

Dem **Poiset Oncle und Comp.** in Paris, durch Anton Freih. v. **Sonnen-
thal**, Civil-Ingenieur in Wien, auf die Verbesserung aus Steinkohlen, der Cannel-
kohle, Terpentin, Lignit, Schiefer, flüssigen harzigen Körpern, Seife und ähn-
lichen Materialien durch ein neues Verfahren den leichten Kohlenwasserstoff (*car-
bon hydrogène*) darzustellen.

Dem **Franz Lengyel** in Pesth auf die Erfindung eines neu verbesserten
Sparherdes, „Oekonomie-Commod-Herd“ genannt.

Dem **Secondo Ferrero** aus Asti durch **Johann Collicie**, in Mailand, auf
eine Erfindung eines mechanisch chemischen Verfahrens in der Papierfabrication
aus Torf.

Dem **Wilhelm Goldstein**, Uhrmacher in Pesth, auf die Erfindung das Varii-
ren der Uhren durch Compensations-Pendel gänzlich zu beseitigen.

Dem **Johann Kaurzil**, Schlossermeister und Maschinisten, und dem **Ignaz
Kaurzil**, in Wien, auf die Erfindung einer Wasserhebemaschine, wodurch das
Wasser auf jede beliebige Höhe emporgehoben und welche nicht nur bei Berg-
werken und Mühlen, sondern auch bei den gewöhnlichen Pumpen, vorzüglich aber
bei Feuerspritzen mit Vortheil angewendet werden könne.

Dem **Anton Frisotti**, Pharmaceuten in Mestre, auf die Erfindung der Erzeu-
gung einer brennbaren Flüssigkeit, „Mentil“ genannt, welche aus Steinkohlentheer
bereitet, als Beleuchtungsmaterial verwendet, ohne Rauch und Geruch verbrenne.

Dem **Karl Kravani**, Besitzer einer Schrauben- und Nietenfabrik zu Stet-
tersdorf bei St. Pölten, auf die Erfindung einer Pressmaschine zum Schlagen der
Köpfe für Schrauben und Nieten.

XIII.

Verzeichniss der an die k. k. geologische Reichsanstalt eingelangten Bücher, Karten u. s. w.

Vom 1. October bis 31. December 1854.

Oesterreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. Red. O. Freiherr von
Hingenu. Wien 1854, Nr. 40 bis Schluss.

Die **Manz'sche Verlagshandlung**.
Zeitschrift des österreichischen Ingenieur-Vereines in Wien, Nr. 15—20 v. 1854,
Nr. 1 von 1855. Der Verein.

Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathe-
matisch-naturwissenschaftliche Classe, XIII, Heft 1, 2. Philosophisch-histo-
rische Classe, XIII, Heft 1, 2.

Archiv für Kunde österreichischer Geschichtsquellen, XIII.

Notizenblatt, Nr. 16—24 von 1854.

Almanach für das Jahr 1855.

Monumenta Habsburgica, I.

Die **Kaiserliche Akademie der Wissenschaften**.
Notizenblatt des Architekten- und Ingenieur-Vereines für das Königreich Hannover.
III, Heft 4. Der Verein in Hannover.

Bulletin de la Société imp. des Naturalistes de Moscou. Année 1854, Nr. 2.

Die **k. naturforschende Gesellschaft in Moskau**.
Atti verbali della I. R. Accademia d'arti e manifatture in Firenze. Anno III, Nr. 3—5,
1854. Die k. k. Handels-Akademie in Florenz.

Mittheilungen über Gegenstände der Landwirthschaft und Industrie Kärnthens.
Klagenfurt, Nr. 9—11 von 1854.

Die k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft in Klagenfurt.
Lotos, Zeitschrift des naturhistorischen Vereines in Prag. August—November 1854.

Der Verein in Prag.
Rendiconti delle adunanze della R. Accademia economico-agraria dei Georgofili di
Firenze. Vol. II, Nr. 9. Die Akademie der Georgofili.

The Quarterly Journal of the Geological Society of London. X, Nr. 3 von 1854.
Die geologische Gesellschaft in London.

Annales des mines. T. V, Livr. 1, 2.
Die kaiserliche Bergschule in Paris.

Journal für praktische Chemie von Erdmann und Werther. Bd. 63, Nr. 1—3.
Die Redaction in Leipzig.

Mittheilungen des Gewerbe-Vereines für das Königreich Hannover. Nr. 4 und 5
von 1854. Der Gewerbe-Verein in Hannover.

Zeitschrift für allgemeine Erdkunde. III, Nr. 3, 4.
Die geographische Gesellschaft in Berlin.

Jahresbericht des physicalischen Vereines zu Frankfurt für das Rechnungsjahr
1853—54. Der Verein in Frankfurt.

Centralblatt für die gesammte Landescultur und
Wochenblatt der Land-, Forst- und Hauswirthschaft, Nr. 41—52 von 1854.

Die k. k. patriotisch-ökonomische Gesellschaft in Prag.
Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik, herausgegeben von der Direction
der administrativen Statistik. III, Nr. 4, 5.

Das k. k. Handels-Ministerium.
Allgemeine land- und forstwirthschaftliche Zeitung. Nr. 39—52 von 1854.

Die k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft in Wien.
Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im preussischen Staate, von
R. v. Carnall. Berlin. II, 2, 3.

Das königlich-preussische Handels-Ministerium.
Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefactenkunde; von
v. Leonhard und Bronn. Jahrgang 1854, Nr. 3, 4.

Die Redaction.
Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und
Westphalens. XI, Nr. 3. Der Verein in Bonn.

Annuaire de l'Académie royale des sciences de Bruxelles, 1854.
Die k. Akademie in Brüssel.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft in Berlin VI, 1, 2.
Die Gesellschaft in Berlin.

Nova acta physico medica Academiae Leop.-Carol. Nat. Curiosorum. XXIV, P. 2.
Vorwort zur 2. Abtheilung des benannten 24. Bandes.

Festbericht der 10jährigen Stiftungsfeier des Vereines deutscher Aerzte in Paris.
Die kais. Leop.-Car. Akademie in Breslau.

Bericht des naturhistorischen Vereines zu Augsburg. I—VII, 1848—54.
Statuten des Vereines.

Uebersicht der Flora von Augsburg, von F. Caflisch. Augsburg 1850.
Der Verein in Augsburg.

Oesterreichische Vaterlandskunde, von M. A. Becker. I, Wien 1855.
Der Verfasser.

Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. 1 Hft. 1854.
Die Gesellschaft.

- Beiträge zur Urgeschichte der Pflanzen Nr. VII. Als Programm zum Jahresberichte der k. Kreis-Landwirthschafts- und Gewerbeschule zu Baireuth. Von Dr. C. Fr. W. Braun. Der Verfasser.
- Uebersicht der Gewerbe- und Handels-Statistik des Kreises Budweis u. s. w. für das Jahr 1851.
- Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammer in Budweis über Industrie, Handel und Verkehr im J. 1852—1853. Die Handelskammer in Budweis.
- Mappa chorographica novissima et completissima totius Regni Bohemiæ etc. exhibitata a D. Chr. Müller, A. C. 1720.
Herr Ignaz Edler v. Curter, Professor in Pflibram.
- Mineralogical Contributions of J. D. Dana.
On the Homoeomorphism of Mineral Species of the trimetric system, of J. D. Dana.
Der Verfasser.
- De l'action des alcalis sur les roches, par M. Delesse.
Sur la Pegmatite de l'Irlande, par M. Delesse. Der Verfasser.
- Bericht der Real- und Gewerbe-Schule in Elberfeld für das Jahr 1853—54.
Die Schul-Direction.
- Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden für 1853.
Die Gesellschaft in Emden.
- Archiv für Mineralogie, Geognosie etc. Von Dr. Karsten und v. Dechen. XXVI, 1. Herr Professor Karsten in Kiel.
- Die geologische Uebersichtskarte des mittleren Theiles von Süd-Amerika, von Fr. Foetterle; mit einem Vorworte von W. Haidinger. Der Verfasser.
- Die fossilen Land- und Süßwasser-Mollusken des Beckens von Rein in Steiermark, von Joseph Gobanz. Der Verfasser.
25. Jahresbericht des Verwaltungs-Ausschusses des Ferdinandeums vom Jahre 1851—1852.
Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. III. Folge, 1—4, 1854.
Das Ferdinandeum in Innsbruck.
- Programm des k. k. Akademie-Gymnasiums in Görz für das Schuljahr 1854.
Die Gymnasial-Direction in Görz.
- Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Montan-Lehranstalt zu Leoben, von Director Tunnner. IV, Wien 1854.
Die k. k. Montan-Lehranstalt in Leoben.
- Memorie dell' Accademia d'agricoltura, commercio ed arti di Verona 1851—53, T. I—VII, IX—XXIX. Die Akademie in Verona.
- Wochenblatt der k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft in Gratz. I—IV, Nr. 1—4. 1852—1855. Die Landwirthschafts-Gesellschaft in Gratz.
- Programm der öffentlichen evangelischen Schulanstalt zu Oberschützen für das Jahr 1853—1854. Die Schul-Direction zu Oberschützen.
- Reichs-Gesetzblatt für das Kaiserthum Oesterreich, Jahrg. 1853 (Nr. 38 bis 104), Jahrgang 1854 (Nr. 1 bis 104). Das k. k. Ministerium des Inneren.
- Geologie der westlichen Schweizer Alpen. Ein Versuch von B. Studer; mit einem geologischen Atlas. Heidelberg 1834. Herr Bergrath Fr. v. Hauer.
14. Bericht des Museums Francisco-Carolinum nebst der 9. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enns. Linz 1854.
Das Museum in Linz.
- Pseudomorphische Krystalle nach Kochsalz im Muschelkalke von Eicks in der Eifel, von Dr. Noeggerath. Der Verfasser.
- Physicalische Abhandlungen der k. Akademie der Wissenschaften in Berlin; aus dem Jahre 1853.

- Monatsberichte der k. Akademie u. s. w. Jänner bis Juni und August bis December 1847, dann August 1853 bis Juli 1854. Die k. Akademie in Berlin.
- Java, zijne gedaante, zijn Plantentooi en inwendige Bouw. Door Frans Junghuhn. Twed verbeterde Uitgave. s'Gravenhaage 1854; und Atlas.
- Nederlandsch Oost-Indische Typen. Verzameling var groote gelithografeerde Platen in Kleurdruck. Naar de Natuur geteekend door A. van Pers. Met een verklarenden Tekst in't Hollandsch en Fransch. 's Gravenhage.
- Die Tertiärflora auf der Insel Java nach den Entdeckungen des Herrn Dr. Junghuhn u. s. w. von Herrn R. Göppert.
- Verhandelingen uitgegeven door de Commissie belast met het Vervaardigen eener geologische Beschrijving en Kaart van Nederland, II. Haarlem 1854.
- Verslag van de Commissie over het verrigte van October 1853 tot October 1854. Das k. niederländische Ministerium.
- Actes de la société des sciences naturelles de Luxembourg 1853, 1854.
- Die Triasformation im Grossherzogthume Luxemburg von Prof. A. Moris, 1852.
- Analyse chimique des principaux calcaires du Grand-Duché de Luxembourg, par F. Reuter, Prof. de Chimie à l'Athénée.
- Die naturhistorische Gesellschaft in Luxemburg.
- Verzeichniss der sämtlichen Ausgaben und Einnahmen der k. General-Casse für das Rechnungsjahr vom 1. Juli 1854 bis December 1855.
- Der Salzverbrauch im Königreiche Hannover, vom Oberbergrath Jugler.
- Ueber das Soolbad zu Rothenfelde im Westphalen, von Medicinalrath Dr. H. Vezin.
- Analysen der auf der Karlshütte geschmolzenen Eisensteine, des daraus gewonnenen Eisens und der Schlacken. Inaugural-Dissertation von Alex. Müller. Göttingen 1852.
- Schreiben des k. Gesammt-Ministeriums vom 20. April 1854, das Budget der General-Casse für 1854—55 betreffend. Herr Oberbergrath Jugler in Hannover.
- Description of an apparatus for organic analysis by illuminating gas; and on the use of this gas in experimental Laboratories by Phil. Dr. M. d. Ch. Wetherill, Philadelphia 1854.
- Description of an apparatus for boiling by gas heat; by Ph. Dr. M. Dr. Ch. Wetherill.
- Examination of the gas of the Philadelphia gas works; by Ch. Ph. Dr. Wetherill.
- On Alexander A. Morfit's Process for organic analysis; by Ph. Dr. M. Dr. Ch. Wetherill. 1854.
- Report of the Iron and Coal of Pennsylvania; by Ph. Dr. M. Dr. Ch. Wetherill. Der Verfasser.
- Proceedings of the American Academy of arts and sciences of Cambridge, III. (1—104), 1852. Die Akademie in Cambridge.
- Transactions of the American Philosophical Society of Philadelphia. Vol. X. P. 1—3. 1847 bis 1853.
- Proceedings of the American etc. Vol. V. Nr. 40—50. Januar 1848 to December 1853. Die philosophische Gesellschaft in Philadelphia.
- The American Journal of sciences and arts, conducted by Prof. B. Silliman and J. D. Dana. Nr. 46—51. Juli 1853 to Mai 1854. Herr Professor Silliman.
- Smithsonian Contributions to Knowledge. Vol. VI. Washington 1854.
- Natural History of the red river of Louisiana. Reprinted from the report of Cap. R. B. Marcy. Washington 1853.
- Seventh Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution for the year 1852. Washington 1853.

- Directions for collecting, preserving and trasporting specimens of natural history, prepared for the use of the Smithsonian Institution. Washington 1854.
 List of foriegn Institutions in correspondence with the Smithsonian Institution.
 Registry of periodical phaenomena.
 Report of the debates in the convention of California on the formation of the State Constitution in September and October 1849. By J. Ross Browne. Washington 1850. Die Smithsonian Institution in Washington.
 Memoir of a tour to Northern Mexico connected with Col. Doniphan's expedition in 1846 and 1847. By A. Wislizenus, M. D. Washington 1848.
 Geographical Memoir upon Upper California in illustration of his Map of Oregon and California, by John Ch. Fremont. Washington 1848.
 Report and map of Lieut. Simpson of the route from Fort Smith to Santa Fé: also a report on the same subject from Cap. B. R. Marcy (Lett. from the Secret. of War. Washington 1850).
 Reconnoissance of the Golf of California and the Colorado river, by Lieut. Derby (Rep. of the Secret. of War. Washington 1852).
 Report of Lieut. Col. Graham on the subject of the Boundary line between the United States and Mexico (Rep. of the Secret. of War. Washington 1852).
 Report of the Commission appointed to examine the qualities of the Coal-Fields and Coal-Mines on the Western Waters (Rep. of the Secret. of the navy. Washington 1853).
 Report of the Board of topographical Engineers on the inundations of the Lower Mississippi (Rep. of the Secret. of War. Washington 1851).
 Report and map of the examination of New Mexico, made by Lieut. J. W. Abert (Rep. of the Secret. of War. Washington 1848).
 Report and map of the route from Fort Smith, Arkansas, to Santa Fé, New Mexico, made by Lieut. Simpson (Rep. from the Secret. of War. Washington 1850).
 Relation to the Geology and Topography of California (Rep. of the Secret. of War. Washington 1850).
 Report of an exploration of the territory of Minnesota, by Brevet Cap. Pope (Rep. of the Secret. of War. Washington 1850).
 Annual reports of the Surveyor General of California and Oregon (Lett. from the Secret. of the Interior. Washington 1852).
 Swamp Lands in Missouri and Arkansas (Rep. 130. Washington 1848).
 Message from the President of the United States to the two Houses of Congress etc. P. III. Washington 1849.
 Herr F. Loosey k. k. österr. Gen.-Consul in New-York.

XIV.

Verzeichniss der mit Ende December d. J. loco Wien, Prag, Triest und Pesth bestandenen Bergwerks-Producten-Verschleisspreise.

(In Conventions-Münze 20 Gulden-Fuss.)

| | Wien | | Prag | | Triest | | Pesth | |
|--------------------------------------|------|----|------|----|--------|----|-------|----|
| | fl. | k. | fl. | k. | fl. | k. | fl. | k. |
| <i>Der Centner.</i> | | | | | | | | |
| Antimonium regulus..... | 28 | 30 | 29 | 42 | 31 | 48 | 28 | . |
| " erudum..... | 11 | 18 | 12 | 30 | 13 | 48 | . | . |
| Blei, Bleiberger ordinär..... | 17 | 30 | . | . | . | . | 18 | . |
| " Rühr-, Raibler..... | . | . | 16 | 10 | . | . | . | . |