

Dem Friedrich Adolph Stetter, Civil-Ober-Ingenieur und Architekt in Wien, auf Erfindung in der Erbauung von Windrädern mit eigenthümlich construirten Windfahnen oder Führungslügeln für alle jene Zwecke brauchbar, wo der Wind als bewegende Kraft in Anwendung gebracht wird.

Dem Ludwig Baron Lo Presti, in Wien, auf Entdeckung einer Baum-Ausrodungs-Maschine, mittelst welcher binnen 6, 10 bis 15 Minuten Baumstrunke auf sehr leichte und wohlfeile Art bei möglicher Verwendung von thierischer Kraft entwurzelt (ausgehoben) werden können.

Dem H. Petin und Gaudet, Hammerwerks-Besitzern in Rive de Gier (Loire) in Frankreich, durch J. F. H. Hemberger, Verwaltungs-Director in Wien, auf Entdeckung und Verbesserung des Verfahrens bei der Eisenhammerschmiedung, bestehend in einer eigenthümlichen Streckmaschine zur Erzeugung von Eisenstücken, namentlich von eisernen mit Stahl überzogenen Radschienen ohne Löthung und ohne besondere Zusammensetzung für Locomotive und zu anderem Gebrauche.

Dem Johann Busetto, genannt Fisola, Unternehmer öffentlicher Bauten in Venedig, auf Entdeckung eines Düngers zur Fruchtbarmachung der Felder, Gärten, Wiesen u. s. f.

Dem Johann Keusch, Zeugschmied, und Dr. Franz Drinkwelder, k. k. Bezirksarzt in Krems in Nieder-Oesterreich, auf Erfindung einer neuen verbesserten Methode, die Kremser Rebmesserscheeren und alle Arten von Scheeren, wie sie von verschiedenen Gewerbsleuten gebraucht werden, mittelst Verbindung von Stahl und Eisenguss auf eine bessere und schnellere Art zu erzeugen.

Dem Wilhelm Knepper, Hausbesitzer und Inhaber mehrerer ausschliessenden Privilegien in Wien, auf Erfindung eines neu construirten Unter- und Oberbaues der Eisenbahnen, um mittelst eigens dazu construirter Locomotive schiefe Ebenen mit doppelter, ja dreifacher Steigung, als es bisher geschehen konnte, ohne Gefahr und ohne grossem Kostenaufwande zu befahren.

Dem J. Jakob Mayer, Ingenieur-Mechaniker in Paris, durch J. F. H. Hemberger, Verwaltungs-Director in Wien, auf Verbesserungen an den Locomotiven und Dampf-Motoren, wodurch in der Anlage und im Bauge der Bahnen, in den Betriebskosten überhaupt und in dem Brennmaterial-Verbrauche insbesondere, ein bedeutendes Ersparniss erzielt und eine Vermehrung der Kraft und Adhäsion an den Schienen, Stabilität und gutes Fahren bei Verminderung des Widerstandes aller Art, sowie auch der Reparaturkosten bezweckt werde.

XIII.

Verzeichniss der an die k. k. geologische Reichsanstalt im Jahre 1850 bis Ende December 1851 eingelaufenen Bücher, Karten u. s. w.

Titel der Werke.

Geber.

Arensteln, Prof. Jos. Beobachtungen über die Eisverhältnisse der Donau 18^{27/48} bis 18^{29/50}. Wien 1850. Der Verfasser.

Arneth, Jos. Archäologische Analecten (Tafeln zu den Sitzungsberichten der philosophisch-historischen Classe). VI. Bd. 1, 2, 3. 1851.

Die Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien.

- Titel der Werke. Geber.
- Barrande, J.** Graptolithes de Bohême. Prague 1850. Der Verfasser.
- De la Beche und Dr. Playfair.** Erster Bericht über die zur Dampfschiffahrt geeigneten Steinkohlen Englands. Wien 1849.
Die Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien.
- Bern.** Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft. Nr. 35 — 194, Jahrgang 1845 — 1850. Die Gesellschaft.
- Boll, E.** Geognosie der deutschen Ostseeländer zwischen der Eider und Oder. Neubrandenburg 1846. Der Verfasser.
- Boué, Dr. A.** La Turquie d'Europe. Paris 1840.
— Esquisse géologique de la Turquie d'Europe. Paris 1840. Der Verfasser.
- Braun, Dr. Al.** Betrachtungen über die Erscheinung der Verjüngung in der Natur, insbesondere in der Lebens- und Bildungsgeschichte der Pflanze. Freiburg 1849. Der akademische Senat in Freiburg.
- Berlin.** Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. I., II., III. Band, 1., 2. Heft. Die Gesellschaft.
- Brüssel.** Annuaire de l'Académie Royale des sciences, des lettres et des beaux arts de Belgique. Bruxelles 1851.
— Bulletins des séances de la classe des sciences. Année 1850. Bruxelles 1851. Die k. Akademie.
- Catullo, Prof. Tom. A.** Sopra le Nummuliti delle Alpi Venete. Estratto dagli annali di Fisica. Padua 1850.
— Lettera geologica al Cav. Murchison di Londra. Padua 1850. Der Verfasser.
- Cotta, Dr. B.** Der innere Bau der Gebirge. Freiberg 1851. Der Verfasser.
— Gangstudien oder Beiträge zur Kenntniss der Erzgänge. I., II. Band, 1. Heft. Freiberg 1850, 1851.
Das k. sächs. Ober-Bergamt in Freiberg.
- Czjzek, Joh.** Erläuterungen zur geognostischen Karte der Umgebungen Wiens, Wien 1849. Der Verfasser.
- Debey, Dr.** Uebersicht der urweltlichen Pflanzen des Kreidegebirges überhaupt und der Aachener Kreideschichten insbesondere.
— Ueber eine neue Gattung urweltlicher Coniferen aus dem Eisensand der Aachener Kreide.
— Entwurf zu einer geognostisch-geogenetischen Darstellung der Gegend von Aachen. Aachen 1849. Der Verfasser.
- Diesing, C. M.** Systema Helminthum, I., II. Vindobona 1850.
Die Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien.
- Doppler, Prof. Chr.** Ueber eine bisher unbenützte Quelle magnetischer Declinations-Beobachtungen. Wien 1849. Die Kaiserliche Akademie.
- Ehrlieh, K.** Geologische Geschichten. Linz 1851.
— Ueber die nordöstlichen Alpen. Linz 1850. Der Verfasser.
- Elberfeld.** Bericht über die Real- und Gewerbeschule zu Elberfeld in der Zeit von Ostern 1850 bis Herbst 1851.
Die Direction der Realschule.
- Emmrich, Prof. Dr. A.** Geognostische Notizen über den Alpenkalk und seine Gliederung im bayerischen Gebirge.
— Uebersicht über die geognostischen Verhältnisse Südtirols. Jena 1846. Der Verfasser.
- Engelhardt und Raumer.** Geognostische Umriss von Frankreich, Grossbritannien, einem Theile Deutschlands und Italiens. C. v. Raumer.

- | Titel der Werke. | Geber. |
|---|--|
| Fischer, Max. Codex traditionum Ecclesiae collegiatae Claustro-neoburgensis continens donationes, foundationes, commentationesque hanc Ecclesiam attinentes ab A. D. 1108 usque circiter 1260. Vindobona 1851. | |
| Die Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien. | |
| Frommherz, K. Geognostische Beschreibung des Schönbergs bei Freiburg im Breisgau. Freiburg 1837. Der akademische Senat in Freiburg. | |
| Genf. Mémoires de la société de physique et d'histoire naturelle et
— Observations astronomiques, XII. et suppl. 1., 2. Genève 1849. | |
| Die Gesellschaft. | |
| Giebel, Dr. C. G. Berichte über die Leistungen im Gebiete der Paläontologie mit besonderer Berücksichtigung der Geognosie während der Jahre 1848 und 1849. Berlin 1851. | Von Herrn A. Abel. |
| Gratz. 5. Bericht des geognost.-montan. Vereines für Innerösterreich und Steiermark. Gratz 1851. | |
| — 1. Bericht des geognostisch-montanist. Vereines für Steiermark, 1852. | Der Verein. |
| Halle. Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereines. 2., 3. Jahrgang, 1850, 1851. | Der Verein. |
| Hannover. Mittheilungen des Gewerb-Vereines. 60., 61., 62. Lieferung, 1850, 1851. | |
| — Verzeichniss der Bücher, Maschinen, Modelle etc. | |
| — Verzeichniss der Mitglieder. | Der Gewer b - Verein. |
| Hauer, Fr. v. Die Cephalopoden des Salzkammergutes aus der Sammlung Sr. Durchlaucht des Fürsten Metternich. Wien 1846. | Der Verfasser. |
| — Ueber die vom Herrn Bergrathe Fuchs in den venetianer Alpen gesammelten Fossilien. Wien 1850. | Der Verfasser. |
| Heidelberg. Jahrbücher der Literatur. Nr. 20. | Die Redaction. |
| Helmreichen, Sig. v. Ueber das geognostische Vorkommen der Diamanten und ihre Gewinnungsmethoden. Wien 1846. | Herr Graf Marschall. |
| Hermannstadt. Verhandlungen und Mittheilungen des Siebenbürgischen Vereines für Naturwissenschaften. 1. Jahrgang 1849—1850. 2. Jahrgang Nr. 1—9. | Der Verein. |
| Hinterhuber, Rud. Prodromus einer Flora von Salzburg. 1851. | Der Verfasser. |
| Kiraly, J. P. Epigrammata nova. Vindobona 1843. | Der Verfasser. |
| Kner, Prof. Dr. R. Versteinerungen des Kreidemergels von Lemberg und seiner Umgebung. Wien 1848. | Der Verfasser. |
| Kopetzky, Prof. Dr. R. Jahresbericht des k. k. Ober- und Untergymnasiums zu Görz sammt topographischer Skizze des Coglio bei Görz. 1850. | Der Verfasser. |
| Krönig, Prof. A. Journal für Physik und physikalische Chemie des Auslandes in vollständigen Uebersetzungen. I., II. Band. Berlin 1851. | Die Redaction. |
| Krzeczunowicz, Corn. v. Betrachtungen über die Behandlung der Streitigkeiten zwischen den gewesenen Herrschaften und den ehemaligen Unterthanen in Galizien. Lemberg 1851. | |
| Die landwirthschaftl. Gesellschaft in Lemberg. | |
| Lemberg. Jahresbericht des k. k. Obergymnasiums bei den Dominikanern. Lemberg 1850, 1851. | |
| Die Direction des Obergymnasiums. | |
| — Rozprawy C. K. Galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego IX., X. 1851. | Die k. k. landwirthsch. Gesellsch. in Lemberg. |

- Titel der Werke. Geber.
- Leoben.** Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. montan. Lehranstalt von Tunner. 1851.
Das k. k. Ministerium für Landescultur und Bergwesen.
- Leuckart, Dr. F. S.** Zoologische Bruchstücke:
Helminthologische Beiträge. Freiburg 1842.
De zoophytis, corallis, speciatim de genere funga. Freiburg 1841.
Der akademische Senat in Freiburg.
- Linz.** Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enns und Salzburg. 1. Lieferung. Linz 1840.
— 11. Bericht des Museums Francisco Carolinum. Linz 1850.
Der Verwaltungsrath des Museums Franc. Carol.
- London.** Memoirs of the geological Survey of Great Britain and Museum of economic geology. London 1846 — 1848.
Die k. geolog. Gesellschaft in London.
— Literary Gazette (on the igneous and Volcanic Rocks of the papal states and the adjacent parts of Italy). London 1850.
Sir. R. Murchison in London.
- Madrid.** Memorias de la R. Academia de ciencias. T. I, p. 1. Madrid 1850.
— Resumen de las actas de la R. Academia en el anno acad. 1849/50.
Die k. Akademie der Wissenschaften.
- Miklosich, F.** Monumenta linguae Palaeoslovenicae e codice suprasliensi. Vindobona 1851.
Die Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien.
- Morlot, A. v.** Sechs Abhandlungen über die Ergebnisse der im Sommer 1849 vorgenommenen Begehungen. Wien 1851.
Der geognost. mont. Verein für Innerösterreich in Gratz.
- Moskau.** Bulletin de la société Imperiale des naturalistes. Nr. 3. 1851.
Die kais. naturforsch. Gesellschaft.
- Murchison, Sir. R.** Memoria sulla struttura geologica delle Alpi, degli Apennini e dei Carpazj. Traduzione dall' Inglese ed Appendice sulla Toscana dei Prof. Savi e Meneghini. Pisa 1851.
Die Herren Prof. Savi und Meneghini.
- Neubrandenburg.** Archiv des Vereines der Freunde der Naturgeschichte. 1. — 5. Heft. Neubrandenburg 1847 — 1851. Der Verein.
- Neugeboren, J. L.** Bericht einer wissenschaftlichen Reise nach den Ablagerungen vorweltlicher Conchylien in den Gegenden von Dobra und Vajda Hunyad. Hermannstadt 1850.
— Die vorweltlichen Squaliden-Zähne aus dem Grobkalk bei Portsesd am Altflusse unweit Talmatsch. Hermannstadt 1850.
Der Verfasser.
- D'Orbigny, A.** Foraminifères fossiles du bassin tertiaire de Vienne. Paris 1846.
Se. Excellenz Herr Joseph von Hauer.
- Oettinger, Dr. L.** Die Vorstellung der alten Griechen und Römer über die Erde als Himmelskörper. Freiburg 1850.
Der akademische Senat in Freiburg.
- Palliardi, Dr. A.** Der Kammerbühl, ein Vulcan bei Kaiser Franzensbad. Eger 1848.
- Patellani, L.** Il buco dell' orso sul lago di Como e le sue ossa fossili. Milano 1850.
Der Verfasser.
- Perleb, Dr. C. J.** De horto botanico Friburgensi. Friburgo 1850.
— Das Naturalien cabinet der Universität Freiburg. 1838.
Der akademische Senat in Freiburg.

- | Titel der Werke. | Geber. |
|---|--|
| St. Petersburg. Bulletin der k. Akademie der Wissenschaften. IX. Nr. 1 — 23.
St. Petersburg 1851. | Die k. Akademie in Petersburg. |
| Petzval, Dr. J. Integration der linearen Differential-Gleichungen mit constanten und veränderlichen Coëfficienten. Wien 1851. | Die Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien. |
| Prag. Lotos, Zeitschrift des naturhistorischen Vereins. Jahrgang 1851. | Der Verein. |
| — Verhandlungen der Gesellschaft des böhmischen Museums vom Jahre 1832 — 1846/50. | Die Gesellschaft. |
| Pressburg. Erstes Programm der öffentlichen städtischen Realschule der k. Freistadt Pressburg. 1851. | Die Direction der Realschule. |
| Ratti. An. Monografia del Gelso, in cui si contiene la descrizione d'una scoperta concernente il suo impiantamento etc. Venezia 1848. | |
| — Trattato teorico pratico per l'erezione de' sacri tempi. Milano 1846. | |
| — Collezione di varj classici autori sulla convenienza di assoggettare a coltura i fondi incolti e sterili, di migliorare i boschi etc., Vienna. | Der Verfasser. |
| Reuss, Prof. Dr. A. E. Ueber die fossilen Foraminiferen und Entomostraceen der Septarienthone der Umgegend von Berlin. 1851. | |
| — Die fossilen Polyparien des Wiener Tertiärbeckens. Wien 1847. | Der Verfasser. |
| Riegler, Dr. L. Die Nothhülfe unter Soldaten bei plötzlichen Anfällen und Gefahren des Lebens und der Gesundheit. | |
| — Das k. k. Ministerium für Landescultur und Bergwesen. | |
| Riunione degli scienziati italiani a Padova nel 1842, e a Genova nel 1846. | |
| Atti verbali della sezione di Geologia e Mineralogia. | Hr. A. de Zigno in Padua. |
| Schmitz, E. Ueber die für die Fabriken und die Gewerbe, die Baukunst und den Handel dienlichen Mineralien des bayerischen Alpengebirges. 1843. | Die k. Salinen-Direction in München. |
| Schweizerische naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen der Versammlungen in Schaffhausen, Solothurn, Frauenfeld und Aarau, 1847—1850. | |
| Neue Denkschriften II. — XI. Band, 1838 — 1850. | Die Gesellschaft. |
| Simony, Prof. Fried. Die Alterthümer vom Hallstätter Salzberg und dessen Umgebung. Wien 1850. | |
| — Panorama des Schafberges nächst Ischl in Oberösterreich. Wien 1851. | Der Verfasser. |
| Strombeck. Ueber zwei neue Versteinerungen aus dem Muschelkalk. | |
| — Nachtrag zur Beschreibung des Muschelkalkes im nordwestlichen Deutschland. | |
| — Ueber Terebratula oblonga. | Der Verfasser. |
| Studer, B. Geologie der Schweiz. Mittelzone und südliche Nebenzone der Alpen. I., Zürich 1851. | Der Verfasser. |
| Unger, Prof. Dr. F. Genera et species plantarum fossilium. Vindobona 1850. | Der Verfasser. |
| Wien. Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften. Vom Jahre 1848 — 1851. | |
| Denkschriften I, II. | Die Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien. |

- | Titel der Werke. | Geber. |
|--|--|
| Wien. Bericht der Handels- und Gewerbekammer über den Zustand des Handels und der Industrie im Jahre 1850. Wien 1850. | Die Handelskammer. |
| — Allgemeine land- und forstwirthschaftliche Zeitung. Jahrgang 1851. | Die k. k. landwirthschaftl. Gesellschaft. |
| — Zeitschrift des österreichischen Ingenieur-Vereins. Jahrgang I, II, III. | Die Redaction. |
| Wiesbaden. Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau. I — VII, 1, 2. 1844 — 1851. | Der Verein. |
| Zigno, Ach. de. Sulla giacitura dei terreni di sedimento del Trevigiano. Padova 1841. | |
| — Sul terreno cretaceo dell' Italia settentrionale. Padova 1846. | |
| — Intorno ai cenni del Prof. Catullo sopra il sistema cretaceo delle alpi Venete. Padova 1846. | |
| — Sopra due fossili rinvenuti nella Calcaria dei monti Padovani. Padova 1845. | Der Verfasser. |
| Zippe, F. X. Uebersicht der Krystallgestalten des rhomboedrigen Kalkhaloides. Wien 1851. | Der Verfasser. |
| Situations- und Profil-Plan des Donaustromes im Wienerbecken, von der Einengung zwischen dem Bisamberg und Kahlenberge bis zu der Einengung zwischen Hainburg und Theben. | |
| | Die k. k. General-Bau-Direction in Wien. |
| Carte de la Turquie d'Europa par le Dr. A. Boué. | |
| Essai d'une carte géologique du globe terrestre par le Dr. A. Boué. | Der Verfasser. |
| Geognostische Uebersichts-Karte von Bayern. | |
| Mineralisch-petrographische Karte der bayerischen Alpen zwischen der Isar und der Wertach. | |
| Braunkohlenformation in den bayerischen Voralpen, von Schmitz. | Die k. bayer. Salinen-Administration. |
| Schemnitzer Grubenbau-Karten. 13 Tafeln, von Marschan. M. S. | Der Verfasser. |
| Bericht der Recsker Schürfung, der Matra-Begehung, mit 3 geognostisch-colorirten Plänen, von Twerdy. (Copia.) | |
| | Das k. k. Ministerium für Landescultur und Bergwesen. |
| Die Slouper-Höhle in Mähren. (Copia.) | Se. Durchlaucht der Fürst Hugo von Salm. |
| Brunnenbohrungen in Venedig. | |
| Pianta della città di Venezia. | Hr. L. Pasini. |
| Carte géologique de la Vallée de Zuccanti près de Schio dans le Vicentin, par Pasini. M. S. | Der Verfasser. |
| Geognostisch-colorirte Karte der im Jahre 1850 von Freyer vorgenommenen Begehungen in Krain. | Der Verfasser. |
| Rundschau und Panorama des Bürgeralpls in Steiermark. M. S. | Herr Hölzel, Apotheker in Mariazell. |
| Grubenkarten sammt Beschreibung der k. k. Salzberge zu Hallein, Hall, Ischl, Hallstatt, Aussee. M. S. | Herr Bergmeister J. G. Ramsauer in Hallstatt. |