Robert Wilson, 101
Gioeni Giuseppe, 101, 114, 127
Giordano Luigi, 40, 179
Giovene Giuseppe Maria, 87, 101
Girard Heinrich, 154, 184
Giuli Giuseppe, 81, 101, 127
Giusti Giovanni, 101
Giustiniani Lorenzo, 101
Gismondi Carlo Giuseppe, 29
Gizycki Rainald: von, 21 nota 28
Glauber Johann Rudolph, 81
Glocker Ernst Friedrich, 128, 173, 176
Gnaccarini Pietro, 101
Gobrat, 51 nota 3
Goebel Adolph, 128
Goldschmidt Victor Mordechai, 167, 169, 174, 175, 178, 182
Golicyn Dmitrij Alekseevic, 86
Gorman Michael, 48 note 64 e 65
Gospel, 68
Gotlin, 68
Govi Gilberto, 18 nota 12
Graham Thomas, 166
Grailich Wilhelm Joseph, 143, 155, 177
Gras Scipion, 180
Grassmann Justus Gunther, 178
Grebe Karl, 184
Greco Pasquale, 87
Greg Robert Philips, 153
Griffin John Joseph, 101
Grimaldi Francescantonio, 101
Grimm Johann, 173
Groddeck Albrecht: von, 170, 175
Grossmann J., 161
Groth Paul Heinrich, 44, 155, 160, 163, 170, 182, 185
Guarini Giovanni, 54, 143
Guarnerio y Guarnerio y Allavena Luis, 89
Guenyveau André, 101
Guidi Giovanni, 74
Guillot Duhamel Jean-Pierre-François, 67
Guiscardi Federico, 40, 164, 167
Guiscardi Guglielmo, 23, 32, 44, 101, 143, 144, 185
Gujot, 67
Gullino Giuseppe, 20 nota 24
Gurlt Adolf, 177
Gussone Giovanni, 101, 128, 150

Haidinger Wilhelm Karl: von:, 102, 156, 173, 178, 184
Hall Frederick, 81, 102
Hall James, 81, 144
Hamilton William, 46, 102, 144, 176
Hankel Wilhelm Gottlieb, 177
Hatchett Charles, 180
Hatle Eduard, 163
Haupt Theodor, 128, 179
Hausmann Johann Friedrich Ludwig, 102, 128, 156
Haüy René-Just, 16, 54, 67, 72, 81, 82, 87, 102, 144, 167, 181
Heckel Johann Friedrich, 128
Heigelin Karò Marcell, 62
Hellwig Johann Otto: von, 131
Helmacker Rudolf, 162
Helvetius Johann Friedrich, 137
Henkel Johann Friedrich, 102
Herbin Johann, 87
Héricart-Ferrand de Thury Louis-Étienne-François, 102
Herman, 68
Hessel Johann Friedrich Christian, 158
Hessenberg Friedrich, 54, 128, 144, 157
Hintze Carl, 182
Hirschwald Julius, 163
Hisinger Wilhelm, 171
Hocheimer, 68
Hochstetter Ferdinand: von, 160, 162
Hoff Karl Ernst Adolph: von, 70
Hoffmann Friedrich, 102, 140
Hoffmann Karl August Siegfried, 32, 68, 70, 156

Hölder, 40, 162
Hornstein Ferdinand Friedrich, 153
Huard Auguste, 128, 184
Huber Jean, 128
Huguenet Isidore, 128, 168
Humboldt Alexander: von, 70, 81, 102, 174, 177
Hunt Robert, 144
Hunt Thomas Sterry, 179
Huot Jean Jacques Nicolas, 102
Hupsch Adolf: von, 102
Hussak Eugen, 162

Iannace Alessandro, 21 nota 30
Imbriani Paolo Emilio, 38
Imperato Ferrante, 103
Imperato Francesco, 103
Irving Alexander, 182
Issel Arturo, 166

Jacobaeus Holger, 128
Jadelot <abbé>, 74
Jagnaux Raoul, 162
Jameson Robert, 74, 158
Jamin Jules Célestin, 160
Jannettaz Édouard, 154, 161
Jasolini Giulio, 102, 103
Jeffries David, 74
Johnston-Lavis Henry James, 19
Johnstrup Frederik, 163
Jordan James B., 159
Jovene, 40 note 46 e 48
Judd John W., 168
Jungfleisch Émile, 162
Justi Johann Heinrich Gottlob: von, 32, 68

Kalkowsky Ernst, 167
Kapff, 32, 69
Karsten Hermann, 161
Kayser Heinrich, 155
Keferstein Christian, 159
Keferstein Wilhelm Moritz, 144
Kenngott Johann Gustav Adolf, 153, 154, 165, 174, 177, 184
Kerl Bruno, 175
Kern Johann Gottlieb, 68
Kircher Athanasius, 129, 144
Kirchmaier Georg Caspar, 131
Klaproth Martin Heinrich, 103, 178
Klein Carl, 154
Klement Constantin, 167
Kluge Karl Emil, 158
Klugel, 68
Knab Louis, 183
Knop Adolph, 153
Knorr Georg Wolfgang, 54, 129
Kobell Franz: von, 19, 74, 81, 103, 153, 156, 177, 181
Koch Friedrich Carl Ludwig, 158
Köhler Alexander Wilhelm, 32, 69, 70
Köhler Heinrich Gottlieb, 152
Kohlmann Benno, 162
Kokscharow Nikolai: von, 169, 178
Kolbe Karl Christian Wilhelm, 67, 70
Kolenati Friedrich August, 159
Kopp Hermann, 153, 183
Kranz, 81
Krejči Johann, 175
Kries Friedrich Christian, 129
Kupffer Adolf Theodor: von, 164
Kurr Johann Gottlob, 142

La Beche Henry Thomas: de, 73, 81
La Cava Pasquale, 81
Lacroix Alfred Antoine François, 179, 182
Ladrey Claude, 129
Lamannis Gabriele, 103, 129
Lamarck Jean Baptiste Pierre Antoine: de Monet de, 103, 104
Lancellotti Francesco, 104
Landgrebe George, 170
Lang Heinrich Otto, 162
Lang Viktor: von, 143, 151, 152, 160, 173, 177
Lanzani Niccolò, 104, 129
La Pira Gaetano Maria, 104
Lapparent Albert: de, 160, 179, 182
Lasaulx Arnold Costantin Peter Franz: von, 168, 176, 180
Latteux Paul, 179
Laube Gustav C., 156
Launay Louis: de, 81

Laurent Auguste, 129, 156
Laurent Charles, 54, 142, 144
La Via Gregorio Barnaba, 104
Lavoisier Antoine-Laurent: de, 67
Le Baillif Alexandre Claude Martin, 144
Leblanc Nicolas, 74
Lecoq Henri, 72
Ledermüller Martin Frobenius, 129
Le Givre Pierre, 127
Lehmann Otto, 178, 182
Le Hon Henri Sebastien, 164
Leitner, 32, 68
Lempe Johann Friedrich, 32, 67, 68, 69
Lemnius Levinus, 129
Lenz Harald Othmar, 177
Lenz Johann Georg, 129
Leonhard Gustav, 129, 151, 152, 159
Leonhard Karl Cäsar: von, 19, 81, 105, 129, 173, 174, 180
Lèpere Gratien, 105
Lettsom John Coakley, 79
Lettsom William Garrow, 153
Lévy Armand, 105
Lévy Michel, 182
Lewy B., 145
Leymerie Alexandre, 52, 162
Liberatore Raffaele, 130
Liebisch Theodor, 159
Linari Santi, 133
Linden Dietrich Wessel, 80
Link Heinrich Friedrich, 105
Linné Karl: af, 67, 74, 103
Lippi Carmine Antonio, 9, 10, 26, 81, 105, 130, 145
List e Francke, 40, 154, 173
Liversidge Archibald, 175
Lobley James Logan, 183
Lockyer Joseph Norman, 180
Loescher Ermanno & C., 40, 47, 162, 167, 169, 170, 175, 176, 178, 182
Loewenherz Leopold, 151, 153
Loffredo Ferrante, 105
Lombardi Andrea, 105
Lombardi Giovanni Francesco, 105
Lombardo Buda Giuseppe, 130
Lombardo Giacalone Giuseppe, 105
Lomonaco Vincenzo, 81
Longo Agatino, 105, 130
Lovén Sven, 105
Luc Jean André: de, 130
Lucas Jean André Henri, 81, 82, 106
Luchet Jean-Pierre-Louis: de La Roche Du Maine, 74
Lyell Charles, 21, 22 e note 32 e 33, 82, 106, 131, 145

Macchia Paolino, 106
Maceri Natali, 131
Maclure William, 106
Macrì Anselmo, 106
Macrì Saverio, 106
Macrino Giuseppe, 166
Madia Antonio, 115
Maffei Giovanni Camillo, 106
Magline, p. 47
Magnati Vincenzo, 70
Mahon G.C., 168
Mairone da Ponte Giovanni, 106
Malaise C., 183
Malherbe Alfred, 131
Mallard François-Ernest, 155, 161
Mallet Robert, 106
Malvica Ferdinando, 106
Mancusi Tommaso, 131
Manfredonia Giuseppe, 106, 131
Manna Tiziana, 16 nota 3
Maraschini Pietro, 106
Maravigna Carmelo, 72, 74, 87, 106, 107, 131
Marengo Giovanni Battista, 51 nota 3, 128
Maresca Francesco, 26 nota 2
Marghieri, 40 nota 46
Marghieri Giuseppe, 40 nota 45
Marghieri Riccardo, 40 e nota 45, 47, 154, 157, 161, 164
Marignac Jean Charles Galissard: de, 80, 131
Marini-Bettòlo Giovanni Battista, 21 nota 29
Martinenghi Giovanni, 74, 75, 131
Martins Charles Frédéric, 107
Martirano Maurizio, 19 nota 23

Marzolla Benedetto, 107
Maser, 67
Maskelyne Mervyn H., 171
Massalongo Abramo Bartolomeo, 131
Mastriani Raffaele, 107
Mathiot George, 145
Matthey André, 107
Mauri Alessandro, 107
Mauro, 44
Mawe John, 107
Mayer & Muller, 159
Mazzarella Giuseppe, 145
Mazzola Roberto, 9 nota 4, 30 nota 19
Melchiores Beneficiale, 131
Melloni Macedonio, 38, 107, 145
Melograni Giuseppe, 9, 10, 11, 26, 29, 30, 31, 52, 65, 107, 108, 172
Ménard de La Groye François Jean Baptiste, 108, 145
Menditti Imma, 16 nota 3
Meneghini Giuseppe, 108, 184
Mentzel Christian, 131
Mercier Louis Sébastien, 108
Merzagora Matteo, 15 nota 1
Meunier Stanislas, 168, 175
Mezzavacca Flaminio, 108
Mezzoburgio, 67
Michaelis Henriette, 155
Micheli Mario, 108
Michel-Lévy Auguste, 168, 171, 179, 182
Miglietta Antonio, 132
Mignani Vincenzo, 132
Milano Michele, 82, 108
Miller William Hallowes, 132, 157, 177, 184
Millin Aubin-Louis, 75, 82
Millosevich Federico, 20 e nota 24
Minà Palumbo Francesco, 82, 108
Minasi Antonio, 108
Minasi Girolamo, 146
Minerva Paolo, 132
Minervini Giulio, 37 e nota 42, 48
Miola Alfonso, 48 e nota 63
Miot André François, 28 nota 13
Mirone-Pasquali Giuseppe, 108
Mitscherlich Eilard, 132
Mohling, 67
Mohs Friedrich, 87, 108, 154, 160
Moll Karl Maria Ehrenbert: von, 70
Montagna Crescenzo, 132, 146
Montella Nicola, 87, 132
Monticelli Francesco Saverio, 27 nota 8, 41
Monticelli Teodoro, 11, 99, 109, 146, 181
Montlosier François Dominique: de Reynaud, 98
Morano, 40 note 46 e 48
Morano Antonio, 47 nota 60
Morello Nicoletta, 23 nota 42
Morelot Simon, 82
Moretti Mauro, 18 nota 12
Moro Antonio Lazzaro, 172
Morra Vincenzo, 109
Morris John, 109
Mosch Carl Friedrich, 109
Moser, 67
Mottana Annibale, 17 nota 10, 18 nota 15, 19 note 19 e 22, 20 e nota 25, 21 nota 29, 22 nota 34, 24 nota 44
Mousson Albert, 146
Mozzetti Ferdinando, 82
Muglielgini Comeindo, 132 e nota 15
Müller Johann Heinrich Jacob, 159
Muller Theophilus, 131
Murat Gioacchino, 44
Murchison Roderick Impey, 38, 72, 82, 109, 132, 133, 166
Muzio Diego, 133

Nägeli Carl Wilhelm: von, 151, 153
Napione Carlo Antonio, 82
Napoli Raffaele, 133, 146
Naumann Carl Friedrich, 109, 133, 151, 152, 154, 155, 163, 168, 177, 181, 184
Nazzaro Antonio Vincenzo, 19 nota 22
Necker Louis Albert, 72, 158
Negra Osvaldo, 15 nota 1
Nepomuk, 68
Neri Francesco: del, 109
Neumann Franz Ernst, 174
Niccolini Antonio, 109, 110, 133, 172
Nicholson William, 70
Nicolucci Giustiniano, 110, 133
Nobile Antonio, 146

Nocito Gaetano, 110
Nota Alberto, 110
Novi Giuseppe, 133

Olivieri G.M., 166
Olmi Giuseppe, 15 nota 1
Omalius d'Halloy Jean-Baptiste Julien: d', 52, 74, 81, 161, 181
Omboni Giovanni, 146
Omedes Anna, 16 nota 1
Onorati Nicola, 110
Oppen, 67
Oppermann Peter Wilhelm, 146
Orbigny Alcide Dessalines: d', 126
Ordinaire Claude Nicolas, 75
Orio Y Gomez Antonio, 165
Orschall Johann Christian, 131
Orsini Antonio, 119
Ortolani Giuseppe Emanuele, 82, 87, 110
Osborn Henry Stafford, 179

Paci Giacomo Maria, 51 nota 2, 112
Pagani Orazio Maria, 146
Pagano Giovanni, 133
Pagi Gennaro Maria, 51 nota 2, 133
Paillette Adrien, 110
Pallotta Galileo, 110
Palmieri Luigi, 23, 54, 131, 143, 146
Palmieri Niccolò, 133
Panebianco Ruggero, 47, 183
Paoli Domenico, 82
Papillo Pasquale, 47
Paragallo Gaspare, 111
Páramo Ernesto, 16 nota 1
Parente Mario, 111
Pareto Lorenzo, 111
Parisi Giuseppe, 26, 27
Parlatore Filippo, 82
Pasanisi Salvatore, 111
Passerini Francesco, 83
Paternò Castello Ignazio, 111
Payen Anselme, 134
Pellerano, 40 nota 48
Pellerano Agostino, 40 nota 46
Pellerano Benedetto, 40 e nota 46, 155, 160, 162
Pellerano Emilio, 40 nota 46
Pellino Annmaria, 12 nota 15
Pelouze Théophile Jules, 87
Penning Henry W., 168
Pentibove Arcangelo, 40, 172
Pepe Guglielmo, 72
Pernet, 68
Perret, 68
Perretti Ambrosio, 111
Perrey Alexis, 111, 134, 147
Perugini Pietro Paolo, 111
Petracca Luciana, 15 nota 1
Petrini Giovanni Vincenzo, 75
Petrini Luigi, 111
Petruccelli Francesco, 112
Petti Carmela, 9 nota 4, 12 nota 15, 16 note 1 e 2, 30 nota 19
Pettko Johann: von, 112
Petzholdt Alexander, 180
Pfaff Friedrich, 177
Philibert J. C., 83
Philippi Rudolf Amando, 35, 54, 112
Phillips William, 51 nota 3, 75, 92, 95, 151, 154
Pianciani Giovanni Battista, 112, 134
Pictet François Jules, 87, 112
Pierro Luigi, 47 e note 60 e 61
Pilla Leopoldo, 29, 83, 112, 113, 134, 179, 185
Pilla Nicola, 83, 87, 113
Piller Emmanuel, 75
Pini Ermenegildo, 32, 69, 87, 113, 134
Pinto Aldo, 13 nota 16
Pirajno Enrico, 113
Piria Raffaele, 134, 147
Pisani Felix, 151
Planelli Antonio, 10, 11, 29, 66
Plantamour Émile, 147
Plato, 68
Plattner Carl Friedrich, 153
Poda, 68
Poggendorf Johann Christian, 19 e nota 21
Poggiale Antoine Badouine, 147
Poli Giuseppe Saverio, 11, 29, 31, 72
Pollini Ciro, 113
Ponzi Giuseppe, 87, 113, 134, 147, 166
Ponzilacqua Pietro, 134

Porciani Ilaria, 18 note 12 e 13
Porcinari Nicola, 110
Portal Placido, 88, 134
Portes Ludovic, 162
Porzio Simone, 113
Posewitz Theodor, 183
Pott Johann Heinrich, 75
Power Jeannette, 113
Prass Emilio, 47
Prestel Michael August Friedrich, 156
Presti Pietro, 134
Prévost Constant, 113
Procaccini Ricci Vito, 75
Procanico, 61
Psellos Michail, 88
Puggaard Christopher, 134, 147
Pujoulx Jean Baptiste, 114
Pulli Pietro, 70

Quenstedt Friedrich August, 152, 156, 173, 181
Quercigh Emanuele, 29

Racioppi Giacomo, 147
Rafinesque Schmaltz Constantin Samuel, 110
Ragazzini Francesco, 114
Ragazzoni Rocco, 167
Raimondi Antonio, 158, 174
Ramazzini Bernardino, 147
Rammelsberg Carl Friedrich, 19, 53, 83, 134, 147, 151, 152, 155, 156, 157, 165, 167
Ramondini Vincenzo, 9, 10, 11, 26, 29, 31, 32, 114
Ranieri Camillo, 88
Ranzani Camillo, 114
Rao Anna Maria, 16 nota 2
Rashleigh Philip, 135
Raspe Rudolf Erich, 88
Rath Gerhard: von, 19, 183
Rayneval Louis Alphonse Gerard: de, 147
Razumovskij Grigorii Kirillovič, 83
Reboul Eugène: de, 114
Recupero Giuseppe, 114
Recupito Giulio Cesare, 114
Reinisch Jessica, 21 nota 28
Renard Alphonse-François, 167
Renda Francesco, 10 nota 6
Rensselaer Jeremiah: van, 84, 120
Rensselaer Stephen: van, 120
Resta Francesco, 83
Reusch Erhard, 156
Reuss Franz Ambrosius, 156
Rezzonico Carlo Gastone: della Torre di, 120
Ria Demetrio, 15 nota 1
Ribaud Pietro, 135
Ricca Francesco, 114
Riccamier, 62, 64
Riccardo Antonio, 40, 165
Ricci Angelo Maria, 115
Ricci Giuseppe, 115
Ricciardi Giovanni Pasquale, 18 nota 16
Riemann Carl, 170
Rinman Sven, 32, 68
Rivière Alphonse-Auguste, 148
Robbio Giovanni, 83
Robilant Spirito Bendetto Nicolis: de, 148
Rochette Désiré Raoul, 123
Rodari Paola, 15 nota 1
Rojo Juan Bernardino, 115
Romé de l'Isle Jean Baptiste Louis: de, 79, 142, 177
Romei Massimiliano, 183
Ronchi Salvatore Maria, 115
Rondinella Francesco, 40 e nota 48, 169
Roques de Maumont Jacob Emmanuel, 135
Rosaccio Giuseppe, 114
Rose Gustav, 88, 115, 135, 156, 170, 174, 177, 180, 185
Rose Henri, 75, 151
Rosenberg & Sellier, 47
Rosenbusch Harry, 164, 175, 178, 179
Rossi Achille Antonio, 148
Roth Justus Ludwig Adolph, 19, 160, 165, 166, 175
Ruberti Ferdinando, 135
Ruffa Giuseppe Antonio, 115
Russo Massimo, 19 nota 18
Rutili Gentili Antonio, 115
Rütimeyer Ludwig, 148
Rutley Frank, 168

Sadebeck Alexander, 174, 180
Sage Georges, 83
Sainte-Claire Deville Charles, 142
Sainte-Claire Deville Henri, 126
Salfi Francesco Saverio, 115
Salmon Marchand Potier d'Étain, 68
Salvi, 47
Sammartano Leonardo, 135
Sandberger Guido, 171
Sangiovanni Giosuè, 32
Sangro Raimondo: di, 115
Santagata Domenico, 83
Santi Giorgio, 75
Santoli Vincenzo Maria, 115, 116
Sarconi Michele, 116
Sartorius von Waltershausen Wolfgang, 135
Saussure Horace Bénédict: de, 83
Sava Roberto, 116
Savarese Andrea, 9 e nota 2, 26, 116
Savarese Antonio, 116
Saverio Francesco, 17, 35
Savi Paolo, 83, 116
Sbordone Carlo, 19 nota 22
Scacchi Arcangelo, 11, 12, 13, 16 e note 4 e 5, 17, 18 e nota 14, 19, 20, 21, 22 e nota 34, 23, 24, 25 e nota 1, 29, 30 e nota 20, 32 e nota 29, 33 e nota 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 e nota 57, 45, 46, 51 e note 2 e 3, 52, 53, 54, 55, 58, 83, 84, 116, 133, 135, 143, 146, 148, 185
Scacchi Eugenio, 17, 23, 29, 37, 46, 47, 48
Scarabelli Gommi Flamini Giuseppe, 116
Schabus Jakob, 158
Scharff Friedrich, 148
Scheck Hubert, 135
Scherer Alexander Nicolaus, 70
Scherillo Antonio, 12 e nota 14, 29, 30 e nota 21
Schettino Edvige, 23 nota 41
Scheuchzer Johann Jacob, 135
Schiavoni Federigo, 135, 148
Schimper Philipp Wilhelm, 135
Schlüter Cristoph Andreas, 68
Schmerling Plilippe Charles, 136
Schmidt Carl, 136, 149
Schmidt Johann Friedrich Julius, 148, 149
Schouw I.F., 116
Schrakamp Gerhardus Eduardus, 117
Schrauf Albrecht, 153, 158, 160, 183
Schroeder Friedrich Heinrich, 158
Schueler Gustav, 117
Schumacher Heinrich Christian Friedrich, 84, 117
Schütte Johann Heinrich, 117
Schwarzenberg Philipp, 136
Schwendener Simon, 151, 153
Scilla Agostino, 166
Scinà Domenico, 75, 117
Scopoli Giovanni Antonio, 68, 84, 117, 136
Scortegagna Francesco Orazio, 117
Scotti Emanuele, 149
Scrofani Saverio, 62, 63, 64, 65
Scrope George Poulett, 83
Sella Quintino, 136, 149, 165, 171
Selle Albert: de, 184
Semenow-Tjan-Šanskij PetrPetrovič, 136
Sementini Luigi, 94, 117, 136
Semmola Mariano, 38, 149
Sénarmont Henri Hureau: de, 117, 118
Senebier Jean, 118
Senft Ferdinand, 160, 168
Serao Francesco, 166, 172
Seratti Francesco, 31
Serrao Elia, 118
Serres Marcel: de, 88, 118, 136, 149
Serristori Luigi, 118
Severus Cornelius, 100
Sguario Eusebio, 118, 136
Siani Giuseppe, 32
Silliman Benjamin, 118, 136
Sirago Vito Antonio, 23 nota 42
Sismonda Angelo, 119
Sismonda Eugenio, 72, 119, 136, 149
Sjögren Hjalmar, 159
Smith John Lawrence, 136, 149
Sohncke Leonhard, 170
Soldani Ambrogio, 119
Somsen Geert, 21 nota 28
Soulavie Jean Louis Giraud, 149
Spada de Medici Lavinio, 145
Spada Lavinj Alessandro, 119, 149

Spallanzani Lazzaro, 55, 119
Spampinato Baldassarre, 119
Sparice Domenico, 18 nota 16
Spencer Martin John, 21 nota 30
Splittgerber D.C., 119
Staderini Aristide, 47
Steeb Johannes Christophorus, 131
Steensen Niels, 112, 166
Steinriede Franz, 182
Stelluti Francesco, 136
Stendardo Enrica, 16 nota 1
Stickler Bartolomeo, 47
Stobaeus Kilian, 137
Stokar von Neuforn Johann Georg, 88
Stoppani Antonio, 164, 168
Strangways William Fox, 88
Streeter Edwin William, 177
Stromeyer Friedrich, 119
Struve, 119
Stunden, 68
Studer Bernhard, 165
Suckow Georg Adolph, 137

Taliercio Marina, 24 nota 44
Tallayrand, 62
Targioni Tozzetti Antonio, 119
Targioni Tozzetti Giovanni, 137
Tata Domenico, 75, 84, 120, 150
Tauleri Bonaventura, 137
Tavernier Jean-Baptiste, 84
Techihatchoff Pierre: de, 120
Tedeschi Tomaso, 120
Tenore Gaetano, 84, 120, 137
Tenore Michele, 75, 101, 150
Terzago Paolo Maria, 75
Tessitore Fulvio, 27 nota 8
Thomson, 150
Thomson Thomas, 75
Thouin Andrea, 68
Timaus, 68
Tinary, 68
Toderini Giambattista, 137
Tofani Giuseppe, 170
Tognetti Giampaolo, 51 e nota 1
Tondi Matteo, 9, 10, 11, 16 e nota 2, 26, 29, 31, 33, 46 nota 58, 67, 75, 88, 150, 158, 172
Torcia Michele, 120
Torlonia, 61, 62, 63, 64
Torraca Gaetano, 53, 137
Toscano Maria, 11 nota 11
Toula Franz, 169
Towson Robert, 70
Trambel, 68
Traube Hermann, 175
Treves, fratelli, 47
Tribolet Maurice: de, 155
Trombetta Vincenzo, 39 nota 44, 47 nota 60
Tronson du Coudray Philippe Charles Jean Baptiste, 32, 69
Trovatini Gaetano Maria, 120
Tschermak Gustav, 160, 162, 169, 171, 175, 180, 182
Tupputi Richard, 120
Tyndall John, 180

Unger Franz, 120
Vrba Karl, 183
Uzzo Tullia, 18 nota 16

Valenziani Mattia, 172
Valerius Nicolaus, 137
Valleso Luigi, 64
Vandelli Domenico, 120
Vandelli Girolamo, 52, 120
Vargas Bedemar Eduard Romeo: von, 120, 150
Vassalli Eandi Antonio Maria, 38, 120, 121
Velain Charles, 179
Venezia Antonella, 17 note 10 e 11, 24 nota 44
Verdet Émile, 150
Vicarius Johann Jacob Franz, 84
Vigo Lionardo, 121
Vilanova y Piera Juan, 167, 168
Villa Antonio, 85
Villa Giovanni Battista, 85, 150
Villanova Giovanni, 44, 185
Violet Theod., 150
Violette Henri, 76
Vitali Buonafede, 85, 137
Vogel Carl, 137

Vogelsang Hermann, 168, 184
Vogt Carl, 165
Vogt Johan Herman Lie, 177
Volger Georg Heinrich Otto, 156
Voss Leopold, 47
Vulpes Benedetto, 94, 117
Vuoli Lodovico, 150

Wagner Johann Jacob, 76
Walch Johann Ernst Immanuel, 85
Wallerius Johan Gottschalk, 32, 69, 85, 121, 137
Walter George, 165
Websky Martin, 178
Webster John White, 121
Weg Max, 47
Weisbach Albin, 151, 153, 159
Weiss Ernst, 173
Wenske Benjamin Gotthold, 150
Werner Abraham Gottlob, 9, 16, 85, 138
Werner Gotthilf, 154
Widmalm Sven, 21 nota 28
Wiedemann Christian Rudolf Wilhelm, 121
Wild François Samuel, 138
Williams Jr. Albert, 163, 178
Winkler, 68
Winspear, 64
Wöhler Friedrich, 153
Wolf Ferdinand Joseph, 138
Wolkoff Michel, 76
Woodward John, 138
Wulfen Franz Xavier, 138
Wurtz Adolphe, 152, 157, 164
Wyrouboff Grégoire Nicolaevitch, 179

Zaengerle Max, 162
Zambonini Ferruccio, 19 e nota 23
Zanon Antonio, 88, 138
Zendrini Angelo, 121
Zenoni Gottardo Maria, 39, 121
Zepharovich Victor Leopold: von, 155, 158
Zimmermann Eberhardt August Wilhelm: von, 138
Zippe Franz Xaver Maximilian, 160, 176
Zirkel Ferdinand, 168, 171, 173
Zuccaro Antonio Maria, 166
Zucchini Andrea, 121, 138
Zupo Nicola, 121
Zurlo Giuseppe, 26 nota 2, 27, 28, 29 e nota 15, 62, 64, 65, 70

Indice dei luoghi

Abano, 52
Asturie
- principessa, 61
Atlantico, 21
Austria
- Maria Carolina, 9
- Maria Teresa, 62, 63
- Regno Austroungarico, 9

Banská Štiavnica, 9
Bari, 25 nota 1
Baviera
- Regia Accademia, 19
Berlino, 40, 151, 153, 155, 158, 159, 160, 163, 170, 174, 177

Calabria, 66
- Ultra, 27
Campania
- Direzione Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale, 30
Cassaro
- principe, 26

Etna, 18, 20
Europa, 9, 18
- Musei, 33

Francia, 28, 30, 45, 66
Freiberg, 9, 16, 26, 28 nota 9

Genova
- Università, 24
Germania, 9, 28, 35, 45, 67, 70
Gravina, 25 nota 1
- Fondazione Pomarici-Santomasi, 44

Inghilterra, 45

Italia, 12, 15, 16 e nota 4, 17, 18, 19, 20, 21, 45
- Regno, 11, 17, 18, 20
- Mezzogiorno, 18

Lipsia, 40, 154, 173
Lombardia, 63
Londra, 62
- British Mineralogical Society, 19
- Geological Society, 19

Madagascar, 12
Madrid, 185
Marsiglia, 61, 62, 63
Milano, 62
Monte Nuovo, 21, 22

Napoli, 9, 10, 11, 12, 20, 21 e nota 29, 25 nota 1, 26, 25, 26, 30 nota 20, 31, 39, 40 note 45 e 47, 45, 54, 62, 64, 65, 66, 70, 155, 161, 164, 165, 166, 167, 169, 171, 172, 176, 179, 181, 183, 184, 185
- Accademia degli Aspiranti Naturalisti, 89
- Azienda Gesuitica, 66
- Biblioteca del Collegio Massimo dei Gesuiti, 10, 13, 26
- Biblioteca Universitaria, 17, 35, 36, 37, 38, 39, 70, 76, 89, 122, 138
- Casa del Salvatore, 10
- Centro Musei delle Scienze Naturali, 12, 29, 30
- Circolo numismatico, 24 nota 44
- Collegio delle Miniere, 10, 27
- Collegio Massimo dei Gesuiti, 10, 13, 16, 26, 27, 31
- Consiglio Generale della Pubblica Istruzione, 16 note 4 e 5, 17, 33, 34, 35 e nota 36, 36, 41, 185
- Consiglio delle Finanze, 30
- Cortile del Salvatore, 27 nota 8
- Gabinetto di anatomia comparata, 48
- Gabinetto di chimica, 48
- Gabinetto di fisica, 48
- Gabinetto di mineralogia, 10, 22, 27, 28 nota 13, 31, 37
- Gesù Vecchio, 31
- Istituto anatomico, 48
- Istituto di fisiologia, 48
- Istituto di Incoraggiamento, 9 nota 2, 19
- Istituto di medicina legale, 48
- Ministero della Pubblica Istruzione, 38, 55, 186
- Ministero dell'Interno, 32, 36, 37
- Monte Sant'Angelo, 46
- Museo di anatomia, 26
- Museo di antropologia, 12
- Museo di fisica, 12
- Museo di geologia, 23, 36, 48
- Museo di mineralogia, 9 nota 3, 10, 11, 12 e nota 15, 13, 15, 16 e note 2 e 3, 17, 22, 23, 24, 25 e nota 1, 26 e nota 2, 27 nota 8, 28 e note 9 e 13, 29 e note 15, 16 e 17, 30, 31, 32, 33 e nota 30, 34, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43 e nota 51, 44, 45, 46, 48, 55, 57, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 151, 174, 186
- Museo di paleontologia, 12
- Museo di storia naturale, 26, 28 note 9 e 13, 29 nota 17, 65
- Museo di zoologia, 12, 26, 27 nota 8, 48
- Orto botanico, 48
- Ospedale clinico, 48
- Ospedale degli Incurabili, 48
- Osservatorio Astronomico di Capodimonte, 48
- Osservatorio Vesuviano, 18 nota 16, 23
- Real Biblioteca, 28, 36, 65, 138
- Regno, 9, 10, 11, 26, 27, 31, 66
- Scuola d'Applicazione per gl'ingegneri, 48
- Specola astronomica, 48
- Segreteria di Azienda, 28, 30, 61, 64, 65, 66
- Segreteria di Finanze, 65
- Segreteria di Stato e Casa Reale, 26 nota 3, 64
- Università, 9 nota 3, 12, 15, 17, 18, 19, 23, 24, 25 nota 1, 28, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 87, 186
- via Mezzocannone, 27 nota 8
- Zecca, 27, 62, 66

Olanda, 45
Oltralpe, 40

Padova, 52
Palermo, 10, 29
Parigi, 16, 28 e nota 13, 29 nota 15, 54, 61, 62, 63, 64
Piemonte, 62
Pompei, 21
Portici
- Scuola di Agricoltura, 24
Pozzuoli
- Serapeo, 22
Prussia
- Regia Accademia delle Scienze, 19

Roma, 162, 167, 169, 175, 178, 182
- Ministero della Cultura, 38
- Ministero per i Beni e le Attività Culturali, 38

Salerno, 27
Sassonia, 9, 13, 16
Schemnitz, 9, 26
Sicignano
- duca, 62
Sicilia, 20
Slovacchia, 9
Somma, 13, 19
Stati Uniti, 18
Strasburgo, 44

Taranto
- arcivescovo, 31
Tolone, 63, 64
Torino, 47
- Regia Accademia delle Scienze, 19

Ungheria, 9, 26

Vasto
- marchese, 28, 65
Venezia, 47
Vesuvio, 13, 18, 19, 20, 21
Vienna, 26 e nota 4, 27 nota 4, 40, 157, 162, 186
- ambasciatore straordinario, 26
- Museo degli annali geologici, 186

Ringraziamenti

Desidero esprimere i più sinceri ringraziamenti al prof. Roberto Delle Donne, responsabile dell'assegno di ricerca nell'ambito disciplinare *Digitalizzazione e metadatazione di collezioni librarie* da cui è scaturito questo saggio; all'attuale direttore, prof. Piergiulio Cappelletti, alla prof.ssa Maria Rosaria Ghiara, alla dott.ssa Carmela Petti, al sig. Luciano Assunto e al sig. Emiliano Salatiello per avermi accolto con gentilezza, professionalità e disponibilità nei locali del Museo Mineralogico di Napoli in cui ho trascorso mesi per consultare i documenti; al già direttore, dott. Raffaele De Magistris, e al personale della Biblioteca Universitaria di Napoli, in particolare al dott. Antonio Borrelli, al sig. Vincenzo Audino e alla sig.ra Elvira De Martino, per la disponibilità e cortesia a farmi consultare materiale librario, nonostante le oggettive difficoltà dovute ai lavori in corso per la ristrutturazione dell'edificio; al dott. Fausto De Mattia, imprescindibile riferimento per ogni ricerca nell'Archivio di Stato di Napoli.

La Società dei Naturalisti in Napoli

Nel novembre 1881 un gruppo di studenti universitari istituì il Circolo degli Aspiranti Naturalisti che dal 1885 cominciò a pubblicare la Rivista Italiana di Scienze Naturali. Dal 1887 l'associazione assunse il nome attuale di Società dei Naturalisti in Napoli e il nome della rivista cambiò in Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli. Il compito della Società è rimasto sempre lo stesso: concorrere al progresso delle Scienze Naturali attraverso tutti i possibili strumenti, quali pubblicazioni, conferenze, dibattiti, escursioni ed esplorazioni.

Università
degli Studi
di Napoli
Federico II

Società
dei Naturalisti
in Napoli

Cavoliniana, 4

Il Real Museo Mineralogico dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, diretto per decenni dal mineralogista Arcangelo Scacchi, può essere un MAB *in nuce*, un luogo in cui coesistono archivio, biblioteca e museo.
Attraverso i documenti e la corrispondenza del direttore si può ricostruire non solo la storia più che bicentenaria del museo, ma anche il suo ricco patrimonio bibliografico; dell'intreccio di acquisti di minerali e di libri, degli studi per la conservazione e l'idea di formare una biblioteca "specializzata" ad uso dei mineralogisti e della cospicua documentazione comprata dal mineralogista per la biblioteca dell'università, l'attuale Biblioteca Universitaria di Napoli, trattano le fonti utilizzate.
La trascrizione degli inediti documenti d'archivio costituisce il cuore del lavoro; soprattutto i numerosi cataloghi di libri possono illuminare sui rapporti del mondo accademico ottocentesco.
Nel corso degli anni, soprattutto negli ultimi decenni, diversi studi hanno avuto come oggetto il museo di mineralogia, ma forse per la prima volta l'accento è posto sulla biblioteca.

Questa pubblicazione è stata realizzata grazie al contributo concesso dalla Direzione generale Educazione, ricerca e istituti culturali del Ministero della Cultura.

MINISTERO DELLA CULTURA

ISBN 978-88-6887-216-8

9 788868 872168