

## Vorwort zum fünften Bande.

Von W. Haidinger.

Die fünf Bände des Jahrbuches der k. k. geologischen Reichsanstalt, welche die Jahre von 1850 bis mit 1854 umfassen, enthalten in der Reihe der auf einander folgenden Mittheilungen so viele Angaben über die Geschichte des Institutes selbst, dass auch ein ganz dem Gegenstande fremder Geschichtschreiber eine genügende historische Zusammenstellung zu entwerfen im Stande wäre. Nichts destoweniger scheint mir ein Rückblick auf die Ergebnisse auch aus meinem speciellen Gesichtspuncte wünschenswerth, namentlich darum, weil ich ihn im Gefühle und als Ausdruck des Dankes für alle Jene, welche das Institut gegründet, geschützt, gefördert, während der Zeit, dass es mir vergönnt war, meine schwachen Kräfte dem Dienste meines Kaisers und des Vaterlandes zu weihen, zusammenzustellen und zu gestalten wünschte.

Zu verschiedenen Zeiten, schon im verflossenen Jahrhundert war das Bedürfniss fühlbar gewesen, im Bereiche des österreichischen Montanisticums vorkommende Naturgegenstände an dem Centralorte des Kaiserreiches in Wien aufzusammeln. Manche der interessantesten Belege zur Geschichte der Bergwerke und ihrer Erzvorkommen, oft selbst von innerem Werthe gingen wieder verloren, bis endlich der Fürst August Longin v. Lobkowitz, den glücklichen Umstand benützend, dass gerade unser unvergesslicher Lehrer Mohs als geistiger Mittelpunkt einer neuen Aufsammlung benützt werden konnte, die Mineralien-Sammlung der k. k. Hofkammer im Münz- und Bergwesen in das Leben rief. Aber Mohs, Lobkowitz wurden bald in ein besseres Jenseits abberufen. Als ich, des Ersteren Nachfolger, am 8. Juni 1842 die Beschreibung der Sammlung schloss, standen die k. k. Hofkammer im Münz- und Bergwesen sowohl als die k. k. allgemeine Hofkammer unter der Präsidenschaft des gegenwärtigen k. k. Reichsraths-Präsidenten Freiherrn v. Kübeck. Nun wurde mehreren jüngern montanistischen Beamten und Zöglingen freier Spielraum gegeben, um sich, unterstützt durch Vorträge erst von mir allein, später auch von den Herren, k. k. General-Landes-

und Hauptmünz-Probirer Alexander Löwe, Franz Ritter v. Hauer, Dr. Moritz Hörnes, Dr. Franz Köllner und Eduard Pöschl, praktisch in den ihr Fach zunächst berührenden Wissenschaften zu orientiren. Der Erfolg des k. k. montanistischen Museums, wie es nun hiess, war augenscheinlich. Im Schoosse des Montanisticums gegründet, begann es eine wichtige Abtheilung dieses Zweiges der Arbeiten zu bilden.

Als unter unserem gegenwärtig glorreich regierenden Kaiser, Seiner k. k. Apostolischen Majestät Franz Joseph I., aus den Wirren der Jahre 1848 und 1849 ein neues grosses Oesterreich mächtiger als je zuvor herausgetreten war, und die neuen Arbeiten begannen, wurde den Kräften des k. k. montanistischen Museums nach einem vergrösserten Plane die geologische Durchforschung des ganzen Kaiserreiches aufgetragen, unter der Benennung der k. k. geologischen Reichsanstalt. Die Allerhöchste Entschliessung zur Einrichtung derselben geschah am 13. November 1849. Der Antrag des k. k. Ministers Edlen (nun Freiherrn) v. Thinnfeld war am 22. October eingegeben worden. Das Institut trat ins Leben am 1. December durch meine Eidesleistung als Director derselben.

Die Wechselfälle während der fünf Jahre des Bestehens sind auch in den zunächst handelnden Personen sichtbar gewesen. Freiherr v. Thinnfeld selbst, durch die Gnade des Kaisers hochgeehrt und anerkannt, wurde des Ministeriums enthoben, und dieses letztere zur Vereinfachung der Geschäfte als Section unter das k. k. Finanz-Ministerium unter Ritter (nun Freiherrn) v. Baumgartner eingereiht, später von dem administrativen Montanisticum getrennt, aber freundlich und wohlwollend von dem k. k. Herrn Minister des Innern, Freiherrn Alexander v. Bach, in den Bereich seines Wirkungskreises als selbstständiges wissenschaftliches Institut aufgenommen.

Mehrere Herren waren während der Zeit bei der k. k. geologischen Reichsanstalt vorübergehend beschäftigt gewesen, grösstentheils für geologische Reisen und paläontologische Untersuchungen, deren Ergebnisse in Berichten und Abhandlungen in den Druckschriften theils der k. k. geologischen Reichsanstalt, theils auch in denen der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften erschienen. Es sind diess die Herren Friedrich Simony, gegenwärtig Professor der Geographie an der k. k. Universität zu Wien, begleitet von Herrn Alexander Gobanz, Karl Ehrlich, Custos am Landes-Museum Francisco-Carolinum in Linz, Dr. H. Emmrich, Professor in Meiningen, Dr. August Emanuel Reuss, M. K. A., Professor der Mineralogie an der k. k. Universität zu Prag, Jakob Heckel, M. K. A., Custos-Adjunct am k. k. zoologischen Cabinet, Eduard Suess, Assistent am k. k. mineralogischen Cabinet, Karl Kořistka, k. k. Professor der Geodäsie an der ständisch-technischen Lehranstalt in Prag, Dr. Adolph A. Schmidl, Actuar der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Rudolph Ritter v. Hauer, Gustav Mannlicher, Wilhelm Gaulis Clairmont, Dr. Friedrich Lucas Zekeli. Mehrere Herren sind aus einem näheren Verbande ausgeschieden, so die Herren Johann Kudernatsch, k. k. Bergverwalters-Adjunct in Steierdorf im Banat,

Franz Friese, k. k. Finanz-Ministerial-Concipist, Joseph Rossiwall, k. k. Handels-Ministerial-Revident, Ferdinand Seeland, Assistent für Bergbaukunde an der k. k. montanistischen Lehranstalt zu Leoben, Franz Kunez, Assistent für Mineralogie an der k. k. Berg- und Forst-Akademie zu Schemnitz, Heinrich Prinzing, k. k. Schichtmeister zu Hall in Tirol, Dr. Ignaz Moser, Professor der Chemie an der k. k. höheren landwirthschaftlichen Lehranstalt in Ungarisch-Altenburg, Dr. Theodor Wertheim, Professor der Chemie an der k. k. Universität in Pesth, Dr. Constantin v. Ettingshausen, C.M.K.A., Professor der Mineralogie und Botanik an der k. k. medicinisch-chirurgischen Josephs-Akademie in Wien, Dr. Franz Ragsky, Lehrer der Physik an der städtischen Unterrealschule in Gumpendorf in Wien, Wenzel Mrazek, Assistent für Chemie an der k. k. Berg- und Forst-Akademie zu Schemnitz.

Die folgende Uebersicht zeigt den gegenwärtigen Zustand der k. k. geologischen Reichsanstalt:

### 1. Oberste Leitung.

K. k. Ministerium des Innern.

*Minister.* Seine Excellenz, Herr Alexander Freiherr v. Bach, sämmtlicher Rechte Doctor, Grosskreuz des österreichisch-kaiserlichen Leopold- und des kaiserlich-österreichischen Franz Joseph-Ordens, k. k. wirklicher Geheimer Rath, Curator der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, u. s. w.

### 2. Mitglieder.

Die Herren:

*Director.* Wilhelm Karl Haidinger, Phil. Dr., Ritter des kaiserlich-österreichischen Franz Joseph- und des königlich-sächsischen Albrecht-Ordens, k. k. Sectionsrath, M.K.A.

*Erster Geologe.* Franz Ritter v. Hauer, k. k. wirklicher Bergrath, C.M.K.A.

*Zweiter Geologe.* Johann Čížek, k. k. wirklicher Bergrath.

*Archivar.* August Friedrich Graf v. Marschall auf Burgholzhausen, Erbmarschall in Thüringen, k. k. wirklicher Kämmerer.

*Assistent.* Franz Foetterle, Custos.

*Erster zeitlicher Geologe.* Marcus Vincenz Lipold.

*Geologen.* Dionys Stur.

Karl Peters, Med. Dr., Docent für Petrographie an der k. k. Universität in Wien.

Ferdinand v. Lidl, k. k. Bergwesens-Praktikant.

Johann Jokély, k. k. Bergwesens-Praktikant.

Victor Ritter v. Zepharovich, k. k. Bergwesens-Praktikant.

Ferdinand Hochstetter, Phil. Dr.

*Vorstand des chemischen Laboratoriums.* Karl Ritter v. Hauer, k. k. Hauptmann in der Armee.

*Diurnist, Bibliotheksbesorger.* Adolph Senoner, Mag. Chir.

*Geologischer Hilfsarbeiter.* Heinrich Wolf.

*Zeichner.* Adalbert Kunert und Joseph Volk.

*Auswärtig.* Moritz Hörnes, Phil. Dr., Ritter des königlich-portugiesischen Christus-Ordens, erster Custos-Adjunct am k. k. mineralogischen Cabinet.

**3. Diener.**

*Cabinetsdiener.* Joseph Richter.

*Laborant.* Franz Freidling.

*Amtsdiener-Gehilfen.* Johann Suttner und Franz Kunz.

*K. K. Militär-Invalide als Portier.* Unterofficier Christian Laroche.

*Heizer.* Clemens Kreil.

*Nachtwächter.* Johann Winarek.

**4. Correspondenten.**

Die nachstehenden Verzeichnisse enthalten die hohen und hochverehrten Namen derjenigen Herren, welche im Verlaufe der verflossenen fünf Jahre mit der k. k. geologischen Reichsanstalt im wirklichen Verkehre standen, sei es durch wissenschaftliche Mittheilungen, sei es durch freundlich dargebrachte Geschenke. Sie sind Correspondenten de facto. Eine Gesellschaft, ein wissenschaftlicher Verein wählt, ernennt correspondirende Mitglieder, bei einem Institute von der Natur der k. k. geologischen Reichsanstalt ist diese Form nicht gewöhnlich. Aber es gibt ein schönes Bild ihrer ausgedehnten und erfolgreichen Beziehungen, wenn diese wie hier an die Namen der Personen geknüpft werden. Die Aufzählung derselben in einem Verzeichnisse, die Anzeige, dass die Eintragung in dasselbe stattgefunden hat, stellen einen Theil, ein Merkmal des Dankes und der Anerkennung vor, welche diejenigen Männer im vollen Maasse verdienen, welche uns in der bezeichneten Weise ihre Theilnahme für unsere Arbeiten und ihre Beihilfe zur Förderung derselben bewiesen haben.

**A. Durch wissenschaftliche Mittheilungen.**

(Die beigesezte Ziffer 1—5 zeigt den Band des Jahrbuches, Abh. 1—2 den Band der Abhandlungen, in welchem die Mittheilung, Abhandlung oder der Vortrag im Inhalte und Register der Bände zu finden ist.)

Zur Vereinfachung des Verzeichnisses wurde da, wo dieselben Namen, welche in einer früheren Abtheilung, etwa in der gegenwärtigen A enthalten sind, in einer späteren wie B, C, D oder E wieder vorkommen sollten, einfach dem Namen die Angabe dieser Abtheilung nebst dem entsprechenden Bande des Jahrbuches beigefügt.

Ein † zeigt für den darauffolgenden Namen den beklagenswerthen Verlust durch den Tod an, den wir in dem Kreise unserer hochverehrten Gönner und Correspondenten erlitten.)

**Die Herren:**

- Abel, Joseph, k. k. Schichtmeister, Mihalkowitz, k. k. Schlesien. 2. E.2.3.  
 v. Alth, Alois, Jur. Dr., Czernowitz. 3.  
 Andrae, Karl Justus, Phil. Dr., Docent an der königlichen Universität, Halle. 2.3. Abh.2. C.3. D.4.  
 Auer, Alois, Ritter des österr.-k. O. der Eisernen Krone und des k.-österr. Franz-Joseph-O. u. s. w., k. k. Regierungsrath, Director der k. k. Hof- und Staatsdruckerei, M.K.A. 3. C.4.  
 Barrande, Joachim, C.M.K.A., Prag. 3. C.2.4.  
 Graf Belcredi, Egbert, k. k. Kämmerer, Brünn. 3.  
 Bialloblotzki, Friedrich, Dr., Hannover. 3.  
 Boué, Ami, Med. Dr., M.K.A. 4. C.2.3.5.  
 Freiherr v. Callot, Karl, Civil-Ingenieur, Dürstenhof, k. k. Schlesien. 1. E.3.  
 Catullo, Thomas Anton, Med. Dr., Ritter, W. Mitgl. des k. k. Inst. für Wiss. u. s. w. in Venedig, k. k. Professor, Padua. 3.4. C.2.  
 Clairmont, Wilhelm Gaulis. 3.  
 † Czarnotta, Joseph, k. persischer Bergbau-Director und Professor, Teheran. 3.  
 Čžjžek, Johann, wie Seite III. 1—5. C.1. E.1.

- †Doppler, Christian, Phil. Dr., Director des k. k. physical. Institutes, M.K.A. 1.  
 Ehrlich, Karl, wie Seite II. 1. D.5. C.2.3.  
 †Ellenberger, Jakob, Dr. 2.  
 Emmrich, Hermann, wie Seite II. 2—4. C.2.  
 v. Ettingshausen, Constantin, wie Seite III. 1—5. Abh.1.2. C.3.  
 Ferstl von Förstenu, Joseph, Med. Dr., Steyr. 3.4. E.2.3.  
 Foetterle, Franz, wie Seite III. 1—5. C.5. E.3.  
 v. Frantzius, A., Med. und Chir. Dr., Breslau. 2.  
 Friese, Franz, wie Seite II. 1.  
 Girard, Heinrich, Phil. Dr., Prof. an der königlichen Universität, Halle. 4.  
 Glocker, Ernst Friederich, Ph. Dr., Ritter, Professor an der königlichen Universität, Breslau. 3.4. E.3.  
 Grimm, Johann, Director der k. k. montanistischen Lehranstalt, Pöföram. 3.  
 Haidinger, Wilhelm, wie Seite III. 1—5. D.3. E.3.  
 Hauch, Anton, Prof. an der k. k. Berg- und Forst-Akademie, Schemnitz. 2. E.5.  
 Ritter von Hauer, Franz, wie Seite III. 1—5. C.2. D.5. E.1.  
 Ritter von Hauer, Karl, wie Seite III. 3—5.  
 Ritter von Hauer, Rudolph, wie Seite II. 3—5.  
 Hazslinszky, Friedrich, Prof. der Naturgeschichte u. Physik, Eperies. 3. E.2—4.  
 Heckel, Jakob, Custos-Adjunct im k. k. zoologischen Cabinet, M.K.A. 1—3.  
 Heinrich, Albin, Professor, Brünn. 1—5. B.4. E.5.  
 v. Helmersen, Gregor, Ritter, kais. russ. Oberst, St. Petersburg. 1.  
 v. Heyden, August, Schichtmeister, Albona, Istrien. 4.  
 Freiherr v. Hingenu, Otto, k. k. Kämmerer, Bergrath, Professor an der k. k. Universität. 2—5. C.3.  
 Hochstetter, Ferdinand, wie Seite III. 3—5. E.4.5.  
 Hohnegger, Ludwig, Director der Erzherzog Albrecht'schen Eisenwerke, Teschen. 2.3. E.1.  
 Höninger, Johann, Schichtmeister, Obergrund, k. k. Schlesien. 2. E.2.  
 Hörnes, Moritz, wie Seite II. 2.  
 v. Hubert, Alois, k. k. Hüttenverwalter, Agordo. 1. E.1.  
 Hyrtl, Joseph, Med. Dr., Ritter des k. öst. F. J.-O. u. s. w., M.K.A., Professor der Anatomie an der k. k. Universität. 1.  
 Jokély, Johann, wie Seite III. 5. E.4.  
 Kenngott, Gustav Adolph, Phil. Dr., Custos-Adjunct im k. k. mineralogischen Cabinet. 1—4.  
 v. Klipstein, A., Phil. Dr., Professor, Giessen. 2.3. E.3.  
 Kolnati, Friedrich, Dr., Ritter, Professor am k. k. techn. Institute, Brünn. 4.  
 Kner, Rudolph, Med. Dr., Professor der Zoologie an der k. k. Universität, C.M.K.A. 2.4. C.2.  
 Kořistka, Karl, wie Seite II. 1—5.  
 Kosztk, Johann, k. k. Schürfungs-Commissär, Reczk, nun k. k. Oberbergverwalter, Nagybánya. 2.  
 v. Kováts, Julius, Custos am National-Museum, Pesth. 2.4. D.3.  
 v. Kraynág, Adalbert, k. k. Haupt-Probirer, Hall, Tirol. 3.  
 Kudernatsch, Joseph, Sectionsrath im k. k. Finanz-Ministerium. 3.  
 Kudernatsch, Johann, wie Seite III. 1—3. Abh.1. E.1.  
 Kuncz, Peter, wie Seite III. 2.  
 Leydolt, Franz, Med. Dr., Professor der Mineralogie am k. k. polytechnischen Institute, C.M.K.A. 2. B.3.5.  
 v. Lidl, Ferdinand, wie Seite III. 4.5.

- Lill v. Lilienbach, Alois, Ritter des k.-öst.F.J.-O., k. k. Gubernialrath, Vorstand des k. k. Berg-Oberamtes, Příbram. 1. E.3.4.
- Lipold, Marcus Vincenz, wie Seite III. 1—5.
- Markus, Franz, k. k. Hütten-Controllor, Joachimsthal. 2.
- Graf v. Marschall, August Friedrich, wie Seite III. 1. C.3. D.2.4.
- Melion, Joseph Vincenz, Med. Dr., Brünn. 2.3.5. C.4. E.2.
- v. Morlot, Adolph, Professor der Mineralogie, Lausanne. 1. E.1.
- Moser, Ignaz, wie Seite III. 1.
- Mrazek, Wenceslaus, wie Seite III. 3.
- Müller, Franz, Med. Dr., Professor am k. k. Thierarznei-Institute. 1.
- Noeggerath, Jakob, Ritter, Dr., k. geheimer Bergrath, Prof., Bonn. 3.4.C.5. E.5.
- Patera, Adolph, Assistent an der k. k. Montan-Lehranstalt zu Příbram, Joachimsthal. 1—3.5. E.2.
- Peters, Karl, wie Seite III. 3—5. Abh.1.
- v. Pettko, Johann, k. k. Bergrath, Professor an der k. k. Berg- und Forst-Akademie, Schemnitz. 1. Abh.2. E.1.3.
- Pollak, Otto, Adjunct für Chemie am k. k. polytechnischen Institute. 3.4.
- Prinzinger, Heinrich, wie Seite III. 1—3.
- Proell, Gustav, Med. Dr., Badearzt in Wildbad Gastein. 3.
- Ragsky, Franz, wie Seite III. 2—5.
- Freiherr v. Reichenhach, Reinhold, Ternitz bei Neunkirchen. 1.3.
- Reissek, Siegfried, Med. Dr., Custos-Adjunct am k. k. botanischen Cabinet, C.M.K.A. 5.
- Reuss, August Emanuel, wie Seite II. 1—4. Abh.1. C.2. E.3.
- Rittinger, Peter, Sectionsrath im k. k. Finanz-Ministerium. 1—3.
- Rolle, Friedrich, Phil. Dr., Commissär des mont.-geogn. Vereines, Gratz. 4.5. C.4.
- Rossiwall, Joseph, wie Seite III. 4. E.1.2.
- Sandberger, Fridolin, Phil. Dr., Professor an der polytechnischen Schule, Karlsruhe. 3.4. B.2.3.4. C.4. E.1.4.5.
- Schmidl, Adolph, wie Seite II. 2.3. C.4.
- Schenzl, P. Guido, Hochw., Stiftscapitular von Admont, Gymnasial-Professor, Ofen. 1.
- Schrötter, Anton, Phil. Dr., Professor der Chemie am k. k. polytechnischen Institute, General-Secretär K.A. 1—3. B.2—5. E.1.
- Seeland, Ferdinand, wie Seite III. 1.2. E.1—4.
- Senoner, Adolph, wie Seite III. 1—5.
- Simony, Friedrich, wie Seite II. 1—3. C.2.
- Stur, Dionys, wie Seite III. 2—5.
- Suess, Eduard, wie Seite II. 2.3.5. C.4.5.
- Szabó, Joseph, Dr., Professor an der k. k. Universität, Pesth. 1.
- Tkalecz, E. J., Dr., Prof. am k. k. Gymnasium, Agram. 4. B.4.5.
- Trinker, Joseph, k. k. Schichtmeister, Brixlegg. 1.2.
- Vogl, Joseph Florian, k. k. Berggeschworne, Joachimsthal. 4.5. E.3.4.
- v. Vukotinic, Ludwig, Agram. 3.4. E.2—4.
- Wertheim, Theodor, wie Seite III. 2.
- Widtermann, Vincenz, Betriebs-Assistent an der Graf Henkel'schen Hühthütte bei Judenburg. 4.
- Wolf, Heinrich, wie Seite III. 4.
- Zekeli, Fried. Luc., Phil. Dr., Privat-Dozent an der k. k. Universität. 2—5. Abh.1.
- Zerrenner, Karl, Phil. Dr., Gotha. 4. C.3.4. E.4.
- Zeuschner, Ludwig, Professor an der k. k. Universität, Krakau. 1.2. E.2.

- Ritter v. Zepharovich, Victor, wie Seite III. 4.5.  
 Ritter v. Zigno, Achilles, Ritter des österr.-k. O. der eisernen Krone u. s. w.,  
 Podestà, Padua. 1. C.2.4.  
 Zipp e, Franz X. Mathias, Ritter des k.-ö. F.J.-O., Prof. der Mineralogie an der  
 k. k. Universität, M.K.A. 3. C.2. E.2.

B. Als Schriftführer von Akademien, Gesellschaften und anderen Instituten,

Seine k. k. Hoheit, der durchlauchtigste Prinz und Herr  
**ERZHERZOG JOHANN,**  
 Präsident des geognostisch-montanistischen Vereines in Gratz. 3. E.1.

Die Herren:

- v. Alth, Wilhelm, Präsident der Handels- und Gewerbekammer, Czernowitz. 5.  
 Apetz, H., Professor, Mitglied des Directoriums der naturforschenden  
 Gesellschaft des Osterlandes, Altenburg. 4.  
 Appiano, Präsident der Handels- und Gewerbekammer, Pesth. 4—5.  
 Graf v. Attems, Ignaz, k. k. wirklicher geheimer Rath, Präsident-Stellvertreter  
 der k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft, Gratz. 5.  
 Bache, Franklin, Dr., Präsident d. Americ. Philosoph. Society, Philadelphia. 5.  
 Bansa, Gottlieb, Vorstand des physicalischen Vereines, Frankfurt a. M. 5.  
 Bartynowsky, Dr., Präsident der gelehrten Gesellschaft, Krakau. 5.  
 Bělsky, Dr., Secretär der Handels- und Gewerbekammer, Prag. 4.  
 Bennett, John Jos. Esq., Secretär der Linnean Society, London. 5.  
 Beskiba, Joseph, Ritter des kais.-österr. F.J.-O., Professor, Vice-Director des  
 k. k. polytechnischen Institutes. 3.  
 Bielz, Albert, Concipist bei der k. k. Finanz-Direction, Secretär des siebenbür-  
 gischen Vereines für Naturwissenschaften, Hermannstadt. 4.5.  
 Graf v. Blagay, Franz Karl Ursini, k. k. Kämmerer, Commandeur, Hofrath,  
 Vorstand der k. k. Berg- und Salinen-Direction, Hall. 3—5.  
 Boch-Buschmann, Präsident der Société d'histoire naturelle, Luxemburg. 5.  
 Böckh, vorsitzender Secretär der k. preussischen Akademie der Wissenschaften,  
 Berlin. 4.  
 Böhm, Joseph G., Dr., Ritter, Professor, Director der k. k. Universitäts-Stern-  
 warte in Prag. 4.  
 Boll, Ernst, Secretär des Vereines der Freunde der Naturgeschichte, Neu-  
 brandenburg. 2.4.5. C.1.  
 Brande, William Th., Secretär der Chemical Society, London. 2—5.  
 Breda, J. G. I., Med. Dr., Ritter, Secretär der k. Akademie der Wissenschaften,  
 Harlem. 4.5.  
 Brennecke, Wilhelm Heinrich, Dr., Director der Realschule, Posen. 5.  
 Bronn, H. G., Dr., Professor, Heidelberg. 4.5.  
 Brugger, k. k. Schulrath und Director des k. k. akademischen Obergymnasiums,  
 Lemberg. 2.  
 Buchère, J., Secretär der École impériale des mines, Paris. 3.4.5.  
 Budge, Julius, Dr., Prof., Secretär des naturforschenden Vereines, Bonn. 3.4.5.  
 Buhse, F., Secretär des naturforschenden Vereines, Riga. 3.4.5.  
 Bula, Theophil, Director des k. k. Gymnasiums, Stuhlweissenburg. 3.5.  
 Burger, Job. Dr., Kanzl. der k. k. kärnth. Landw.-Gesellschaft, Klagenfurt. 3—5.  
 Caflisch, August Friedrich, Lehrer, Secretär der naturforschenden Gesellschaft,  
 Augsburg. 5.

- Canaval, Jos. Leod., Custos am naturhistorischen Landes-Museum, Klagenfurt. 3.5.
- v. Carnall, R., königlich - preussischer Geheimer Bergrath, Vorstand der deutschen geologischen Gesellschaft, Berlin. 2—5.
- Christener, Ch., Archivar der schweizerischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde und der naturforschenden Gesellschaft, Bern. 2—5.
- Corridi, Philipp, Ritter, Prof., Director des technischen Institutes, Präsident der Accademia toscana d'arti e manifatture, Florenz. 5.
- Coulon, Louis, Präsident der Société des sciences naturelles, Neuchatel. 4.
- v. Dachenhausen, Franz, Landdrost, Mitglied des Directoriums des Gewerbe-Vereines, Hannover. 2—5.
- De la Beche, Sir Henry, C.B.F.R.S., Generaldirector des Government geological Survey, London. 4. C.4.
- Deslongschamps, Eudes, Secretär der Société Linnéenne, Caen. 4.
- Drasche, Eduard Joseph, Präsident der Handels- und Gewerbekammer. 2—5.
- Drobisch, M. W., Secretär der fürstlich Jablonowsky'schen Gesellschaft zu Leipzig. 5.
- Dutreaux, August, Secretär der Société d'histoire naturelle, Luxemburg. 5.
- Ritter v. Ebner, Johann, k. k. Statthaltereirath, Vorstand des Ferdinandeums, Innsbruck. 5.
- Élie de Beaumont, Léonce, Ritter, Senator, C.M.K.A., Präsident der geologischen Gesellschaft, Paris. 2—5.
- Encke, Johann Franz, Phil. Dr., Ritter, C.M.K.A., Secretär der königlichen Akademie der Wissenschaften, Berlin. 2—5.
- Erben, Karl J., Secretär der Gesellschaft des böhmischen Museums, Prag. 2.
- Erdmann, Otto Linné, Med. Dr., Leipzig. 4.5.
- Fabritius, Karl, Professor, Actuar des k. k. Gymnasiums, Schässburg. 4.
- Fechner, Oberlehrer, General-Secretär der naturforsch. Gesellsch., Görlitz. 4.
- Flauti, V., Ritter, Secretär der könig. Akademie der Wissenschaften, Neapel. 4.5.
- Flügel, J. G., Dr., Consul der Vereinigten Staaten v. Nordamerika, Leipzig. 3.4.5.
- Forchhammer, Georg, Dr., Ritter, Etatsrath, Prof., Secretär der k. dänischen Akademie der Wissenschaften, Kopenhagen. 3.4.5.
- Franceschi, Johann, Director des k. k. Gymnasiums, Spalato. 3.
- Franzelin, P. Vital., Hochw., Director des k. k. Gymnasiums, Botzen. 5.
- Frauenfeld, Georg, Custos-Adjunct im k. k. zoologischen Cabinet, erster Secretär des zoologisch-botanischen Vereines. 3.4.5.
- Fuchs, Adalbert, Phil. und Med. Dr., Prof. der Landwirthschaft am k. k. polytechnischen Institute, Secretär der k. k. Landw.-Gesellschaft. 5.
- Funk, A., Eisenbahn-Inspector, Mitglied der Direction des Architekten- und Ingenieur-Vereines, Hannover. 5.
- Fürnrohr, August E., Med. Dr., Professor, Director der k. botanischen Gesellschaft, Regensburg. 2—5. C.4.5.
- †v. Fuss, Paul Heinrich, Dr., Ritter, Grosskreuz, wirkl. Staatsrath, beständiger Secretär der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, St. Petersburg. 2.3.4.
- Fuss, Karl, Professor am Gymnasium A. C. und Secretär des siebenbürgischen Vereines für Naturwissenschaften, Hermannstadt. 2.3.
- Gassner, P. Theodor, Hochw., Stiftscapitular von Admont, Director des k. k. Gymnasiums, Ofen. 4.5.
- Giebel, C. G., Phil. Dr., Vorstand des naturwissenschaftlichen Vereines für Sachsen und Thüringen, Halle. 2—5.
- Glozer, Franz, Secretär der Handels- und Gewerbekammer, Oedenburg. 5.
- Göhlbel, Johann, Director des Gymnasiums A. C., Hermannstadt. 4.5.



- Goeppert, Heinrich Robert, Med. Dr., Professor, Ritter, Präses der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur, Breslau. 4.5. E.3.
- Gray, Asa, correspondirender Secretär der Amerikanischen Academy of arts and sciences, Cambridge, Massachussetts. 5.
- Gumprecht, F. E., Secretär der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin. 3—5. C.3.
- Haffner, Eduard, Dr., wirkl. Staatsrath, Ritter, Rector der Universität, Dorpat. 4.
- Haltmeyer, Georg, Dr., Vice-Director der steierm.-ständischen technischen Lehranstalten, Ausschuss des geognostisch-montanistischen Vereines u. s. w., Gratz. 2. — 5.
- Hamilton, William John, Secretär der geolog. Gesellschaft, London. 2—5.
- Haselberger, P. Gregor, Hochw., Stiftscapitular, k. k. Schulrath und Director des k. k. akademischen Gymnasiums, Kremsmünster. 4.5.
- Hausmann, Johann Friedrich Ludwig, königl. hannov. geheimer Hofrath, Ritter, Professor, Secretär der königlichen Gesellschaft der Wissenschaften und des Vereines bergmännischer Freunde, Göttingen. 4.5. C.5.
- Henry, Amatus, Ober-Bibliothekar der kaiserlichen Leopold.-Carol. Akademie der Naturforscher, Bonn. 4.
- Henry, Joseph, Secretär des Smithsonian Institution, Washington. 3.4.5.
- Freiherr v. Herbert, Paul, Vorstand des naturhistorischen Museums, Klagenfurt. 5.
- Herzberger, Dr., Professor, Hauptredacteur der Zeitschrift des landwirthschaftlichen Vereines für Unterfranken und Aschaffenburg, Würzburg. 5.
- Hille, L. D., Dr., Apotheker, Secretär der Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, Hanau. 5.
- Hilpert, J. W., Bürgermeister, Director der naturhistorischen Gesellschaft, Nürnberg. 4.
- Hlubek, Franz Xaver, Dr., Prof. Secretär der landwirth. Gesellschaft, Gratz. 5.
- Hofer, Peter, Präsident der Handels- und Gewerbekammer, Oedenburg. 4.5.
- Hofmeister, Actuar der naturforschenden Gesellschaft, Zürich. 5.
- Holdhaus, Karl, Secretär der Handels und Gewerbekammer. 3—5.
- Hülse, Julius Ambrosius, Dr., Prof., Director der k. polytechnischen Schule, Dresden. 5.
- Hunt, Robert, Secretär des Government Geological Survey, London. 4.
- Jameson, Lawrence, Editor, Edinburgh New Philosophical Journal, Edinburgh. 4.5.
- Jsaac, P., Hochwürden, Bibliothekar des Collegiums der P. P. Mechitaristen. 4.
- Karmarsch, K., Director der polytechnischen Schule und des Gewerbe-Vereines, Hannover. 2—5.
- †Karsten, C. J. B., Dr., Herausgeber des Archivs für Mineralogie u. s. w., Berlin. 4.
- Király, Joseph, Director des evangelischen Ober-Gymnasiums, Oedenburg. 5. B.2.
- Krahmer, L., Schriftführer der naturforschenden Gesellschaft, Halle. 4.5.
- Krahmer, L., Dr., Professor, Secretär der k. k. gelehrten Gesellschaft, Krakau. 5.
- Kral, Anton, Professor, Director des k. k. Gymnasiums, Brünn. 5.
- Graf v. Krasicki, Casimir, k. k. Kämmerer, Mitglied des Directoriums der k. k. Ackerbau-Gesellschaft, Lemberg. 2—5.
- Krauss, Ferdinand, Dr., Professor, Secretär des naturhistorischen Vereines, Stuttgart. 4.5.
- Kreil, Karl, Ritter des k.-ö. F.J.-O., M.K.A., Director der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. 3.
- Krönig, Andreas, Dr., Schriftführer der physicalischen Gesellschaft, Berlin. 3—5.
- Lacordaire, Th., Professor, Generalsecretär der k. Akademie der Wissenschaften, Lüttich. 4.5.

- Lamont, Joh., Dr., Ritter, Prof., Conservator der k. Sternwarte, München. 4.5.
- Lana, Anton, Präsident der Handels- und Gewerbekammer, Prag. 5.
- v. Leonhard, Karl Cäsar, geheimer Rath, Professor, Dr., Commandeur, Heidelberg. 4.5.
- Lereboullet, August, Dr., Professor, Director des naturhistorischen Museums, Strassburg. 4.5.
- Lorente, Mariano, Dr., Secretär der königlichen Akademie der Wissenschaften, Madrid. 2.4.
- Luckmann, L. C., Präsident der Handels- und Gewerbekammer, Laibach. 4.
- Maager, Karl, Präsident der Handels- und Gewerbekammer, Kronstadt. 4.5.
- Freiherr v. Maltzahn auf Vollrathruhe, Landschafts-Director, Director des Mecklenburgischen patriotischen Vereines, Rostok. 4.5.
- Martin, Anton, Custos der Bibliothek des k. k. polytechnischen Institutes und Bibliothek-Verwalter des Gewerbe-Vereines. 4.5.
- Marzuchi, Celso, Vicepräsident der Akademie der Georgofili, Florenz. 5.
- Massari, Anton, Med. Dr., Notar der medicinischen Facultät. 2.3.5.
- Mayer, Kalliv, Präsident der Handels- und Gewerbekammer, Brody. 3.
- Mellenheimer, C., Dr., Secretär der Senkenbergischen Gesellschaft, Frankfurt am Main. 5.
- Menge, A., Dr., Secretär der naturforschenden Gesellschaft, Danzig. 4.5.
- Messedaglia, Angelo, Dr., Secretär der Akademie des Handels, des Ackerbaues und der Wissenschaften, Verona. 5.
- Metger, E. H., Phil. Dr., Secretär der naturforschenden Gesellschaft, Emden. 3—5.
- Mohn, August, Ritter, Oberbaurath, Vorstand des Architekten- und Ingenieur-Vereines, Hannover. 5.
- Ritter v. Moro, Thomas, Director der k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft, Klagenfurt. 3.4.5.
- Nees v. Esnebeck, Dr., Ritter, Präsident der kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher, Breslau. 3.4.5.
- Graf v. Nostitz, Albert, k. k. Kämmerer u. s. w., Vice-Präsident der k. k. patriotisch-ökonomischen Gesellschaft, Prag. 5.
- Graf v. Oberndorf, Alfred, Präsident des Vereines für Naturkunde, Mannheim. 3—5.
- Oettinger, Ludwig, Dr., Prorector des Senates der Universität, Freiburg. 2.
- Ochsenbauer, Franz Xaver, Secretär der patr.-ökon. Gesellschaft, Prag. 5.
- Pablasek, Matthias, Prof., Director der städtischen Realschule, Pressburg. 2—5.
- Pfregnér, G., Oberlehrer, Secretär des naturforschenden Vereines, Bamberg. 5.
- Phoebus, P., Med. Dr., Professor, Director der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, Giessen. 4.5. E.4.
- Piani, Dom., Dr., Prof., Secretär der Akademie der Wissenschaften, Bologna. 5.
- Pictet, Franz Julius, Professor, Präses der Société de physique et d'histoire naturelle, Genf. 2.5.
- Pittoni, Joseph Claudius, Ritter von Dannenfeldt, k. k. Truchsess, Ausschuss des geognostisch-montanistischen Vereines, Gratz. 2—5. E.3.5.
- Popovich, Anatas, Präsident der Handels- und Gewerbekammer, Agram. 4.
- Przyłocki, Stanislaus, Secretär der k. k. Ackerbau-Gesellschaft, Lemberg. 2—5.
- Pullich, Georg, Dr., Director des k. k. Gymnasiums, Zara. 4.
- Quetelet, Lambert Adolph Jakob, Dr., Ritter, beständiger Secretär der königl. Akademie der Wissenschaften, Brüssel. 2.4.5.
- †Rakovec, Nasstin, Secretär der k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft, Agram. 4.5.

- Rathke, Heinrich, Dr., Professor, Ritter, Collegienrath, Prorector der Universität, Königsberg. 3.
- Rauscher, Robert, Dr., Secretär des Museums Francisco-Carolinum, Linz. 2—5.
- Reich, Ferdinand, Dr., Professor, Bergrath, Ritter, Inspector der Sammlungen der k. Bergakademie, Freyberg. 2—5.
- Reitz, Friedrich, Vorstand der k. k. Bergdirection, Oravitz. 4.
- Renard, Karl, Dr., kais. russisch. Staatsrath, erster Secretär der kaiserlichen Gesellschaft der Naturforscher, Moskau. 2.—5.
- Elder v. Riedl, J. B., Präsident der Handels- und Gewerbekammer, Prag. 4.
- Rosenkranz, Karl, Dr., Professor, geheimer Rath, Prorector der k. Albertus-Universität, Königsberg. 3—5.
- v. Rosthorn, Gustav, Comité-Mitglied der General-Agentie der Eisen-Industrie des österreichischen Kaiserreiches. 3.4.
- v. Rudloff, Amts-Assessor, Mitredacteur der Zeitschrift des Gewerbe-Vereines, Hannover. 2—5.
- Sacher-Masoch Ritter v. Kronenthal, Leop., Ritter des öst.-kais. L.-O., k. k. Ministerialrath, Gratz, vormaliger Präses des naturhistorischen Vereines „Lotos“, Prag. 2—5.
- Freiherr v. Salzgeber, Peter, Commandeur, k. k. Sectionschef der General-Direction des Grundsteuer-Katasters. 5.
- Samarsky, Ritter, General-Major und Chef des Stabes des kais. Bergwerks-Ingenieur-Corps in St. Petersburg. 4.
- Santagata, Dominik, Dr., Professor, Secretär der Landwirthschafts-Gesellschaft, Bologna. 5.
- Fürst Sapieha, Leo, Präsident der k. k. Ackerbau-Gesellschaft in Lemberg. 2—5.
- Schebeka, Edmund, Concipist und Referent der Handels- und Gewerbekammer, Prag. 4.
- Schenk, Dr., Landesjustiz-Präsident, Mitglied des Directoriums der naturforschenden Gesellschaft, Altenburg. 4.
- v. Schlechtendal, Med. Dr., Professor, Director des k. botanischen Gartens, Director der naturforschenden Gesellschaft, Halle. 4.5.
- Schmidl, Eduard, k. k. Bau-Inspector, Secretär des österreichischen Ingenieur-Vereines. 3—5.
- Schmidt, P. Severin, Hochwürden, Vorstand der Residenz und Director des Benedictiner-Obergymnasiums, Oedenburg. 3—5.
- Schneemann, A. D., Oberlehrer, Secretär der Gesellschaft nützlicher Forschungen, Trier. 4.5.
- Schneider, Joseph, Conrector des Gymnasiums A. C., Hermannstadt. 5.
- Schneller, Joseph, Dr., Decan der medicinischen Facultät. 2.3.5.
- Schönbein, Chr. Fr., Professor, Präsident der naturforschenden Gesellschaft, Basel. 4.5.
- Schubert, Fried. Wilh., Dr., geheimer Rath, Ritter, Prorector der königl. Albertus-Universität, Königsberg. 4.5.
- Schubert, Wilhelm, Director der evangelischen Schulanstalt, Oberschützen. 5.
- Schuh, Med. Dr., Secretär des zoologisch-mineralogischen Vereines, Regensburg. 4.
- Schwab, Wenzeslaus, Director der Ober-Realschule, Ellbogen. 5.
- v. Senden, H. W., Apotheker, Director der naturforschenden Gesellschaft, Emden. 3—5.
- Shaw, Norton, Secretär der königl. geographischen Gesellschaft, London. 4.5.
- Siebing, Dr., Director des k. k. Gymnasiums, Innsbruck. 3—5.

- Silliman, Benjamin, Professor, New-Haven. 4.5.
- Sismonda, Eugen, Ritter, Professor der Mineralogie, Secretär der k. Akademie der Wissenschaften, Turin. 3.4. C.5. E.4.
- Skofitz, Alexander, Dr., Herausgeber des österreichisch-botanischen Wochenblattes. 3.4.5.
- Smyth, W. H., Rear-Admiral u. s. w., Secretär für das Ausland der Royal Society, London. 5.
- Staring, W. C. H., Secretär der Commission zur geologischen Durchforschung der Niederlande, Harlem. 5.
- †Stecker, Mich., Phil. Dr., Prof. der Landwirthschaft an der k. k. Universität, Secretär der k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft. 2—5.
- Stöcker, Joseph, Hochwürden, Director des k. k. Gymnasiums, Feldkirch. 5. C.5.
- Tachau, J. A., Dr., Director des k. k. zweiten Ober-Gymnasiums, Lemberg. 5.
- Teutsch, G., Dr., Professor, Director des k. k. Gymnasiums, Schässburg. 4.5.
- Trendelenburg, Dr., Secretär der königlichen Akademie der Wissenschaften, Berlin. 4.5.
- Tunner, Peter, Ritter, Director der k. k. montanist. Lehranstalt, Leoben. 5. E.1.
- Vaerst, Th., Prof., Bibliothekar der Universität, Lüttich. 4.
- Veladini, Johann, Dr., Prof., Secretär des k. k. Institutes der Wissenschaften, Mailand. 3.4.5.
- Venanzio, Hieronymus, Dr., Secretär des k. k. Institutes der Wissenschaften, Venedig. 4.
- Virchow, Rudolph, Med. Dr., Professor, Präsident der physicalisch-medicinischen Gesellschaft, Würzburg. 5.
- Voll, Franz, Secretär der Handels- und Gewerbekammer, Kronstadt. 4.
- Vrolik, G. M., Dr., Ritter, Secretär der k. Akademie der Wissenschaften, Amsterdam.
- Wackernagel, Philipp, Dr., Prof. und Director der Realschule, Elberfeld. 2.5.
- Wahlberg, J. A., Prof., Secretär der k. Akademie der Wissenschaften, Stockholm. 3.
- Walland, Ignaz, General-Agent der Eisen-Industrie des österreichischen Kaiserreiches. 3.4.5.
- Weber, Ernst Heinrich, Dr., Prof., Secretär der math.-phys. Classe der k. Gesellschaft der Wissenschaften, Leipzig. 4.5.
- Weber, Heinrich L., k. k. Forst-Inspector, Secretär der k. k. mährisch-schlesischen Gesellschaft für Ackerbau, Landes- und Naturkunde, Brünn. 3—5.
- Weiser, Joseph, Dr., Director der k. k. Ober-Realschule auf der Landstrasse. 3.4.
- Weitenweber, Wilh. Rudolph, Med. Dr., Historiograph der medicinischen Facultät, Secretär der k. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften und des naturhistorischen Vereines „Lotos“, Prag. 3—5.
- Wenzig, Joseph, Director der k. k. böhmischen Ober-Realschule, Prag. 3.5.
- Wiedmann, Bibliothekar der königl. Akademie der Wissenschaften, München. 4.5.
- Wocel, Joh. Erasmus, Prof., Secretär der k. Gesellsch. der Wissensch., Prag. 5.
- Wolf, Rudolph, Lehrer der Mathematik an der Realschule und Hochschule, Secretär der naturforschenden Gesellschaft, Bern. 5.
- Wolf, A. Th., Director des k. k. katholischen Gymnasiums, Pressburg. 4.
- Yxem, Bibliothekar des naturwissenschaftl. Vereines des Harzes, Quedlinburg. 4.
- Zantzing, William S., Med. Dr., Bibliothekar der Academy of natural sciences, Philadelphia. 4.5.
- Zinkeisen, J., herzoglicher Rath, Mitglied des Directoriums der naturforschenden Gesellschaft, Altenburg. 4.

## C. Durch von Verfassern gespendete Bücher u. s. w.

- † Adams, C. B., Professor am Amherst College, Easthampton, Massachusetts. 4.  
 Arenstein, P. Joseph, Hochw., Phil. Dr., Professor an der k. k. Ober-Realschule auf der Landstrasse. 2.  
 Batka, Wenzeslaus, Kaufmann, Prag. 4.  
 Becker, Moritz A., Phil. Dr., k. k. Schulrath, Volks-Schul-Inspector. 5.  
 Begemann, H. C., Director der k. Navigations-Schule, Emden. 4.  
 Belli, Joseph, Dr., Ritter, Mitglied des k. k. lombardischen Instituts, Professor, Pavia. C.M.K.A. 3.  
 Beyrich, E., Dr., Professor, Berlin. 3.  
 Bianconi, Joseph, Dr., Ritter, Professor an der Universität, Bologna. 4.  
 D.3.4.5. E.5.  
 Braun, Karl Friedrich Wilhelm, Dr., Professor, Bayreuth. 5.  
 Cotta, Bernhard, Dr., Ritter, Professor, Freiberg. 2.4.  
 Daubrée, August, Ritter, Professor, Strassburg. 3.  
 Dehey, Med. Dr., Aachen. 2.  
 v. Dechen, Heinrich, Phil. Dr., Ritter, königl. preuss. Berghauptmann, Bonn. 4.  
 Dana, James D., Professor, New-Haven, Connecticut. 4.5.  
 Delesse, Achilles, Professor, Paris. 5.  
 Dumont, A. H., Prof. der Geologie an der königl. Universität, Lüttich. 4.  
 d'Elvert, Christian, k. k. Finanzrath, Olmütz.  
 Erdmann, Axel, Ritter, Professor, Stockholm. 5.  
 Escher von der Linth, Arnold, Dr., Professor, Zürich. 4.  
 Fischer, Ritter, Oberst und Ingenieur-Inspector S. M. des Königs von Preussen, Koblenz. 5.  
 Freyer, Heinrich, Custos am städtischen naturhist. Museum, Triest. 2. E 1.3.  
 Giebel, C. G., Dr., Privatdocent an der kön. Universität, Halle. 4.  
 Gobauz, Alexander. 5.  
 Graulich, Joseph, Eleve des k. k. physicalischen Seminars. 5.  
 Gümbel, C. W., k. bayerischer Bergmeister, München. 4.  
 Gümbel, W. Theodor, Dr., Director der Gesellschaft Pollichia, Landau. 4.  
 Hall, James, Professor, Albany, New-York. 4.  
 Hinterhuber, Rudolph, Apotheker, Mondsee. 2.  
 Hölzel, J. Apotheker, Mariazell. 2.  
 Jugler, Friedrich, k. Oberberggrath, Hannover. 5. D.3.5. E.2.5.  
 Kerl, Bruno, Vcehüttenmeister, Lehrer der Chemie, Klausthal. 4.  
 v. Kobell, Franz, Phil. Dr., Ritter, Professor, Akademiker, München. 4.  
 Kopetzky, Benedict, Dr., Professor am k. k. Gymnasium, Gratz. 2. E.2.  
 Kraus, Johann Baptist, Rechnungsrath im k. k. Finanz-Ministerium. 4.5.  
 Leidy, Joseph, Med. Dr., Philadelphia. 4.  
 Liebener, Leonhard, k. k. Bau-Director, Innsbruck, 3. E.1—5.  
 Freiherr v. Liebig, Justus, Dr., Professor, Commandeur, E.M.K.A. München. 4.  
 Marschan, Joseph, Pesth. 2.  
 v. Martius, Karl Friedrich Philipp, Commandeur, Ritter, königlicher Hofrath, C.M.K.A., München. 5.  
 Maury, M. F., U.S.N. Lieutenant, Vorstand der National-Sternwarte, Washington. 5.  
 Meneghini, Joseph, Med. Dr., Professor an der k. Universität, Pisa. 2.4. E.4.  
 Miller, Albert, Professor der Bergbaukunde an der k. k. montanistischen Lehranstalt, Leoben. 4.

- Morris, John, London. 5.  
 Murchison, Sir Rod. Impey, G.C.St.S. F.R.S., Vice-Präsident der geologischen Gesellschaft, London. 5.  
 Neugeboren, Johann Ludwig, Prediger, Hermannstadt. 2. E.3.  
 Partsch, Paul, Ritter des kaiserlich-österreichischen Franz-Joseph-Ordens. Custos, Vorstand des k. k. mineralogischen Cabinetes, M.K.A. 4.  
 Pasini, Ludwig, Dr., Schio. 2. D.2.  
 Patellani, A., Dr., Professor, Mailand. 2.  
 Pestalozzi, H., Ingenieur-Oberst, Zürich. 5.  
 Ramsauer, Georg, k. k. Bergmeister, Hallstatt. 2.  
 Ratti, Anton, Ingenieur, Mailand. 2.  
 Roth, J. R., Dr., Professor, Akademiker, München. 3.  
 Sandberger, Guido, Dr., Professor, Wiesbaden. 4.  
 Savi, Peter, Dr., Professor an der k. Universität, Pisa. 2.  
 Scarabelli Nobile de' Flaminj, Joseph, Imola. 3. E.4.  
 Schaub, Fr., Dr., Prof. der nautischen Astronomie an der k. k. Handels- und nautischen Akademie, Triest. 5.  
 Edler v. Schiekh, Melchior. 3.  
 Schmitz, J. W., Köln. 4.  
 Schröder, F. H., Klausthal. 4.  
 Sedlaczek, Ernst, k. k. Lieutenant, Klosterneuburg. 3.  
 Schwarzenberg, A., K.H. Oberberggrath, Hessen-Cassel. 5.  
 de Sénarmont, H., Paris. 3.  
 Shepard, Charles Upham, Professor der Chemie und Mineralogie am Amherst College, Easthampton, Massachusetts. 4.  
 Freiherr v. Strombeck, August, herzogl. Kammerrath, Braunschweig. 2.5. E.2.  
 Studer, Bernhard, Professor der Geologie, Bern. 2.  
 v. Tchihatchef, Peter, kais. russischer Kammerherr, Nizza. 4.5. E.4.  
 Unger, Franz, Dr., Professor der Botanik an der k. k. Universität, M.K.A. 2.  
 Vicomte de Verneuil, Eduard, Vice-Präsident der geol. Gesellschaft, Paris. 4.5.  
 Villa, Anton, Mailand. 3.  
 Villa, Johann Baptist, Mailand. 3.  
 Warnsdorff, E. R. v., Ritter, königl. sächsischer Oberberggrath, Freiberg. 4.  
 Wessely, Joseph, Director der mährisch-schlesischen Forstschule, M. Aussee. 5.  
 Wetherill, Karl, M. Dr., Philadelphia. 4.  
 Zuchold, Ernst A., Berlin. 3.

#### D. Durch Geschenke von Büchern.

Seine königliche Hoheit

**MAXIMILIAN, HERZOG IN BAIERN 5.**

Die Herren:

- Curter Edler v. Breinlstein, Ignaz, k. k. Prof. der Hüttenkunde, Pöbbram. 5.  
 Fladung, J. A. F. 4.5. C.4.  
 Ritter v. Hauer, Joseph, k. k. wirklicher geheimer Rath, Vice-Präsident. 2.4.  
 Jäger, Karl, Med. Dr., Ritter. 4.  
 Karsten, Dr., Professor, Kiel. 5.  
 Loosey, Karl, k. k. General-Consul, New-York. 4.5.  
 Manz, Friedrich, Buchhändler. 4.5.  
 Merian, Peter, Dr., Professor, Rathsherr, Basel. 4.

- Orsi, Hochw., Director des k. k. Gymnasiums und des städtischen Museums, Roveredo. 5. E.5.  
 Pccchioli, Victor, Florenz. 5. E.5.  
 Sallmayer, Buchhändler. 3.  
 Fürst und Altgraf v. Salm-Reifferscheidt-Krautheim, Hugo, Ritter des goldenen Vlieses, k. k. Reichsrath. 2. E.1.  
 Scherzer, Karl, Dr. 4. E.4.  
 Sturz, Johann Jakob, kaiserlich-brasilianischer General-Consul, Dresden. 5.

E. Durch Geschenke von Mineralien und anderen Gegenständen.

- Adler, Karl, k. k. Hütten-Controllor, Schmölnitz. 2.  
 Altmann, Alois, k. k. Bergrath, Berghauptmann, Steyr. 5.  
 Ritter v. Amon, Engelbert, Bergwerksbesitzer, Lunz. 3.  
 Freiherr v. Augustin, k. k. wirkl. geh. Rath, Feldzeugmeister, Grosskreuz u. s. w. 1.  
 Baader, Jakob Andreas, Med. Dr. 1.  
 Bach, Wilhelm, k. k. Statthalterci-Referent, Prag. 4.  
 Balás, Paul, k. k. Markscheider, Schemnitz. 4.  
 Balling, Friedrich, Werksdirector, Adolphsthal. 3.5.  
 Balsamo-Crivelli, Nobile, Dr., Professor der Mineralogie an der k. k. Universität, Pavia. 3.  
 Bär, Ferdinand, Scheibs. 1.2.  
 Bauer, Joseph, k. k. Verwalter, Agordo. 1.  
 v. Belházy, Johann, k. k. Bergwesens-Praktikant. 3.  
 Graf v. Beroldingen, Paul, Ratzenried, Württemberg. 5.  
 Berghoffer, Ferdinand, k. k. Finanz-Ministerial-Concipist. 1.  
 Büttger, Rudolph, Dr., Ritter des österreichisch-kaiserlichen Ordens der Eisernen Krone, Professor, Frankfurt am Main. 4.  
 Graf Breunner, August, k. k. Kämmerer, Oberst-Erbland-Kämmerer, Ministerialrath. 1.4.  
 Brücke, W., Berlin. 1.5.  
 Bruszkay, Johann, k. k. Montan-Hofbuchhaltungs-Official. 2.  
 Bühler, Eisenbahn-Ingenieur, Prerau. 5.  
 Curioni, Julius Nobile, Dr., Vicepräsident des k. k. lombard. Institutes, Mailand. 1.  
 Danzer, A. E., Med. Dr., Badearzt, Marienbad. 4.  
 Doderlein, Peter, Dr., Prof. der Mineralogie an der Universität, Modena. 4.  
 Drexel, Fr. 2.  
 Engelmann, J., Motanbeamter, Braunkohlen-Bergbau Jauling nächst St. Veit an der Triesting. 1.  
 Faller, Gustav, k. k. Markscheider, Hall. 1.  
 Ritter v. Ferro, Pasqual, k. k. Sudhüttenmeister, Ebensee. 2.  
 Fink, Fr., Official Seiner k. k. Hoheit des Erzherzogs Albrecht. 5.  
 Fischer, Med. Dr., Ritter, königl. bayer. Hofrath, Leibarzt Seiner königlichen Hoheit des Herzogs Max in Bayern, München. 5.  
 Geinitz, Hanns Bruno, Dr., Professor, Director des königlichen mineralogischen Museums, Dresden. 3.  
 Gergens, Dr., Mainz. 4.  
 †Germar, E. J., Phil. Dr., Professor an der Universität, Halle. 3.  
 Giersig, F., Secretär der Direction der Traunthaler Steinkohlen-Gewerkschaft. 2.  
 Glückselig, August Maria, Med. Dr., Stadtarzt in Ellbogen. 3.5.  
 Grüner, Franz, Hafnermeister, Oravitza. 2.  
 Grunow, A., Chemiker der Metallwaaren-Fabrik zu Berndorf an der Traisen. 4.

- Hantken Ritter von Prudnik, M., fürstlich-serbischer Markscheider zu Maidanpek. 4.
- Hassenbauer Ritter v. Schiller, Johann, k. k. Regierungsrath, Münzdirector. 2.
- Freiherr v. Hasselholdt-Stockheim, königl. bayer. Oberlieutenant, Passau. 2.
- Hawel, F., Montan-Beamter, Buschtiehrad. 1.4.
- Heer, Oswald, Dr., Professor, Zürich. 5.
- v. Helmreichen, Sigm., k. k. Bergsrath, Vorstand des k. k. Bergamtes, Idria. 1.
- Ritter v. Heufler, Ludwig, Sectionsrath im k. k. Unterrichts-Ministerium. 4.5.
- Hofer, Ignaz, k. k. Hutmann, Jenbach. 3.
- Hruschka, Fürst Liechtenstein'scher Schieferbruch-Verwalter, Sternberg. 1.
- Hubeny, Joseph, Oberwaldmeister und Assessor bei der k. k. Bergbau-Direction, Oravitz. 4.
- Huszar v. Regöcz, Anton, Vorsteher der Rechnungs-Abtheilung für das k. k. Inspectorat-Oberamt, Schmölnitz. 1—3.
- Jensch, Gustav, Phil. Dr., königl. sächs. Lieutenant a. D., Dresden. 4.
- Jordan, Med. Dr., Saarbrücken. 4.
- Kallbrunner, Hermann, Apotheker, Langenlois. 1.
- Kaltner, Franz, k. k. Verwalter des Berg- und Hüttenamtes, Mühlbach. 1.
- Keszt, Albert, k. k. Schichtmeister, Moravitz. 2.
- Klingler, Franz, Controlor bei dem k. k. Berg- und Hüttenamte, Mühlbach. 1.
- Köhler, Joseph Georg, Med. Dr., Prof. der Naturgeschichte an der k. k. Universität, Innsbruck. 4.
- Köhler, Eduard, k. k. Ministerial-Secretär. 1.2.
- Köchlin-Schlumberger, Werksbesitzer, Mühlhausen. 5.
- Kretschmer, K., Bergverweser, Brennbach. 4.
- v. Kubinyi, Aug., k. k. Hofr., Director d. ungarisch. geolog. Gesellsch., Pesth. 2.
- Kugler, Johann, Ritter des kaiserlich-österreichischen Franz Joseph-Ordens, Bürgermeister, Ellbogen. 2.
- v. Kurr, Dr., Professor, Stuttgart. 5.
- Lanza, Franz, Dr., Professor am k. k. Gymnasium, Spalato. 4.
- Lippmann, J., königl. sächsischer Berggeschworne, Schwarzenberg. 3.5.
- de Lorière, Gustav, Paris. 3.
- Löschke, Grubenbesitzer, Kohlheim. 5.
- Lürzer v. Zehenthal, Franz, k. k. Inspector, Agordo. 1.
- Maimeri, Anton, Ingenieur, Mailand. 4.
- Mannlicher, Gustav, k. k. Finanz-Ministerial-Secretär. 2.
- Markus, Karl, k. k. Oberhutmann, Dobschau. 1.
- Mayerhofer Freiherr v. Grünbühl, Ritter des Militärischen Maria-Theresien-Ordens u. s. w., k. k. General-Major. 1.
- Miesbach, Alois, Güter- und Bergbau-Besitzer. 1.
- †Graf v. Montecuccoli, Alois, k. k. Kämmerer, Sassin. 2.
- Müller, Franz, k. k. Bergschaffer, Hallstatt. 5.
- Nechay v. Felseis, Johann, Ritter des österreichisch-kaiserlichen Leopold-Ordens, k. k. Appellationsrath, Lemberg. 4.
- Nendtvich, Karl M., Dr., Professor an dem k. k. technischen Institute, Pesth. 1.
- Nocito, Cajetan, Dr., Girona. 5.
- Nonner, Joseph, k. k. Controlor, Ebenau. 1.
- v. Novicki, Constantin, Prag. 4.
- Orsini, Anton, Ascoli. 5.
- Pančić, Joseph, Med. Dr., Professor der Naturgeschichte am fürstlich-serbischen Lyceum, Belgrad. 5.



- Ritter v. Pasetti, Florian, Ritter des österreichisch-kaiserlichen Ordens der Eisernen Krone, k. k. Sectionsrath. 1.
- Petter, Gustav, niederösterreichisch-landständischer Cassen-Official. 4.
- Pfersmann v. Eichthal, Director der Traunthaler Steinkohlen-Gewerkschaft. 2.
- Pieschl, Anton, Kaufmann, Roveredo. 5.
- Plentzner Ritter v. Scharneck, Karl, Ritter des ö.-k. O. der Eisernen Krone, k. k. Regierungsrath, Vorstand d. k. k. Salinen- u. Forst-Direction, Gmunden. 3.
- Poppelaek, Joseph, fürstl. Liechtenstein'scher Architekt, Feldsberg. 1.
- Reutter, Karl, k. k. Berggeschworne, Pöfing. 2.
- Rieger, Joh., Schichtmeister des A. Miesbach'schen Kohlenwerkes, Grossau. 2.
- Edler v. Robert, Justin, Fabriks-Besitzer, Hallein. 2.
- Rohan, Ferdinand, Vorstand der k. k. Hammerverwaltung, St. Gallen. 2.
- Rössler, Gustav, k. k. Berg-Oberamts-Assessor. 2.
- Rünagl, Anton, k. k. Finanz-Ministerial-Concepts-Adjunct. 2.
- Ritter v. Russegger, Jos., Ritter des kaiserl.-österr. L. O., k. k. Ministerialrath, Director der k. k. Berg- und Forst-Akademie, Schemnitz. 2,4.
- Rütimyer, L., Bern. 4.
- Schimper, W. P., Director des naturhistorischen Museums, Strassburg. 2,3.
- Schlehan, Gustav, Bergverwalter der Steinkohlen-Gewerkschaft, Siverich. 2,4.
- Schlosser, Ignaz, Bergwerksbesitzer, Platten. 2.
- Schmidt, Gustav, k. k. Kunstmeister, Joachimsthal. 1.
- Schott, Ferdinand, k. k. Bergmeister, Jaworzno. 1.
- v. Schoupe, Anton, k. k. Bergverwalter, Eisenerz. 2,3.
- Schröckenstein, Franz, Schichtmeister der A. Miesbach'schen Bergbaue, Muthmannsdorf. 1.
- Edler v. Schwab, Alexander. 4.
- Schwarz Edler von Mohrenstern. 4.
- Schwarzer, Ignaz, Bergmeister, Sternberg. 1.
- Edler v. Stenitzer, Gottfried, k. k. Bergrath, Vorstand des k. k. Ober-Verwesamtes, Reichenau. 2.
- Stockher, Eduard, k. k. Werksverweser, Strimbul. 3.
- Sulzberger, Med. Dr., Sanitätsrath, St. Gallen. 2.
- v. Szakmary, Samuel, Vorstand des k. k. Bergwesens-Inspectorat-Oberamt, Nagy-bánya. 2,4.
- Freiherr v. Thinnfeld, Ferdinand, Grosskreuz des österr.-kaiserl. O. der Eisernen Krone, k. k. wirklicher geheimer Rath. 1.
- Turezmanovicz, Kalusz. 5.
- v. Vacani, Freiherr v. Fort Olivo, Camill, Ritter des österr.-kaiserl. O. der Eisernen Krone 2., k. k. Feldmarschall-Lieutenant, Venedig. 1.
- Vallach, Georg, k. k. Hüttenmeister, Schlaggenwald. 3.
- Venanzio, Friedrich, Dr., Professor am k. k. Gymnasium, Bergamo. 5.
- Wala, Joseph, Schürfungs-Commissär zu Brandeis. 3.
- Walser, Dr., Schwabhausen. 4.
- Waltl, Dr., Professor in Passau. 4.
- Werdmüller von Elgg, Philipp Otto, Fabriksbesitzer, Pitten. 1.
- Werner, Basilius, Bergverweser, Mühlbach. 4.
- Wineberger, Ludwig, königlich-bayerischer Regierungs- und Forstrath, Regensburg. 2.
- Winkler, Joseph, Official beim k. k. Rechnungs-Directorium. 3,4.
- Wokurka, Karl, Ritter des österr.-k. O. der Eisernen Krone, k. k. Sectionsrath, Vorstand der k. k. Salinen- und Forstdirection, Wieliczka. 1,2.

Würtenberger, Franz, k. k. Oberfactor, Steyr. 1.

Zawadzky, Alexander, Dr., Professor am k. k. technischen Institute, Lemb-  
berg. 2.

Zips er, Christian Andreas, Phil. Dr., Professor, Neusohl. 4.

### 5. Oertliche Lage.

Gewiss werden die hochverehrten Freunde, welche unsern Arbeiten bisher so viele Theilnahme schenkten, auch gerne im Geiste theils zur Erinnerung theils zur Schaffung eines Phantasiebildes sich den Ort vergegenwärtigen, von wo dieselben ausgehen. Zu diesem Ende ist hier die Ansicht des fürstlich v. Liechtenstein'schen Palastes in der Vorstadt Landstrasse in Wien, im Holzschnitte, gegeben, in welchem sich gegenwärtig die k. k. geologische Reichsanstalt befindet. Sie ist aus dem bis an die Donau reichenden Garten dergestalt genommen, dass man die sämmtlichen, der Aufstellung der Sammlungen im Innern gewidmeten Räume übersieht. Sie erfüllen das ganze ebenerdige Geschoss. Im obern Stockwerke beginnt rechts die Bibliothek, das gerade voranstehende Eckzimmer wird von den Zeichnern eingenommen, andere Arbeitsräume schliessen rechts und links an, der grosse Saal, rückwärts des von sechs Säulen gebildeten Peristyls reicht durch beide Stockwerke. Das Bild, von welchem der Holzschnitt eine verkleinerte Copie darstellt, bewahre ich als freundliches Geschenk meines hochverehrten Freundes Herrn Ernst Welker, von dessen Meisterhand es in Aquarell ausgeführt wurde.

