

## Weltausstellungs-Literatur.

**H. Wolf.** In Nr. 11 der „Verhandl. d. k. k. geol. Reichsanstalt“ vom Jahre 1873 wurde von Seite 206—209 ein erstes Verzeichniss, von 22 Nummern von Brochüren, welche gelegentlich der Weltausstellung zur Erläuterung der exponirten Gegenstände geschrieben und publicirt wurden, mitgetheilt. Dieses Verzeichniss beschränkte sich auf Publicationen aus Oesterreich, und zwar nur von der Gruppe I, Bergbau und Hüttenwesen und den damit in Verbindung stehenden geologischen Objecten.

Mehrfachen Anfragen und ausgesprochenen Wünschen nach Fortsetzung und Erweiterung dieses Verzeichnisses auch auf Brochüren über Objecte aus anderen Gruppen komme ich mit nachstehender Liste von 212 Nummern nach, welche nach Ländern in derselben Weise gereiht sind, wie die Ausstellungs-Objecte dieser Länder selbst im Industriepalast von West gegen Ost geordnet waren. Das Verzeichniss beginnt somit mit Amerika und schliesst mit Japan.

Von den allgemeinen und speciellen Katalogen der einzelnen Länder sind nur jene aufgenommen, welche ausser der trockenen Aufzählung der Ausstellungs-Objecte noch statistische und andere wissenswerthe Mittheilungen brachten.

Ausser den Schriften der Gruppe I wurden noch jene aus der Gruppe IX und XVIII, soweit sich dieselben auf Baumaterialien beziehen, und mir bekannt wurden, einbezogen. Beiträge zu diesem Verzeichniss haben ausser mir noch Director v. Hauer, Herr Pošepny und Herr Karrer geliefert.

So umfangreich dasselbe erscheint, so kann es doch auf Vollständigkeit keinen Anspruch machen, da es immer nur auf die Gunst des Augenblicks ankam, die eine oder die andere dieser Schriften zu erhaschen.

**Nordamerika.**

**Official Catalogue** of the American Departement. London, 1873. 4°. 148 S., 7 Taf. — Enthält auf den ersten 26 Seiten die Organisation der Ausstellung, der Jury, des Commissariates und die Classification der Objecte.

**W. C. Kerr.** Ein kurz gefasster Bericht über den Staat Nord-Carolina. Wien 1873. 4°. 4 S.

**James L. Tait.** Commissioner of industrial resources of the state of Alabama. Report to the Governor, Montgomery 1872. 8°. 24 S. — In dieser Schrift wird das Vorkommen der nutzbaren Mineralien und Steine dieses Staates besprochen und zwar von Kupfer, Blei, Gold, Silber, Kohlen, Marmoren und Mergeln.

**W. C. Kerr.** State Geologist. Appendix to the report of the geological Survey of North-Carolina 1873, being a brief, abstract of that report and a General Description of the state, geographical, geological, climatic and agricultural von Raleigh. 1873. 8°. 24 S. und Karte mit den Angaben des Vorkommens von Eisen, Kupfer, Gold und Kohlen.

**Hardin.** Eigenthum der Mineralstadt, der Bergwerk- und Schmelzhütten-gesellschaft in derselben, Kanton Hardin, Staat Illinois. Wien 1873. 7 S. mit einem Plan.

**W. B. Koontz.** The sulphur mine of Calcasien. A paper read before the New-Orleans Ac. of Sc. New-Orleans 1873.

**The Clifton mining Cp.** St. Lawrence County New-York organized 1872. — Eine kurze Schilderung der Eigenthums- und Betriebsverhältnisse der Gesellschaft, welche die Ausbeutung von Magneteisensteinlagern zum Ziele hat.

**E. T. Cox.** Indiana, seine mineralogischen, industriellen und landwirthschaftlichen Hilfsquellen. Indianapolis 1873. 16 S., 1 Karte.

**Assayer.** Das Territorium Idaho und seine Mineralschätze. Wien 1873.

„**The South.**“ **Notizen über Alabama.** Bd. IV, Nr. 14. New-York 5. April 1873. — Eine zu dem speziellen Zwecke der Vertheilung in der Ausstellung zusammengestellte Nummer. Enthält eine geologische Tabelle, Notizen über das Kohlen-, Eisen-, Blei-, Kupfer und Goldvorkommen und über einige vorzügliche Hüttenwerke.

**Settler's Guide to Oregon and Washington Territory and the Lands of the Northern Pacific Railroad on the pacific slope.**

**Sutro Tunnel-Company.** Report of the Superintendent for the Year ending November 30, 1873. 84 S. Mit einem Plane der Stadt Sutro und einem Profile des Tunnels.

**Milnor Roberts,** Ober-Ingen. der N. P. E. Die grosse Karte der nördl. Pacific-Eisenbahn auf der Weltausstellung 1873 in Wien. Karte in Copie und kleine Beschreibung. 4<sup>o</sup>. 7 S.

**Minnesota,** Führer durch die Ländereien der nördlichen Pacific-Eisenbahn. New-York 1872. 8<sup>o</sup>. 64 S. Diese für Auswanderer bestimmte Schrift bespricht alle jene Verhältnisse des Landes, welche Ansiedler jeder Geschäftsgattung, vornämlich aber den Ackerbautreibenden, wissenswerth sind.

**B. C. Tilghman.** Das Sand-Blasverfahren zum Schneiden harter Körper. 4<sup>o</sup>. 1. S.

### Venezuela,

**Dr. A. Ernst** in Caracas. Die Betheiligung der vereinigten Staaten von Venezuela an der Wiener Weltausstellung 1873. Im Auftrage des Präsidenten der Republik, General Antonio Guzman Blanco. Wien 1873. 8<sup>o</sup>. 55 S. — Nach einer Einleitung, in welcher die geographischen, klimatischen und handelspolitischen Verhältnisse Venezuela's erläutert sind, folgt der Katalog der ausgestellten Gegenstände.

### Brasilien.

**Joaquim Manoel de Macedo.** Geographische Beschreibung Brasiliens. Uebersetzt von M. P. Alves Nogueira und Wilhelm Theodor v. Schiefler. Leipzig 1873. 435 S. mit Tabellen.

**Brasilien,** das Kaiserreich auf der Wiener Weltausstellung. Rio de Janeiro 1873 8<sup>o</sup>. 408 S. 2 Karten, 1 Tabelle. — Diese Schrift enthält die Erläuterung der politischen und socialen Einrichtungen des Kaiserthums, ferner seine naturwissenschaftlichen Schätze, beides belegt mit statistischen Nachweisen.

### Grossbritannien.

**Official Catalogue.** The British Section at the Vienna Exhibition 1873. With Plans and Illustrations. London 1873. 4<sup>o</sup>. 182 S.

**Broad, I. a. R.** austro-hungarian Vice-Consul, Falmouth. Catalogue of a Collection of Cornish Minerals and mineral products exhibited by William Broad.

**C. William Siemens.** On Smelting Iron and Steel. London. 18 S. 7 Tf.

**Portland Cement** von J. C. Johnson & Comp. in London and Gateshead on Tyne. 8<sup>o</sup>. 14 S.

**Description of the Phosphates,** exhibited by Mssrs. E. Packard & Co. Ipswich. England. 8<sup>o</sup>. 1 S.

### Britische Colonien,

**Dr. Oldham.** Catalogue of the Collection contributed by the geological survey of India. London 1873. 12 S. — Dem Verzeichnisse selbst sind manche schätzenswerthe Notizen, so insbesondere Analysen der verschiedenen Kohlenarten beigefügt.

**A. Catalogue** of the objets exhibited by the Colony of Mauritius. London Harrison & Sons.

**Catalog der Neu-Seeländischen Abtheilung** der Wiener Weltausstellung 1873. Victoria, Australia. Offic. Catalogue of Exhibits 1873. Melbourne. 31 S.

**Colonie Victoria.** Beschreibung. Mai 1873. 8 S.

**J. Brache.** Report of Gold & Tin Mining, at Eldorado Beechworth Mining District. Colony of Victoria with General Description of the Eldorado Gold and Tin Mines. Illust. by Plan and Sections.

**Neu-Seeland.** Auskunftsereitheilungen zum Gebrauche der Auswanderer. Mit einer Karte. London 1873. 26 S.

**Richard Daintree.** Queensland, Australia. Its Territory, Climate and Products agricultural, pastoral and mineral results with emigration regulations. Illust. with Maps and Plates. 117 S. mit Plänen und Photographien.

**Adelaide,** Süd-Australien. Handbuch für Auswanderer. London-Cornhill. Octav, mit Karte. 16 S.

### Portugal.

**Catalogue de Produits industriels et agricoles.** Bruxelles 1873. — Enthält zu jeder Gruppe unter der Aufzählung der Objecte erläuternde Notizen.

**Alphons de Figueredo.** Le Portugal. Considerations sur l'état de l'administration, des finances de l'industrie et du commerce de ce royaume et de ses colonies. Lisbonne 1873. 80.

**Das Gewerbe-Institut** zu Lissabon. Lissabon 1873. 20 S. Detail-Beschreibung.

**S. Domingo.** Notice sur la mine de pyrite cuivreuse. Commune de Mertola, province de Alemtejo. Lisbonne 1873. 31 S. 1 Karte.

**Porta Delgado.** Notice sur le port artificiel en construction à St. Michel, la plus importante des Iles de Açores. Lisbonne 1873. 32 S., mit Plan.

### Spanien.

**Catalogue Général** de la Section Espagnole. Vienne 1873. 80. 230 S. — Enthält in den ersten 31 Seiten die Organisation des Ausstellungsdiensstes, der Jury und des spanischen Commissariats.

**Reseña histórica de la escuela especial de Ingenieros de caminos, canales y puertos,** desde su creacion hasta 1873. Madrid 1873. 40. 45 S. — Nebst einer kurzen Geschichte dieser Schule seit Ende des vorigen Jahrhunderts bis heute, welche in 5 Epochen eingetheilt ist, wird die Anzahl der Schüler in diesen Epochen, die verschiedenen Inspectoren und der Stand der Bibliothek mitgetheilt. Den Schluss bildet ein Verzeichniss der wissenschaftlichen Publicationen der an dieser Schule gebildeten Ingenieure.

**D. Manuel Gispert.** Las Cuencas Carboníferas Catalanas. Barcelona 1873. 38 S.

**B. Ramon. T. Muñoz de Luna.** Estudios sobre Economía agrícola en general y particularmente sobre la importancia de los Abonos fosfatados. Madrid 1868. 136 S.

### Italien.

**Prof. Alberto Ebrera.** L'Italia industriale. Studi con particolare riguardo all'Adriatico superiore. Roma, Torino-Firenze. 343 S. mit statist. Tafeln.

**R. Museo industriale italiano.** Turin 1871. 37 S. und 2 Pläne. — Diese Schrift erläutert die Gründung, den Bestand und die gegenwärtige Einrichtung dieses Gewerbe-Museums, welches dieselben Aufgaben hat, wie das hier aus Anlass der Weltausstellung von Sr. Excellenz Freiherrn v. Schwarz-Senborn begründete Athenäum.

**Giunta speciale di Pisa.** Sui prodotti agrarii e industriali della Provincia Pisana, per l'esposizione mondiale di Vienna. 1873. 80. 70 S. — Unter Anderem sind hervorgehoben die Arbeiten aus Alabaster, welcher in der Gemeinde Volterra in 29 Brüchen in den verschiedensten Qualitäten gewonnen wird. Die Jahresproduction beträgt 580.000 Kil.

**Pr. G. Ponzi e Pr. G. Masi.** Catalogo ragionato dei prodotti minerali italiani ad uso edizio e decorativo spediti dal Ministero d'agricoltura, industria e commercio all' esposizione internazionale di Vienna. Roma. 80. 154 S. — In zwei Abtheilungen; I. Materiali da costruzione und II. Materiali da decorazione, ist der

Reichthum Italiens an Marmoren, Alabaster, Thonen, Mergeln, Massengesteinen in 343 Nummern geschildert. Bei einer jeden Nummer ist die kurze Charakteristik über Vorkommen, Lage und Verwendung des Materiales angegeben.

**Provincia di Pisa.** Nota dei prodotti minerali de costruzione e da ornamento. Raccolti per la esposizione di Vienna 1873. 8°. 21 S.

**Prof. Pellegrini Gaetano e Farina Ing. Luigi.** Cenni sui Marmi veronesi esposti a cura del Comitato della Lega industriale veronese. Verona 1873. Folio. 6 S. — In 5 Gruppen nach dem geologischen Alter geordnet; werden von diesen Marmoren die technische Benennung, die Localität des Bruches, die Grösse der gewinnbaren Stücke, der Preis per Cubikmeter und die specielle Verwendbarkeit angegeben.

**Biondetti Gaspare e figlio.** Catalogo della Racolta Marmi e pietre. Venezia 1873. Due parti, 33 S.

**Bergamo.** Notizen über die italienische Gesellschaft für hydraulischen Kalk und Cement. 4°. 4 S.

**Bericht über die Mülhsteine** der Firma Ferrata e Vitali in Brescia. (Lithographie.) 10 S.

**Manifattura-Ginori.** (Terra cotta.) Vienna 1873. 21 S.

**Castrocaro.** Saggi diversi rapporto le acque salso-Jodiche. Verschiedene Notizen auf einem grossen Blatt.

### Frankreich und dessen Colonien.

**France.** Produits industriels. Paris. 8°. 600 S. — Die ersten 88 Seiten dieses Kataloges enthalten die Organisation des Ausstellungsdienstes, die Classification der Objecte, die Organisation der Jury und die des Commissariates für Frankreich.

**Achille Fillias.** Geographie physique et politique de l'Algérie. Paris. Hachette et Comp. 1873.

**Algerie.** Catalogue special accompagné de notices sur les produits agricoles et indistruels. Paris 1873. 176 S. — Seite 7—17 dieses inhaltreichen Werkes sind der Berg- und Hütten-Industrie und S. 161—166 den Baumaterialien, Marmoren u. s. w. gewidmet.

**Ministère des travaux publics.** Notices sur les dessins; modèles et ouvrages relatifs aux travaux des ponts et chaussees et des mines. Paris 1873. Pag. 491 bis 502: Carte géologiques détaillée de la France. Pag. 504—507: Carte ou gisements de phosphate de chaux reconnus exploités en France.

**Usines de Creusot.** Catalogue des objets exposés. 14 S. mit einem Situationsplan der Werke.

**Usines de Creusot.** Note sur la classification des qualités et marques des fers et aciers (lithographirt).

**Maison F. Civet & Comp.** Paris, Boulevard de Denain 8. Exportation des pierres blanches de France. Paris 1873. 8°. 8 Taf. — Von 15 Brüchen, aus welchen dieses Haus das Material gewinnt, gibt die Schrift die geographische und geologische Situation, sowie die Qualität der Gesteine an, ebenso die vorzüglichsten Absatzorte. In einem weiteren Capitel wird die Gewinnung und Bearbeitung der Steine besprochen.

**L. et E. Pavin de Lafarge,** Gutsbesitzer in Viviers (Ardèche). Bemerkungen über den hydraulischen Kalk von Lafarge du Teil, und über den Gebrauch desselben verglichen mit den Portland-Cementen. Paris 1873, 8°. 47 S. (Auch französisch.)

**Lonquety & Comp.** Gesellschaft der franz. Cemente von Boulogne sur mer 4°. 4 S. Eine Darstellung der Unternehmung.

**Cement Sorel** zur Reparatur für Mülhstein. J. Hignette, 75, rue de Turbigo Paris. Kleine Besprechung auf einer Quartseite.

**Maliano & Favier,** 28, rue d'Hauteville à Paris. Bemerkungen über den mexikanischen Onyx. Kleine Notiz auf Quartseite.

### Belgien und Niederlande.

**Special-Katalog** der Ausstellung des Königreiches der Niederlande, nebst einem Uebersichtsplan dieser Ausstellung. Wien 1873. 8°. 166 S. — Enthält ausser dem Katalog der Ausstellungs-Objecte eine statistische Uebersicht des Königreiches der Niederlande und der überseeischen Niederländischen Colonien in Ostindien, Westindien und Curaçao.

**Belgique, Catalogue des Produits industriels etc. Bruxelles 1863.** — Enthält bei den einzelnen Gruppen, so auch bei Gr. 1 u. 9, diverse Notizen über Menge und Preis der Erzeugnisse etc.

**Zeche Hasard.** Mechanischer Transport mittelst hangender Kette in einem Tunnel von 3200 Meter Länge. 3 S.

**Notice sur les appareils de mines et autres. Brevetés en faveur de Nicolas Libotte à Gilly près de Charleroi en Belgique. Gilly 1872.** 145 S. mit vielen Tafeln.

**M. Jules van Scherpenzeel-Thim.** Note sur les travaux de la Carte générale des Mines de la Belgique. Liège. 12 S.

Notice sur les objets exposés par la société des charbonnages de **Mariemont, l'Olive, Chaud-Buisson et Carnières** et par la société du charbonnage de **Bascoup.** Mons 1873. 34 S. 4 Tafeln.

**Alfonse Briart.** Notice sur les objets exposés par Mons. 1873. 10 S. — Gibt Nachricht über die ausgestellten Modelle und Pläne der Einrichtungen, welche bei den Kohlenwerken von Mariemont in Belgien behufs der mechanischen Aufbereitung der Kohlen, dann behufs Ventilierung der Gruben bestehen.

**M. A. d'Andrimont.** Notice sur les installations ouvrières de la société civile des charbonnages du Hasard à Micheroux près de Liège. Liège 1873. 16 S. 5 Pläne.

**Dubois et Francois.** Notice sur l'Installation des appareils à comprimer l'air et de perforation aux Charbonnages de la société de Marihaye. Liège 1873. 22 S. Mit Tabellen und 4 Tafeln.

**Spaa (Belgique).** Les Sources ferrugineuses. Special-Announce mit chemischer Analyse der Quellen. Ein Blatt.

### Schweiz.

**Raetische Mineralwässer,** ausgestellt in der Wiener Weltausstellung von der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Mit Analysen und Notizen. Chur 1873. 8°. 35 S.

**Schweizerische Abtheilung.** Katalog der Wiener Weltausstellung 1873. Winterthur, 8°, 288 S. 3 T. — Dem Katalog geht eine Einleitung voraus, welche die natürlichen und politischen Verhältnisse des Landes, die administrative Einrichtung, seinen Handel und Industrie erläutert.

### Dänemark.

**Waldemar Schmidt.** Le Danemark à l'Exposition universelle de 1867. Etudié principalement au point de vue de l'Archéologie Paris 1868. 262 S. — Enthält hauptsächlich eine Geschichte der Arbeit in Dänemark von der Steinzeit bis jetzt.

**Aalborg Compagnie** für Bohrung von Brunnen. Copenhagen. 2 S.

### Schweden und Norwegen.

**Dr. Elis Sidenbladh.** Schweden auf der Ausstellung 1873 in Wien. Stockholm. 8°, und Karte. I. Statistische Mittheilungen. 210 S. II. Special-Katalog, 116 S. — Die erste Abtheilung enthält eine höchst übersichtliche Darstellung der Geographie, der Geologie und Klimatologie des Landes, daran reiht sich die Besprechung der allgemeinen Verhältnisse aller Industriezweige, welche in 26 Gruppen vereinigt sind.

**Norwegischer Special-Katalog** der Weltausstellung 1873. Christiania. Gibt nebst der Aufzählung der ausgestellten Objecte werthvolle statistische Daten.

**Schwedens geologische Landes-Untersuchung** auf der Ausstellung in Wien 1873. Stockholm 1873. 8°. 54 S. — Diese Schrift gibt eine kurzgefasste Geschichte der geolog. Landes-Untersuchung, ferner eine kurzgefasste Uebersicht über die Geologie Schwedens. Dann ein Verzeichniss der ausgestellten Karten und Sammlungen von Bausteinen, Bodenproducten etc.

**Fagersta Bruks.** Utställing in Wien 1873. Stockholm 1873. 8°. 25 S. — In dieser Schrift sind in vier Sprachen (schwedisch, deutsch, englisch und französisch) die Liste der ausgestellten Gegenstände aus Bessemerstahl, dann die Analysen der Erze und Zuschläge und vier Protokolle über Schiessversuche mit den von dieser Fabrik gelieferten Geschützen und Gewehrrohren gegeben.

**Ferna, 1873.** Stockholm. Einige Angaben über die zum Eisenwerk Ferna (Schweden) gehörigen Besitzungen in Anlass ihrer Theilnahme an der Ausstellung in Wien 1873. 12 S. 7 Tafeln mit Plänen und Zeichnungen.

**Rich. Åkerman.** Ueber den Standpunkt der Eisenfabrication in Schweden, zu Anfang des Jahres 1873. Stockholm 1873. 53 S. mit einer Karte der Gruben- und Hüttenwerke im südlichen Schweden.

**Compagnie minière belge de Vigsnaes,** Province de Stavanger, Norvége. (Lithographirt.)

### Deutschland.

**Deutsches Reich. Special-Katalog.** Berlin 1873. 8°. 628 S. Mit fachlichen und statistischen Details.

**Handelsministerium.** Die Einrichtungen zur Hebung des materiellen und geistigen Wohles der auf den königl. preussischen Berg-Hütten und Salz-Werken beschäftigten Arbeiter. Eine Erläuterung zu den vom Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten zu Wien ausgestellten Plänen von Arbeitshäusern. Berlin. 4°. 1873. 42 S.

**Krupp's Gussstahlfabrik in Essen.** Essen 8°. 25 S. — Eine Beschreibung der einzelnen im Krupp'schen Pavillon ausgestellten Objecte.

**Bochumer Verein für Bergbau und Gussstahl-Fabrication zu Bochum in Westphalen.** Mit einem Situationsplan der Werke. Bochum. 4°. 11 S.

**Osnabrück.** Eisen- und Stahlwerk-Actiengesellschaft zu Osnabrück, Provinz Hannover, Königreich Preussen. 1873. 8°. 8 S.

**Haas, W. Ernst & Sohn.** Katalog der Ausstellungs-Gegenstände der Neuhoffnungshütte bei Herborn. Mit Eisenerz-Analysen. 8°. 4. S.

**Eisenhütte Gleiwitz.** Verzeichniss der von der königl. preussischen Eisenhütte Gleiwitz in Oberschlesien auf der Wiener Weltausstellung 1873 ausgestellten Gegenstände mit erläuternden Bemerkungen. Gleiwitz. 8°. 6 S.

**Westfälische Union,** Actiengesellschaft für Bergbau, Eisen- und Drath-Industrie in Hamm a. d. Lippe, Westphalen. Münster. 8°. 8 S. u. 4 S.

**Sommer, Blosser & Comp.** Materialien und Producte der Neusser Bergbau- und Hütten-Commandit-Gesellschaft. Eine Liste der ausgestellten Erze mit den Gehaltsangaben und der daraus gewonnenen Eisensorten. Neuss 1873. 8°. 1 Blatt.

**Büttgenbach Conrad und Franz.** Beschreibung des Modelles eines Hochofens, ausgestellt im deutschen Pavillon für Berg- und Hüttenwesen. Nr. 8536. Reuss. 8°. 1873. 11 S.

**Siegerland und Umgebung:** Collectiv-Ausstellung einiger der wichtigsten Gruben und Hütten des Kreises Siegen, mit einer kurzen Beschreibung auf einem lithographirten Blatt.

Gräflich **Stollberg-Wernigerödische Factorei** in Ilsenberg. 2 S.

**Kohlscheid.** Die Gruben und Anlagen der Vereinigungs-Gesellschaft für Steinkohlenbau im Wurmrevier zu Kohlscheid bei Aachen. 31 S.

**Maximilianshütte (Baiern).** Verzeichniss der ausgestellten Eisensteine nebst verschiedenen Analysen derselben. 12 S.

**Georgs-Marien-Hütte.** Beschreibung der Verhältnisse und Einrichtungen der Georgs-Marien-Hütte in Osnabrück. Osnabrück 1873. 21 S. 8 Taf.

Gewerkschaft **Achthal, Hamerau und Hohenaschau.** Erläuterung zu den bei der Wiener Weltausstellung 1873 ausgestellten Gegenständen. 19 S.

**Mechnieher (Rheinpreussen) Bergwerks-Actienverein** 1873. 1 S.

**Elsass-Lothringen.** Katalog für die Sammlung der Bergwerks-Hütten-Salinen und Steinbruchs-Producte auf der Wiener Weltausstellung von 1873. v. Chr. Mosler. Strassburg 1873. 8°. 100 S. — Nebst der orographisch-geognostischen Uebersicht erläutert diese Schrift auch die montanistischen Verhältnisse dieses Landes.

**Stollberg.** Notiz der Actiengesellschaft für Bergbau, Blei- und Zinnfabrication zu Stollberg und in Westphalen. Veröffentlicht bei Gelegenheit der Wiener Weltausstellung 1873. 6 S.

**Humboldt.** Maschinenbau-Actiengesellschaft in Kalk bei Deutz am Rhein. Gesteinsbohrmaschinen und dazu gehörige Apparate. 14 S.

**L. v. Bremen & Cp. Kiel.** Athmungs- und Beleuchtungsapparate und ihre Anwendung für den Bergbau. Fabrik Rouquayrol-Denayrouze. Paris. Kiel 1873. 31 S. Taucher-Apparate. Wie oben 31 S.

**Freifall-Seilbohrer** des Oberbergrathes v. Sparre in Dortmund. 1 lithographirtes Blatt.

**Die Bleistiftfabrik** von A. W. Faber zu Stein und Nürnberg. Eine historische Skizze. 99 S.

**Dachschiefer** der herzoglichen Schieferbrücke bei Lehesten im Herzogthum Sachsen-Meiningen. Saalfeld, 12<sup>o</sup>. 14 S.

**Remelé Dr. Adolf.** Uebersicht der Hauptgesteinsarten des königl. preussischen Staatsgebietes mit Berücksichtigung angrenzender Länder. Berlin 1873. 8<sup>o</sup>. 58 S.

**Serpentin. v. Zöblitz** in Sachsen. Diese Schrift behandelt die Objecte, die von dem Directorium der sächsischen Serpentinsteine-Actiengesellschaft auf der Wiener Weltausstellung 1873 ausgestellt waren.

„Stern“. Die Portland-Cement-Fabrik von Toepfer, Grawitz & Comp. in Stettin. 8<sup>o</sup>. 4 S.

**Dyckerhoff & Söhne** in Mannheim und Amöneburg bei Biebrich. Portland Cement. 8<sup>o</sup>. 30 S. 1 Taf.

**Osnabrücker Stein- und Trass-Fabrik** von W. H. Meyer & Cp. Autographie.

**Tufstein und Trass.** Von Gerhard Herfeld in Plaidt bei Andernach am Rhein. 8<sup>o</sup>. 8 S.

**Kieselguhr** (Infusorien-Erde) zur Anwendung bei Eis- und Lagerkellern, sowie zu Wandungen für feuerfeste Behälter, als Geldschränke, Pulverkammern, zur Bedeckung von Dampfkesseln und für ähnliche Zwecke. (Refandt et Comp. in Braunschweig.) 2 S.

**Mühlsteine.** Die Fabrik französischer Mühlsteine in Deutschland von Cari Goldammer in Berlin. 1873. 8<sup>o</sup>. 16 S.

**V. van Baerle.** Erläuterungen über Wasserglas und Wasserglasapparate und deren Verwendungen nach praktischen Erfahrungen. Worms a. Rhein. 15 S.

**Beschreibung der Ringöfen** zum ununterbrochenen Brennen von Ziegeln, Thonwaren, Kalk, Cement etc. Patent von Hoffmann und Licht. Braunschweig. 1872. 8<sup>o</sup>. 17 S.

**Festigkeit der Phosphorbronze.** (H. Höper et Cp. in Isenlohn.) 4 S.

**Frass, Dr. Oskar.** Die Albwasser-Versorgung im Königreiche Württemberg. Stuttgart 1873. Denkschrift aus Anlass der Wiener Weltausstellung. 4<sup>o</sup>. 46 S. — Nach einem übersichtlichen Bild über die schwäbische Alb wird der Untergrund und die geognostischen Verhältnisse, sodann die Witterungs-Verhältnisse, so wie die der Hydrographie besprochen, und sodann die Vorschläge für die Wasserversorgung gemacht.

**Paulus & Kull.** Die landwirthschaftlichen Verhältnisse des Königreiches Württemberg nach natürlichen Bezirken. Mit einer geognostischen Uebersichtskarte. Auf Veranlassung der k. Centralstelle für die Landwirthschaft bearbeitet. Stuttgart 1873. 52 S.

### Österreich.

**Officieller General-Katalog.** Wien 1873. 8<sup>o</sup>. 1028 S. — Enthält Special-Kataloge und das alphabetische Namens-Verzeichniss der Aussteller der einzelnen Länder in folgender Ordnung: Nord-Amerika, Venezuela, San Salvador, Brasilien, England, Portugal, Frankreich, Schweiz, Italien, Monaco, Schweden, Norwegen, Dänemark, Belgien, Niederlande, Deutschland, Oesterreich, Ungarn, Russland, Kaukasus, Griechenland, Türkei, Rumänien, Egypten, Tunis, Marocco, Persien, Siam. (China, Japan, Spanien fehlen.)

**Winkler, Pr. Dr. E.** Technischer Führer durch Wien. Mit Unterstützung des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines herausgegeben. (Wien 1873. 8<sup>o</sup>. 428 S. und 3 Situationspläne, 1 geolog. Karte und 136 Holzschnitte.) Diese umfangreiche Schrift behandelt in Wort und Bild die öffentlichen und hervorragenden Bauten Wiens, die Museen und die wissenschaftlichen Institute, gibt eine kurze geologische Skizze des Wiener Beckens nebst Angabe der in Wien verwendeten Bausteine.

**A. Bauer und J. Stingl.** Die Wiener Weltausstellung 1873. Ein Führer auf Veranlassung des Vorstandes der deutschen chemischen Gesellschaft in Berlin

zusammengestellt. Berlin 1873. Diese Schrift hatte den Zweck, den Ausstellungsbesuchern des chemischen Faches das Auffinden der sie speciell interessirenden Objecte zu erleichtern und denselben Zeit zu ersparen. Vorzüglich für die Objecte der 3. Gruppe bestimmt, sind in diesem Führer auch jene Objecte des chemischen Faches angeführt, welche in Gruppe (1) Bergbau und Hüttenwesen, (4) Gruppe der Nahrungs- und Genussmittel, (9) Gruppe der Thon und Glaswaaren, (14) Gruppe der wissenschaftlichen Instrumente, von Bedeutung waren. Mit einem Plane des Ausstellungsplatzes, welcher alle Zubauten und Pavillons enthält, versehen, erfüllte diese Schrift (die einzige dieser Art) schon durch die frühzeitige Ausgabe im Anfange Juni vollkommen den angestrebten Zweck.

**K. k. Geologische Reichsanstalt.** Katalog ihrer Ausstellungsgegenstände bei der Wiener Weltausstellung. (Wien. 8<sup>o</sup>. 200 S.) Ausser den zahlreichen geologischen Karten gibt dieser Katalog in den Abtheilungen der Erze, Schwefel und Schwefelkiese, Graphite, Bitumen, Salze, fossiler Kohlen und Torf, der Bausteine, Dachschiefer, Farb- und Dunggmaterialien, hydraulischen Kalken, Cementen, Gypse und feuerfesten Materialien eine solche Fülle von Daten, fast für jede einzelne der 1600 Nummern über die Lagerungsverhältnisse, Ausdehnung der Fundstellen, Preis, Menge und Qualität des ausgestellten Productes, in geologischer und geographischer Ordnung, welche diesem Buche einen bleibenden Werth verleihen. Als Anhang sind diesem Katalog angefügt 183 Nummern, der von Carl Ritter v. Hauer erzeugten künstlichen Krystalle und eine Sammlung von Petrefakten, Schaustücke aus allen Formationen. 117 Stück.

**H. C. Weeber.** Das Markgrafenthum Mähren nach seinen landwirthschaftlichen Verh. im weitem Sinne statistisch skizzirt. Mit 4 Karten und Tableaus. Brünn 1873. 74 S.

**Böhmen.** Land- und forstwirthschaftliche Collectiv-Ausstellung. 15 S. Mit geogr. statist. Skizze. Prag 1863.

**Lemberg.** Collectiv-Ausstellung der k. k. galiz. Landwirthschafts-Gesellschaft. Lemberg 1873. 22 S. Mit Details über die ausgestellten Bodenkarten.

**Fachschulen.** Special-Katalog der Collectiv-Ausstellung der vom k. k. Handelsministerium subventionirten Fachschulen. Wien 1873. 45 S. — Fachschule f. Edelsteinschleif. in Errichtung. Fachschule für Marmorarbeit in Hallstadt, für Thonarbeitende.

**Oesterr. Handelsmarine.** Special-Katalog der im Pavillon der öst. Handels-Marine und Marine-Etabliss. ausgestellten Gegenstände. 323 S. Wichtig wegen der meteorol. Tafeln und Sammlung der Seethiere der Adria, sehr detaillirt.

**Dr. Heinrich Gintl.** Special-Katalog der Aussteller von Galizien mit dem Grossherzogthume Krakau auf der Wiener Weltausstellung 1873. Mit geogr. u. statist. Details. 104 S.

**Prof. Dr. J. Woidrich.** Katalog der urgeschichtlichen Ausstellung der anthropologischen Gesellschaft in Wien. Wien 1873. 48 S.

**Heilquellen.** Katalog der in der Collectiv-Ausstellung vertretenen Heilquellen und Quellenproducte Oesterreichs. Wien 1873. 8<sup>o</sup>. 48 S.

**J. Niedzwiedzki.** Sammlung von Mineralien, die in Oesterreich häufig oder in grossen Massen vorkommen, für den Unterricht an Mittelschulen. Wien. 8 S.

**V. Frič.** Die Edelsteine. Leitfaden zu den Sammlungen nachgeahmter Edelsteine, in verschiedener Zusammensetzung. Prag 1873. 8<sup>o</sup>. 15. S.

**Pošepny F.** Objective Darstellungsmethode geologisch-montanistischer Verhältnisse für complicirt zusammengesetzten Erzbergbau. (Manuscript.) Der Autor bespricht die von ihm angewendete Methode, zur Darstellung von Grubenkarten mit den über Tag und in der Grube beobachteten geologischen Details, welche in Horizontal- und Verticalprojectionen zur Anschauung gebracht wird.

**Th. Woatt.** Umriss der Entstehungs- und Entwicklungsgeschichte des fürstl. Auersperg'schen Mineralwerkes zu Gross-Lukawitz in Böhmen. Gross-Lukawitz. Selbstverlag 1873. 8<sup>o</sup>. 16 S. — Der geehrten Jury der Wiener Weltausstellung gewidmet vom Bergverwalter Th. Woatt.

**Lottmann's** Torfverkohlung. Prag 1873. 8<sup>o</sup>. 4 S. und 1 Taf. — Auf dem Josefthaler Eisenwerk bei Chlumetz nächst Wittingau in Böhmen wird der Torf in einem Ofen nach Lottmann's Construction verkohlt. Die Verkohlung erfolgt in 60 Stunden. Der Kubikmeter solcher Torfkohlen kommt auf 2 fl. 85 kr. zu stehen. Mittelst 15 solcher Oefen wird der Bedarf des Eisenwerkes gedeckt und die theurere Holzkohle vollkommen ersetzt.



**Dr. Breitenlohner.** Maschinen-Baktorf und Hodgons Drahtseilbahn auf dem fürstl. Schwarzenberg'schen Torfetabliss. in Julienhain bei Gratzen in Böhmen. Lobositz 1873. 72 S.

**Ostrau-Karwin.** Statistische Tabellen des Ostrau-Karwiner Steinkohlen-Revier. 1873. 1 Tabelle. Folio.

**Böhmische Braunkohle.** Statistik des böhm. Braunkohlenverkehrs. Mit Specialkarte der Eisenbahnen im nordwestl. Böhmen, eine graphische Karte der Verfrachtung der Kohlen zu Wasser und zu Land und mehreren graphischen Darstellungen. 1873. 92 S.

**Pichler v. August.** Beschreibung des Tertiär-Beckens von Mies und Hom in Kärnten. Klagenfurt 1873. 22 S.

Das **Braunkohlenbecken von Aussig** bis Kommotau. Geographisch-statist.-hist. Schrift. 24 S. 1873.

**Otto Pollak.** Mineralogisch-geognostische Mittheilungen aus dem Reichenberger Kammerbezirke. Tetschen 1873. 15 S. — Nebst einer Uebersicht der geologischen Verhältnisse gibt die Schrift eingehendere Mittheilungen über das Vorkommen nutzbarer Mineralien und Gesteine im Amtsbezirke der Reichenberger Handelskammer.

**Dr. C. M. Faber.** Darstellung der von der k. k. priv. Eisen- und Stahlgewerkschaft Eibiswald und Krumbach geschaffenen Einrichtungen zum Wohle der Arbeiter. Wien. 18 S.

**Ferdinand Graf von Egger** in Klagenfurt. Bericht über seine Werke: Puddlingswerk Freudenberg bei Klagenfurt. Stab-, Bandeisens- und Schwarzblech-Walzwerk Lippitzbach bei Bleiburg. Drath- und Drathstiften-Fabrik Feistritz im Rosenthale. Klagenfurt 1873. 15 S.

**Steierische Eisen-Industriegesellschaft.** Die Bergbaue und Eisenwerke. Eine Beilage zu den Ausstellungsgegenständen dieser Gesellschaft. Wien 1873. 39 S. — Enthält nebst dem Kataloge der ausgestellten Objecte eine Beschreibung der der Gesellschaft gehörigen Eisensteinbergbaue bei Eisenerz und Radmer, der Kohlenbergbaue Fohnsdorf-Sillweg und des Eisenwerkes in Zeltweg.

**Judenburger Eisenwerke - Actien - Gesellschaft.** Wien 1873. Geschichte und Statistik.

**Vordernberg-Köflacher Montan-Industriegesellschaft** in Graz. Notiz darüber. 3 S.

**Styria. Blech- und Eisenwerks-Gesellschaft.** Notiz darüber. 2 S.

**Die Bleigewerkschaft Knapousche.** Laibach 1873. 40. 4 S. — Gibt eine Beschreibung der geogr. und geognostischen Lager dieses Bergbaues bespricht dessen Abbau, Aufbereitung und Hüttenbetrieb, die Menge der Production und theilt die von R. Kletzinsky ausgeführte Analyse der Erze mit.

**Kärnten. Special-Katalog der Collectiv-Ausstellung im Pavillon der kärnt. Montan-Industriellen.** Klagenfurt 1873. 216 S. mit Karte.

**Julius Mahler.** Die moderne Sprengtechnik, dargestellt durch Bohrmaschinen, Luftcompressoren, Dynamit und verschiedene Zündungen w. s. w. Wien 1873. 46 S.

**Anton Ohrfandl's Steinbrüche und Steinmetzgeschäft** in Klagenfurt.

**Josef Trinker.** Der Otoker Stein. Manuscript.

**Stein-Röhren.** Die Steinbrüche und Fabrik gebohrter Steinröhren in Arco bei Trient von Joh. Meneguzzie, Lithographie.

**Cementfabriken der Actien - Gesellschaft für hydraulischen Kalk- und Portland-Cement** zu Perlmoos, vormals Angelo Saulich. Wien 1873. 80. 63 S. — Besonderes Interesse bieten die mitgetheilten Resultate der verschiedenen Festigkeitsversuche über Cement durch eine Staats-Commission und die Analysen des Herrn Pr. Pettenkofer.

**Die Steinbrücker Cementfabrik** zu Steinbrück in Steiermark. Graz 1873. 80. 20 S. — Beschreibung des Verfahrens und Mittheilung von Analysen.

**Die Kärntner Cementfabrik** in Kappel von Anton Ohrfandl. 80. 8 S.

**St. Andraea Portland-Cement** von H. Escher in Triest. 40. 4 S. — Mittheilung von Analysen und Mischungs-Verhältnissen.

**Baron Pittel.** Cementwaaren-Fabrik in Halterau 179 bei Nussdorf. Notiz.

**Hauenschild H.** Ueber dolomitische Cemente und ihre Bedeutung für Bauwissenschaft und Architectur. Wien 1873. (Separatabdruck aus der Zeitschrift des österr. Ingenieur- und Architektenvereines. XI. Heft. 1873.) 80. 7 S.

**Die Cementfabrik in Straza** des F. Morbitzer & Comp. nächst Radautz in der Bukowina.

**Josef Neumüller's Cementwaaren-Fabrik in Nussdorf bei Wien.** 8°. 1873. 4 S. Mit Preiscurant. 22 S.

**J. Chailly in Wien.** Werkstein- und Cementbaugeschäft. Quart. 4 S. — Beschreibung der ausgeführten Bauten.

**l'Asphaltene.** Anonyme Gesellschaft für Gewinnung von Asphalt und Erdharzen von Dalmatien, Abruzzien. Notiz. 1 S.

**Der Badschwamm.** Gewinnung, geogr. Verbreitung und locale Variation von Georg v. Ekhel. Mit Karte und 2 Tafeln. Triest 1873. 42 S.

**Carlo Zamara.** Bussola di Deviazione esporta del Profess. 7 S.

**Carlo Zamara.** Correttore delle Corse. Per la Deviazione locale nella Bussola. 6 S. 1 Taf.

**Oest. Nordwestbahn.** Bericht über den Bau und Bestand der k. k. priv. Oest. Nordwestbahn mit Bezug auf die im eigenen Pavillon ausgestellten Gegenstände, Pläne, statistischen Ausweise. Wien 1873. Fol. 198 S. 21 Tafeln. — Diese äusserst wichtige Schrift enthält ausser dem Katalog der ausgestellten Gegenstände die Genesis der Entwicklung der Oest. Nordwestbahn, welche aus 160 Meilen Bahnlänge besteht, von welcher die Hälfte die staatliche Zinsengarantie genießt. Für die garantirten wie für die ungarantirten Linien sind in dieser Schrift folgende Gegenstände behandelt: Die Gründung und Concessionirung, Finanzirung, handelspolitische und volkswirtschaftliche Bedeutung der Oest. Nordwestbahn, die allgemeine Organisation des technischen Dienstes, Baugeschichte, Beschreibung und Motivirung der Trace, Grundsätze und Erfolge der Bauausführung, der Betriebsdienst, der Maschinendienst. Einen besonderen Theil bilden einzelne Monographien über die durch die Nordwestbahn eingeführten Verbesserungen und Einrichtungen.

**Donau-Regulirung.** Beschreibung der Arbeiten bei Wien. Herausgegeben von der Donauregulirungs-Commission. Mit Karten und Durchschnitt. Staatsdruckerei. 1873.

**v. Loessl, Friedrich Ritter.** Die isopedischen Terrain-Aufnahmen auf der Weltausstellung 1873 in Wien. Selbstverlag. 8°. 10 S. — Der Verfasser hat nach der in dieser Schrift beschriebenen Methode für 22 Bahnprojecte mit einer Bahnlänge von 250 Meilen die Terrains für die Projects-Verfassung aufgenommen und davon das Project der Salzkammergutbahn aufgestellt.

**Ehrenpreise.** Amtliches Verzeichniss der Aussteller, welchen von der internationalen Jury Ehrenpreise zuerkannt wurden. Wien 1873. 4°. 529 S.

### Ungarn.

**Ungarn auf der Wiener Weltausstellung 1873.** Special-Katalog der ausgestellten Gegenstände der Urproduction, Gewerbe, Wissenschaft und Kunst. 1. Theil. Landeskunde. 343 S. II. Theil. Liste der Aussteller der Gegenstände. 252 S. Alphabet. Verzeichniss 50 kr. Budapest 1873. 8°. — An der Skizze der Landeskunde haben sich betheiliget: Joh. Hunfalvy, Max Hantken, Guido Schenzl, Nikolaus Szontagh, Johann Friwaldsky, Karl Keleti, Alexander Havas, Béla Hieronymi, Alexander Konek, Gustav Keleti, Florian Römer und Albert Bedó. Die Skizze behandelt die genaue Hydrographie, die Geologie, die Klimatologie, Zoologie, Botanik, die Bevölkerung, das Land als Staat, die Culturzustände und die Culturbestrebungen desselben, dessen Urproduction, Industrie, Handel und Verkehr, sowie sein Credit- und Finanzwesen.

**Max Hantken.** Die Collectiv-Ausstellung ungarischer Kohlen auf der Wiener Weltausstellung 1873. Pest. 8°. 32 S. — Es wird von jeder der dreizehn verschiedenen Ausstellern gehörigen Kohle der geologische Horizont durch Angabe der aufgefundenen Versteinerungen charakterisirt und die Analysen und Brennerwerthe, sowie die Erzeugung in den letzten Jahren 1871—72 mitgetheilt.

**Karl Stoll, k. ung. Bergrath.** Aufklärung zu den Schätzungen der zu dem Vermögen der Pest-Matraer Bergwerks-Union gehörenden Bergbau-Einrichtungen und Apparate etc. 8°. 38 S. und 1 geolog. Montankarte von Pošepny. Wien 1873. — Die Schrift hat den Zweck, darzulegen, dass die natürlichen Bedingungen für einen lucrativen Bergbau gegeben sind, welchem nur das Anlagecapital fehlt.

**Samobor-Rude.** Schätzungs-Protokoll, betreffend den Eisenstein-Bergbau in Samobor-Rude im Agramer Comitatus in Croatien. Lithogr. Folio. 19 S. —

Nach der Erläuterung der geologischen Verhältnisse wird die zur Verfügung stehende abbauwürdige Quantität besprochen, die Qualität durch mitgetheilte Analysen bezeugt, der Gesteinpreis des Roheisens bestimmt, die Absatzgebiete erwogen und hieraus der Schätzungswerth des Werkes abgeleitet.

**Braunkohlenwerk Hidasd.** Beschreibung des Braunkohlenbergwerkes im Baranyer Comitate an der Bahnstation Bonyhád-Hidasd der Donau-Drau-Eisenbahn. 1 S.

Leirása a „Hofmann Ernő,“ — fele bányá tarsulat Festeny bányászatanak az ezelőtti Román-bánáti katonai hatá rőrvidék ó-orsovai járásában. — Pest 1873. 11 S. 1 K. — Diese Schrift erläutert den Montanbesitz des Herrn Hofmann in der Roman-Banater Grenze, bestehend in Chromerz, Bleiglanz und Eisenerzlagern. Der beigegebene Situationsplan zeigt die Lagerung der Grubenfelder und Freischürfe.

**Antimon Regulus** von Sam. Diner & Sohn in Liptó-Szt.-Miklos. Notiz mit chem. Analyse. 4<sup>o</sup>. 1 S.

**Chrom Eisenstein** der Gewerkschaft Hofmann Ernst. Stuhlbezirk Alt-Orsova. Kleine Annoncen. 4<sup>o</sup>. 1 S.

Ritter **Jaksic'sche Bergbaugesellschaft.** Bergbau-Unternehmungen in den Ländern der ungarischen Krone, Kgrch. Croatien, Slavonien und der Militärgrenze. Wien 1873. 14 S.

K. k. priv. **Staatseisenbahngesellschaft.** Beschreibung des Verfahrens, welches seit dem Jahre 1866 an der Roman-Oraviczaer Dampfmühle angewendet wird, um aus dem Kalk, Bittererde und Gyps führenden Speisewasser durch Zuthellung von Aetzalkalk und Soda den Kesselstein auszuscheiden. Lithographirt. 16 S.

**Karpathische Quarz-Mühlsteine** von J. Schwarz & Sohn. Diese Quarz-Mühlsteine sind entnommen einem Hydro-Quarzite von ausgezeichneteter Qualität aus der Zeit der Trachyterruptionen Ungarns, welche geeignet sind, die französischen Mühlsteine successive vom österreichischen Märkte zu verdrängen.

**Max Rogge.** Preisberechnung der künstlichen Steinerzeugnisse aus Labatlaner Cement. 4<sup>o</sup>. 5 Taf.

**Josef Csik.** Die Syrmier Portland-Cement- und hydraulische Kalkfabrik in Beocsin. 4<sup>o</sup>. 4 S. — Mittheilung von Analysen und der ausgeführten Bauten.

**Benczur's Cement-Fabrik** in Mogysóska bei Eperies. (Pest, Hanusfalva, Ungarn.) 8<sup>o</sup>. 6 S. — Analysen des Eperieser Cementes und Anleitung zur Anfertigung von Bêton- und Concretbauten.

### Russland.

**Section Russe.** Catalogue special à l'Expos. univ. de Vienne 1873. Pétersbourg 1873. Mit kleinen statist. Notizen bei den Gegenständen jeder Gruppe.

**Finnland.** Kurze Notizen über das Land und Verzeichniss der eingesandten Artikel zur Weltausstellung in Wien 1873. Helsingfors. 8<sup>o</sup>. 20 S.

**Section Turkestan.** Catalogue précédée d'une notice topographique publié, par la Commission impér. Russe. P. 1873. 105 S. mit geogr. Karte.

**Turkestan.** Topographische Uebersicht. Wien 1873. Mit Karte. 56 S.

**C. Skalkowsky.** Tableaux statistiques de l'Industrie des mines en Russie en 1871. Pétersbourg 1873.

**Dombrova.** Grubenbau und Hüttenwerke des westlichen Dombrova-Krohns-Bergbezirktes im Königreich Polen. Dombrova 1873. 4. S.

**Zirnoffsky.** Der Salinenbetrieb Sr. Exc. des Grafen Schuwalow. Ousolje, Gouv. Perm in Russland. 2 S.

**L. Helbordt** in St. Petersburg. Reichthum aus Staub. Wien 1873. 3 S. — Behandelt Projecte, Steinkohlen und Coaks-Abfälle und den unter den Ofenrösten hervorkommenden Staub in brauchbares Brennmaterial zu verwandeln.

**Dr. Ziurek.** Gutachten, betreffend den Werth und die Verwendungsfähigkeit des sibirischen Graphites zur Tiegel- und Bleistift-Fabrication. Petersburg 1873. 4<sup>o</sup>. 4 S. — In dieser Schrift wird das spec. Gewicht, das Wärmeleitungsvermögen, das Verbrennlichkeits-Verhältniss, sowie die Menge des Kohlenstoffes, des sibirischen Graphites mit den vorzüglichsten Sorten aller Länder verglichen.

**Carl Chr. Schmidt.** Memorandum der Rigaer Portland- und Roman-Cementfabrik auf Poderaa bei Riga. 1873. 8<sup>o</sup>. 30 S.

Die **Portland-Cementfabrik Grodziec** im Königreich Polen. Warschau 1873. 8<sup>o</sup>. 41 S. 1 Tab.

**Al. S. Yermolow.** Recherches sur les Gisements de Phosphate de chaux fossile en Russie, avec tableaux analytiques et carte. St. Pétersbourg 1873. 43 S.

**P. A. Ilyenkow.** Notice sur la composition chimique du Tchernozéme. St. Pétersbourg 1873.

### **Türkei.**

**Dr. P. A. Dethier.** Der Bosphor und Constantinopel. Wien 1873. 8<sup>o</sup>. 84 S. 3 Taf. — Diese im Auftrage Sr. Exc. Raschid Pascha's, Ministers der öffentlichen Arbeiten und Präsidenten der k. ottom. Ausstellungs-Commission ausgeführte Arbeit gibt eine gedrängte Topographie des Bosphor mit seinen geschichtlichen Denkmälern.

**Constantinopel.** Volkswirtschaftliche Studien über Constantinopel und das anliegende Gebiet. Beiträge des k. k. Consulats und der öst.-ung. Handelskammer in Const. zur Darstellung des Welthandels und der Geschichte der Preise. Zusammengestellt auf Veranlassung des Gen.-Cons. Ritt. v. Schwegel. 474 S. mit vielen statist. Tab. K. k. Staatsdruckerei. 1873.

**La musée d'histoire naturelle de l'école Impériale de médecine à Constantinople** sous la direction du colonel Abdullah Bey. Const. 1872. 11 S. — Gibt die Entstehungsgeschichte und eine summarische Uebersicht der Erwerbungen dieses im Jahre 1870 gegründeten Museums.

**R. v. Franceschi.** Volkswirtschaftl. Studien über Alexandrien und das untere Nilthal. 264 S. mit Tab. Staatsdruckerei 1873.

**Smyrna,** von Dr. Carl v. Scherzer.

**Syrien,** von Zwiedinek.

**l'Égypte.** Statistique de 1873. Cairo.

### **Griechenland.**

**Griechische Marmore.** Description des marbres et autres minéraux de Grèce expédiés à Vienne pour l'exposition universelle. 28 S. Griechisch und französisch. Enthält sehr werthvolle Notizen über die Verhältnisse des Vorkommens und der Gewinnung von 35 verschiedenen Marmorarten, 14 Bausteinsorten, 23 in der Industrie verwendbaren Mineralien und 13 Erzen aus Griechenland. Angeschlossen ist ein Katalog von 122 Mineralien, die in kleinerem Format ausgesellt waren.

### **Tunis,**

**J. Valeasi.** Weltausstellung 1873 in Wien. Abtheilung der Tunesischen Regentenschaft organisirt unter dem hohen Schutze Seiner Hoheit Mohamed el Sadek Pascha-Bey von Tunis, durch Herrn Commandeur Morpurgo Ritter v. Nilma mit einem statistisch-ökonomischen Bericht vom k. k. Vice-Consul von Oesterreich-Ungarn in Tunis. Wien 1873. 8<sup>o</sup>. 55 S. und 4 Tabellen.

### **Persien.**

**C. Pollak.** Special-Katalog der Ausstellung des persischen Reiches. Wien 1873. 151 S. 8<sup>o</sup>. Nach Anführung der geologischen Verhältnisse des Reiches erläutert diese Schrift Gewicht, Mass und Münzen des Landes, seine Communicationsmittel, die Producte der Landwirtschaft, Industrie und Kunst, ferner den Binnenhandel, Ex- und Import, und erläutert schliesslich die politische Verfassung des Landes; hierauf folgt der Ausstellungs-Katalog.

### **China.**

**Statistics of Trade at the Port of Newchang, Tientsin, Chefoo, Shanghai Chinkiang, Kinkiang, Hankoo, Ningpo, Amoy, Gakow, Tamsui (forma), Foochow, Swatow Canton for the Period 1863—1872 to illustrate the international exchange of products,** published by ordre of the Inspector of Chinese Custonn. 14 Brochüren Shanghai 1873

**Japan.**

**Katalog der Japanischen Ausstellung.** Enthält Seite 1—10 ein Verzeichniss der unter 345 Nummern ausgestellten Erze, Mineralien und Gesteine aus Japan mit den Fundortsangaben derselben.

**Notice sur l'Empire du Japon et sur sa participation à l'exposition universelle de Vienne 1873. Yokohama 1873.** 80. 84 S. — Diese Schrift gibt eine gedrängte Uebersicht der Geschichte, der Geographie und der politischen Eintheilung des japanischen Reiches. Diesem folgt die Organisation der kaiserlichen Commission mit einem wissenschaftlichen Beirath, bestehend aus sechs deutschen Herren.

Einsendungen für die Bibliothek <sup>1)</sup>.

## Zeit- und Gesellschaftsschriften.

- Breslau.** Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur.  
Jahresbericht 50. (28. 8.)  
Abhandlungen, Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin. (29. 8.)  
Abhandlungen der philos.-hist. Abtheilung. (30. 8.)  
**Buenos Aires.** Anales del museo publico de Buenos Aires por German Burmeister. Med. Dr. Entrega 10. 1872. 11 1873. (86. 4.)  
**Frankfurt a. M.** Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. 1872—1873. (316. 8.)  
**Genève.** Bibliotheque universelle et Revue Suisse. Nr. 193. 1873. (474. 8.)  
**Gotha (Petermann).** Mittheilungen von Justus Perthes' geographischer Anstalt. Band 19, Heft 12. Band 20, Heft 1, 1874. (57. 4.)  
**Hannover.** Architekten- und Ingenieur-Verein. Zeitschrift. Band 19, Heft 3. 1873. (69. 4.)  
**Kärnten (Klagenfurt).** Berg- und Hüttenmännischer Verein. Zeitschrift. Nr. 1 und 2. 1873. (317. 8.)  
**Leipzig (Erdmann und Kolbe).** Journal für praktische Chemie. Neue Folge. Band 8, Heft 4 und 5. 1873. (447. 8.)  
**Lwowie.** Sprawozdania zczynności zakładu narodowego imienia Ossolińskich. za rok 1873. (441. 8.)  
**Padova.** Società d'incoraggiamento in Padova. Rassegna. Anno II. Nr. 1 1874. (282. 8.)  
**Philadelphia (New-York).** The American Chemist. Vol. IV. Nr. 5. 1873. (183. 4.)  
**Prag (Lotos).** Zeitschrift für Naturwissenschaften. October, November und December 1873. (119. 8.)  
— k. k. Sternwarte. Magnetische und meteorologische Beobachtungen auf der k. k. Sternwarte zu Prag im Jahre 1872. 33. Jahrgang 1872. (138. 4.)  
**Roma.** Bollettino della Società geografica Italiana. Vol. X. Fasc. 6. 1873. (488. 8.)  
**Udine.** Associazione agraria Friulana. Bullettino. Nuova serie. Vol. I, Nr. 12. 1873. (405. 8.)  
**Venezia.** J. R. Istituto Veneto di Scienze lettere ed Arti. Atti. Tomo II. Disp. 9 et 10. 1872—73. Tomo III. Disp. 1. 1873—74. (293. 8.)  
**Wien.** K. k. Ministerium für Cultus und Unterricht. Jahresbericht 1873. (432. 8.)  
— K. k. geologische Reichsanstalt. Abhandlungen. Bd. 5. Heft Nr. 6. 1873. (60. 79. 80.)  
— Ingenieur- und Architekten-Verein. Zeitschrift. Jahrg. 25. Heft 18. 1873. (70. 4.)  
— Oesterreichische Gesellschaft für Meteorologie. Zeitschrift. Bd. 9. Nr. 2. (330. 8.)

<sup>1)</sup> Die am Schlusse des Titels in Cursivschrift beigetzten Zahlen bedeuten die Bibliotheksnummern.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt](#)

Jahr/Year: 1874

Band/Volume: [1874](#)

Autor(en)/Author(s): Wolf Heinrich Wilhelm

Artikel/Article: [Weltausstellungs-Literatur 92-104](#)