

Geognostische Karten unseres Jahrhunderts.



Zusammengestellt

von

Bernhard Cotta,
Professor der Geognosie in Freiberg.



Freiberg.

Verlag von J. G. Engelhardt.

1850.

Die Benutzung geognostischer Karten ist für jeden Naturforscher so wichtig, dass es wohl passend erscheint, von Zeit zu Zeit eine Uebersicht der vorhandenen zusammenzustellen. Es geschah das 1828 durch *Boué* in *v. Leonhard's* Taschenbuch, 1847 durch mich in *Froriep's* Fortschritten der Geographie und Naturgeschichte, und voriges Jahr. minder vollständig in der Berg- und Hüttenmännischen Zeitung im Decemberheft. Seit 1847 ist aber wieder so viel Neues in diesem Gebiete erschienen, dass ich es für passend halte, das Verzeichniss zu ergänzen und zum bequemeren Gebrauch abgedondert herauszugeben.

Man kann geologische, geognostische und petrographische Karten unterscheiden, aber die Grenzen dieser Unterschiede sind nicht scharf und bestimmt.

Petrographische Karten sind solche, auf denen so viel thunlich alle einzelnen Gesteine oder sogar ihre Varietäten unterschieden sind, ohne Rücksicht auf die Gleichartigkeit oder Ungleichartigkeit, Gleichzeitigkeit oder Ungleichzeitigkeit ihrer Entstehung.

Unter geologischen Karten versteht man dagegen solche, auf welchen die einzelnen Gesteinsbildungen wesentlich nur nach der Zeit oder Art ihrer Entstehung, nicht streng nach ihrer mineralogischen Zusammensetzung geschieden sind. Dabei können natürlich die Zeiträume, deren Bildungen man zusammenfasst, sehr ungleich sein.

Zwischen beiden und ohne scharfe Abgrenzung finden wir die geognostischen Karten, auf welchen man die Gesteine möglichst nach der Art und Zeit ihrer Entstehung, aber auch nach der Art ihrer Zusammensetzung scheidet. Der Grad dieser Sonderungen ist einigermaßen willkürlich.

Die Möglichkeit der einen oder der anderen Art der Darstellung ist nicht ganz unabhängig von dem Massstab der Karte, welche zu Grunde gelegt wird. Es versteht sich von selbst, dass geologische Karten sich mit einem kleineren Massstabe begnügen können, als petrographische. Für geognostische Reisekarten ist der Massstab von ungefähr $\frac{1}{100000}$ wünschenswerth. Wo es möglich war, ist in dem nachstehenden Verzeichniss die Grösse des Massstabes entweder als Bruch oder durch Bezeichnung der Meilenlänge in Pariser Zollen ausgedrückt.

Nicht unwichtig ist bei allen diesen Karten die Wahl und Zahl der Farben oder Zeichen. Es wäre sehr gut, wenn man sich von der Zeit an, in welcher man anfing, geognostische Karten zu coloriren, über bestimmte Principien geeinigt hätte. Das ist aber leider nicht geschehen, und jetzt ist es wahrscheinlich zu spät dazu. Die Durchführung eines solchen Principes würde allerdings auf grosse Schwierigkeiten gestossen sein, da auf Karten in grossem Massstabe natürlich viele Einzelheiten unterschieden werden, die bei kleinem Massstabe zusammenfallen. Auf diese Weise kann es geschehen, dass auf einer Karte 10 mal so viel Farben angewendet werden, als auf einer anderen derselben Gegend, so dass also eine Farbe der einen Karte durchschnittlich 10 der anderen vertritt. Dazu kommt, dass die Zahl der überhaupt nöthigen Farben oft so gross ist, dass selbst die Erlangung so vieler transparenter Farbpigmente ausserordentliche Schwierigkeiten verursacht, weshalb man sich oft mit farbigen Punkten oder Linien auf einer Grundfarbe helfen muss.

Auch die Harmonie der Farben, der Eindruck ihrer Zusammenstellung auf's Auge, dürfen nicht ganz vernach

lässigt werden. Es ist sehr störend, wenn grosse Flächen mit sehr grellen oder dunklen Farben, und kleinere dazwischen mit matten oder blassen colorirt sind, oder wenn gewisse grelle Farben in grosser Ausdehnung an einander grenzen.

Schon aus Rücksicht auf die leichtere Erkennung muss man die grellen und dunklen Nüancen nur für solche Gesteine anwenden, welche nicht in grosser Ausdehnung aufzutreten pflegen. Alle diese Umstände aber erfordern eine grosse Umsicht und Sachkenntniss.

In Freiberg suchte man seit *Werner's* Zeit im Allgemeinen folgende Principien festzuhalten. Man wählte für die granit- und gneissartigen Gesteine rothe Farbenüancen, für die Grünsteine grüne, für die Augitgesteine schwarzgrüne, für die Kalksteine blaue, für die Sandsteine gelbe, für Kohlenbildungen bräunliche, für Thonschiefer grünliche. Durch ähnliche allgemeine Principien hätte sich viel gewinnen lassen, wenn man, um die einzelnen Gesteinsvarietäten, Formationen oder Formationsglieder zu bezeichnen, ausser Sättigungsgraden, wo es nöthig, seine Zuflucht zu eingedruckten Zeichen genommen hätte; denn die Farbenunterschiede allein reichen nun einmal nicht aus, da, alle Specialkarten eingerechnet, es sicher nöthig sein würde, einige Hundert Farbenunterschiede zur Disposition zu haben. Könnte man aber auch wirklich so viele Farbentöne deutlich unterscheidbar und ohne zu grosse Kosten herstellen, so würde doch allemal die Eigenschaft vieler Farbenpigmente, sich mit der Zeit zu verändern, zu bleichen oder nachzudunkeln, ihrer ausschliesslichen Anwendung störend entgegenzutreten. Aus diesen Gründen und überhaupt zur grösseren Sicherung sind einzudruckende Zeichen nicht nur sehr wünschenswerth, sondern meist unentbehrlich, und es fragt sich nur, welche Ausdehnung man ihnen geben soll.

Auch für sie besteht keinerlei Uebereinstimmung des Gebrauches. Hätte man allgemein anerkannte Zeichen, so würde das Verstehen geognostischer Karten schon dadurch

sehr erleichtert werden; da das aber nicht der Fall ist, so scheint es am Besten, überall die Anfangsbuchstaben der Gesteine oder Formationen eindruckend zu lassen. Dabei tritt freilich der Uebelstand ein, dass mehrere Gesteine denselben Anfangsbuchstaben haben. Besonders häufig wiederholt sich das G. Man muss deshalb zu verschiedenen Alphabeten oder zu einem zweiten beizufügenden Buchstaben seine Zuflucht nehmen.

Stets ist es wünschenswerth, von einer geognostischen Karte, die man noch nicht kennt, wenigstens zu erfahren, wie viele Gesteine oder Formationen durch Farben oder Zeichen auf ihr unterschieden sind; ich habe deshalb die Zahl derselben in dem nachstehenden Verzeichniss gewöhnlich angegeben.


Die Farbentafeln findet man oft ganz ungeordnet neben den Karten, während sie doch die beste Gelegenheit darbieten, zugleich die Lagerungsverhältnisse der Gesteine auf eine ideale Weise darzustellen. Wünschenswerth ist es ferner, dass auf geognostischen Karten stets die wichtigsten Niveauverhältnisse durch aufgedruckte Zahlen mitgetheilt oder in Profilen versinnlicht werden, dass die Richtung der Schichtenneigung durch Pfeile und die Lage interessanter Gruben oder Steinbrüche durch besondere Zeichen hervorgehoben werden.

Es ist sehr schwierig, ein Verzeichniss geognostischer Karten geographisch zu ordnen, da ihre Ausdehnung sich häufig nicht an die politischen Grenzen der Länder bindet, und da jedenfalls immer die Gebiete einzelner Karten in die anderer theilweise oder ganz hinein fallen. Deshalb habe ich es vorgezogen, die einzelnen Karten innerhalb einiger grossen Hauptabtheilungen möglichst in der Reihenfolge ihres Erscheinens zusammenzustellen, die geographische Orientirung aber durch einen alphabetischen Index zu vermitteln.

Im vorigen Jahrhundert sind nur äusserst wenig geognostische Karten erschienen, und die wenigen, welche aus jener Zeit herkommen, sind seitdem meist durch bessere derselben Gegenden übertroffen worden. Aus diesem Grunde sind in dem eigentlichen Verzeichniss nur die unseres Jahrhunderts aufgenommen. Die etwas kleiner gedruckten erscheinen unwichtig, die mit fetteren Nummern dagegen besonders wichtig. Da hier überhaupt nur geognostische Karten aufgenommen sind, so erschien es unnöthig, dieses Wort stets zu wiederholen. Die angewendeten Abkürzungen wird man hoffentlich alle leicht verstehen.

Bemerkenswerth sind unter den bis 1800 erschienenen geognostischen Karten nur etwa folgende:

1. *Pake*, petrographische Karte von Kent; in den Philos. Transact. für 1723. Dies ist der erste bekannte Versuch, die geognostischen Verhältnisse auf einer Karte durch Zeichen darzustellen.
2. *v. Charpentier*, geognostische Karte von Sachsen; in seiner mineralogischen Geographie der chursächsischen Lande 1778, auf welcher zuerst Farben für die Gesteine angewendet wurden.
3. *Girand-Soulaire*, Karte der Thäler Antraigues und Thuys im Vivarais; Hist. natur. du Vivarais, 1780.
4. *Palassou*, Karte der Pyrenäen; Description des Pyrenées, 1784.
5. *Becher*, Karte des Herzogthums Nassau; Beschreibung der Oran. Nassauischen Länder, 1788.

6. *Nose*, Karte der Rheinischen Vulkane; Orographische Briefe, 1790.
 7. *Voigt*, Karte des Rhöngebirges; Beschreibung des Hochstiftes Fulda, 1794.
 8. *v. Buch*, Karte eines Theiles von Schlesien; geognostische Reisen, B. I, 1797.
 9. *Lasius*, Karte des Harzes mit Zeichen, 1798.
 10. *Heim*, Plan der Hauptformationen des Thüringer Waldes; Beschreibung des Thüringer Waldes, 1799.
- 

I. Generalkarten.

Die Erde und Europa.

11. **I**rdinaire Karte aller Vulkane auf der Erde; in: Hist. naturelle des Volcans, 1802.
 12. Sickler, Karte sämtlicher Vulkane und der vulkanischen Zonen; in: Ideen zu einem vulkanischen Erdglobus, 1812.
 13. Conybeare, Karte von Europa; in: Ann. of Phil., Vol. V, 1823, und v. Leonhard's Zeitschrift, 1826.
 14. Boué, geol. Uebersichtskarte von Europa. 4 Farben. v. Leonhard's Zeitschrift f. Min., 1827.
 15. v. Dechen, Uebersichtskarte von Deutschland, Frankreich, England und den angrenzenden Ländern. Zuerst 1838 bei Schropp in Berlin. 29 Farben.
 16. v. Froriep, Europa; auf dessen geol. Elementarkarte.
 17. Berghaus, Europa in geologischer Beziehung, nach den Hauptmassen der Gebirgsformationen; physikalischer Atlas, 3. Abth., N. 4.
 18. Boué, Essai d'une carte géologique du globe terrestre, 1845. Es sind gesondert: krystallinische Gesteine, Flötzformationen bis zur Kohlengruppe, desgl. von der Kohlen- bis zur Kreidegruppe, desgl. über der Kreidegruppe und vulkanische Gebilde.
-

II. Deutschland

inclusive Schweizeralpen.

19. *Lupin*, Karte vom Allgäu; in: Denkschriften der Münchner Akad. u. Alpina, B. III, 1805.
20. *Ebel*, Generalkarte der Schweiz, 1808, mit Durchschnitten; in: Bau der Erde in den Alpen.
21. *Engelhardt* und *v. Raumer*, Karte der Gegend zwischen Döbeln, Mohorn, Nossen und Lungwitz; in: geognostische Fragmente, 1811.
22. *v. Raumer*, Karte der Gegend zw. Dresden, Gieshübel, Siebenlehn, Döbeln u. Meissen; in: geogn. Fragmente, 1811.
23. *v. Raumer*, Karte eines Theiles von Schlesien und Böhmen, mit 8 Farben; in: der Granit des Riesengebirges, 1813.
24. *Schulze*, Porphyrgänge um Freiberg; in *v. Leonhard's* Taschenbuch, 1813.
25. *v. Hoff*, Karte des Frankenwaldes; in *v. Leonhard's* Taschenbuch, 1813.
26. *D'Aubuisson*, Karte der Basalt-Kegel Sachsens; in: Descript. des basaltes de la Saxe, 1814.
27. *v. Raumer* u. *Engelhardt*, Karte des Rheinischen Schiefer-Gebirges und eines Theiles von Belgien, 1815.
28. *Freiesleben*, Karte der Grafschaft Mansfeld; in dessen Beiträgen zur Kenntniss des Kupferschiefergebirges, 1815.
29. *Stark*, Karte der Gegend von Eilsen, mit Zeichen für Gebirgsarten; in: Wegweiser von Eilsen, 1815.
30. *Wurzer*, Karte des nördlichen Wesergebirges; in: Schwefelquellen zu Neundorf, 1815.
31. *Fickler*, Karte der Driburger Gegend, mit Zeichen für Gebirgsarten; in: Driburger Taschenbuch, 1816.
32. *Goldfuss* und *Bischoff*, Karte des Fichtelgebirges; in: Beschreibung des Fichtelgebirges, 1817.

33. *Mencke*, Karte von Pymont; in: Beschreibung von Pymont, 1818. Massstab 1 Meile = 8,3 P. Zoll.
34. *Bory de St. Vincent*, Plan und Ansichten des Petersberges bei Maastricht; *Descript. de la Mont. de St.-Peter*, 1819.
35. *v. Raumer*, Generalkarte von Nieder-Schlesien und der Grafschaft Glatz; in: das Gebirge Nieder-Schlesiens, 1819. Mit 8 Farben.
36. *v. Raumer*, Karte des Weissstein-Gebirges in Sachsen; das Gebirge Nieder-Schlesiens, 1819.
37. *Riepl*, Generalkarte von Böhmen, 1819.
38. *Steininger*, Karte des Bertricher Thales in der Eifel; in: erloschene Vulkane, 1820.
39. *Voigt*, Karte der Gegend von Ilmenau, mit Zeichen für die Gesteine; in: Beschreibung des Ilmenauer Kohlenbergbaues, 1820.
40. *Steininger*, Karte der Eifel, in: erloschene Vulkane in der Eifel, 1820.
41. *Weiss*, topogr. geogn. Karte Südbaierns, mit Profilen u. s. w.; in: Südbaierns Oberfläche, 1820.
42. *Streit*, Karte von Tirol und Vorarlberg, mit 17 Farben; *Keferstein's* Teutschland, Th. I, H. 2, 1821.
43. *Weiland*, Karte von Baiern, mit 17 Farben; *Keferstein's* Teutschland, Th. I, H. 3, 1821.
44. *Merian*, Karte des Kantons Basel, Massstab $\frac{1}{150000}$, mit 8 Farben; Beiträge zur Geognosie, 1821.
45. *Schulze*, Karte der Braunkohlen bei Gleissen in der Neumark; in: Beiträge u. s. w., 1821.
46. *Schulze*, Karte des Mannsfeldischen; in *Freiesleben's* Kupferschiefergebirge, 1821.
47. *Schulze*, Karte des Fürstenthumes Kahlenberg; Beiträge zur Geognosie, 1821.
48. *Sartorius*, Karte des Kreises Eisenach, oder des nördlichen Thüringer Waldes, mit Durchschnitten, 1821.
49. *Keferstein*, Generalkarte von Deutschland, 1821, mit Durchschnitten, in: Teutschland, B. I. Mit 11 Farben.

50. *Götze*, Karte der Schweiz, mit 17 Farben; in *Keferstein's* Teutschland, 1822, Th. II, H. 1.
51. *Steininger*, Karte des Landes zwischen dem Rhein u. der Maas, 1822.
52. *Schulze*, Karte der Eschweiler u. Aachener Gegend; in: *Nöggerath*, Rheinland, 1822, B. I, Taf. 6. Mit 5 Farben u. Durchschnitten.
53. *Stengel*, Karte des Mosenberges u. des Meerfelder Sees; *Nöggerath*, Rheinland, B. I, Taf. 3, 1822. 3 Farben.
54. *Stengel*, Karte des Vulkans bei Gerolstein; *Nöggerath*, Rheinland, B. I, Taf. 4, 1822. 5 Farben.
55. *Stengel*, Karte der Gegend von Neigen; *Nöggerath*, Rheinland, B. I, Taf. 2, 1822. 6 Farben. 1 Meile = 2 Zoll.
56. *Berghaus*, Generalkarte des Harzes, 1822. Mit 13 Farben, sehr bequem als Reisekarte.
57. *Keferstein*, Karte von Tyrol, mit Durchschnitten; in: Teutschland, B. I, 1822.
58. *Hundeshagen*, Karte von Württemberg und Baden; in *v. Leonhard's* Taschenbuch, 1822.
59. *v. Oeynhausen*, Generalkarte von Ober-Schlesien und eines Theiles von Polen, mit Durchschnitten; in Beschreibung von Oberschlesien, 1822.
60. *Güßfeld*, Karte der Herzogl. Sächs. Länder, mit 18 Farben; *Keferstein's* Teutschland, 1823, B. II, H. 3.
61. *Schippan*, Karte der Umgegend von Freiberg, 1823 u. 1825.
62. *Keferstein*, Karte der Herzogthümer Sachsens; in: Teutschland, B. II, 1823.
63. *Hoffmann*, Karte des Halberstädtischen u. Magdeburgischen; in dessen Beschreibung d. H. u. M., 1823.
64. *Berghaus*, Karte der Kreise Kassel, Nordhausen, Hersfeld u. Erfurt, 1823.
65. *Selb*, Karte des Kaiserstuhles; in *v. Leonhard's* Taschenbuch, 1823. Ohne Farben, durch Beschreibung erläutert.

66. *v. Dechen*, Karte des östlichen Rhein-Ufers; *Nöggerath*, Rheinland, 1823, B. II, Taf. I. Mit 12 Farben.
67. *Schmidt*, Plan des Druidensteins; *Nöggerath*, Rheinland, 1823, B. II, Taf. 4 bis 6.
68. *Schmidt*, Karte eines Theiles des Westerwaldes; *Nöggerath*, Rheinland, 1823, B. II, Taf. 3.
69. *Merian*, Beiträge zu einer Karte der Rhein-Pfalz, mit Durchschnitten; in *v. Leonhard's* Taschenbuch, 1823.
70. *Weiland*, Karte von Sachsen mit 12 Farben; *Keferstein's* Teutschland, 1824, B. III, H. 1.
71. *v. Buch*, die vier Gebirgssysteme Deutschlands; auf einem Kärtchen in *v. Leonhard's* Taschenbuch f. 1824.
72. *v. Dechen*, Karte des Bertricher-Thales; *Nöggerath*, Rheinland, 1824, B. III, Taf. 3.
73. *v. Dechen*, Karte von Salm-Chateau; *Nöggerath*, Rheinland, 1824, B. III, Taf. 4. Mit Zeichen.
74. *Fürst Salm-Horstmar*, Beiträge zu einer Karte des Schiefergebirges in Westphalen; *Nöggerath*, Rheinland, 1824, B. III, Taf. I, mit 21 Farben u. Durchschnitten, u. bei Bochum, B. I, Taf. I, 1822.
75. *Renger*, Karte der Gegend bei Laufenburg, mit Zeichen; in: Beitr. zur Geognosie, 1824.
76. *Hoffmann*, Karte von Lüneburg; in *Gilbert's* Annalen, 1824.
77. *Keferstein*, Generalkarte von Sachsen; in: Teutschland, B. III, 1824.
78. *Keferstein*, Karte von Schlesien; in: Teutschland, B. III, 1824.
79. *Berghaus*, Generalkarte von Deutschland, seit 1825.
80. *v. Oeynhausen*, *la Roche* und *v. Dechen*, Karte der Rheinländer zwischen Basel u. Mainz, 1825. 44 Farben.
81. *v. Oeynhausen*, Karte der Rheinländer, mit Durchschnitten des Buxweiler Beckens u. der Vogesen, 1825; Beschreib. der Rheingegenden in der Zeitschr. Hertha, 1824.
82. *Weiland*, Karte von Schlesien mit 12 Farben; *Keferstein's* Teutschland, 1825, B. III, H. 2.

83. v. Hoff, Karte der Umgegend von Carlsbad; in: geogn. Bemerkungen über Carlsbad, 1825. 7 Farben.
84. v. Buch, Karte der Gegend von Raibel, der Villacher Alpe u. s. w. mit Durchschnitten; in v. Leonhard's Taschenbuch, B. XVIII.
85. Schulze, Karte der Gegend von Schweidnitz; in v. Leonhard's Taschenbuch.
86. Creutzer, Karte der Gegend um Marburg; in: Beschreibung der Gegend von Marburg, 1825. Mit 9 Farben.
87. Schwarzenberg, Karte des Kasseler Kreises; in: Kurhessische landwirthschaftliche Zeitung, 1825.
88. Schippan, Plan der Gegend zwischen Langhennersdorf, Gross-Schirma und Seifersdorf bei Freiberg, 1825.
89. Mechel, Karte des Gotthard, mit mineralogischen Angaben, 1825.
90. v. Buch, Karte v. Deutschland u. den umliegenden Staaten in 42 Blättern. Mit 41 Farben. Erschien zuerst 1826, dann 1833 u. 1834 bei Schropp in Berlin.
91. v. Buch, Karte von Deutschland in 36 Blättern. Berlin 1826. Die Grundlage bildet die *Gottholdische Karte*. (Ist wohl dieselbe wie Nr. 90?)
92. Alberti, Karten von Villingen, vom Ursprung des Neckars und von der Gegend von Wimpfen, mit 9 Farben u. Durchschnitten; in: die Gebirge Würtembergs, 1826.
93. Burkhardt, Karte des Kreuznacher Kreises; in: Nöggerath's Rheinland, 1826, B. IV, Taf. 1, mit Profilen Taf. 2. Mit 11 Farben.
94. v. Oeynhausen u. v. Dechen, Karte des Kohlengebirges in Belgien und des westlichen Theiles von Preussisch Westphalen; in *Karsten's Arch.* 1826, B. 19, H. 1. 5 Farben.
95. v. Uslar, Karte der Gegend um Pymont; in: *Krüger u. Brandes, Pymonts Mineralquellen*, 1826.

96. *Zinken*, Karte des östlichen Harzes; in: Beschreibung des östlichen Harzes, 1826. 2 Blätter. Massstab 1 geogr. Meile = 5 Par. Zoll. 12 Farben u. 21 Zeichen.
97. *Schippan*, Karte der Gegend von Bräunsdorf bei Freiberg, 1826.
98. *Scrope*, Karte der Eifel; Journal of Science, Vol. XXI, p. 216, u. Edinb. Journ. of Sc., April 1827.
99. v. *Klipstein*, Karte des Odenwaldes, Massstab 1 Meile = 1 Zoll, 42 Farben, 1827. Hierzu 1829 eine gedrängte Uebersicht.
100. v. *Leonhard*, Karte der Phonolithe der Rhön; in: Zeitschr. für Mineralogie u. s. w., 1827.
101. *Lachmann*, geogn. botanische Karte der Umgegend von Braunschweig; in: d. Flora von Braunschweig, 1827. 1 geogr. Meile = 2,55 P. Zoll. 18 Farben. Dazu 2 Profile.
102. v. *Veltheim*, Karte von den Kupferschiefer-Revieren in der Grafsch. Mannsfeld u. im Saalkreise; in *Karsten's Archiv*, 1827, B. XV, T. II.
103. *Studer*, Karte der Stockhornkette, mit 7 Farben; Ann. des sc. natur., 1827, Pl. 23.
104. *Hoffmann*, Karte vom nordwestl. Deutschland in 24 Blättern, Berlin bei Schropp, 1829. Umfasst die Sectionen Bentheim, Osnabrück, Minden, Hannover, Braunschweig, Magdeburg, Wesel, Münster, Detmold, Eimbeck, Halberstadt, Dessau, Duisburg, Iserlohn, Brilon, Cassel, Sondershausen, Halle, Eisenach, Gotha, Naumburg, Titelblatt u. Farbentafel mit 22 Farben. Vrgl. Nr. 118.
105. *Weiland*, Karte v. Bayern, mit 19 Farben. *Keferstein's* Teutschland, 1828, B. VI, H. 1.
106. *Weiland*, Karte von Württemberg, mit 19 Farben. *Keferstein's* Teutschland, 1828, B. VI, H. 1.
107. *Willes*, Karte des Amtes Dornheim und der Gebirgsmassen zwischen Taunus u. Vogelsgebirge; in: Beschreibung der Gebirgsmassen zw. Taunus u. Vogelsgeb., 1828.

108. *de Saussure*, Karte des Valorsinthales; in den *Mémoir. de la soc. physique de Genève*, 1828.
109. *Tantscher*, Karte der Gegend zwischen Neustadt und Ilmenau am Thüringer Walde; *Karsten's Archiv*, 1820, B. 19, T. 7. Mit 8 Farben.
110. *Martini*, Karte der Gegend zwischen Schneeberg und Schwarzenberg in Sachsen; *Karsten's Archiv*, 1829, B. 19, T. 11. Mit 6 Farben.
111. *v. Hoff*, Karte der Gegend nördl. von Coburg, mit 8 Farben; *v. Leonh. Zeitschr. f. M.*, 1829, T. I.
112. *Weiland*, Karte von Hannover, mit 17 Farben; *Kefenstein's Deutschland*, 1829, B. VI, H. 2.
113. *Stift*, Karte von Nassau, 4 Sectionen. Massstab $\frac{1}{125000}$, 16 Farben. In: *geognost. Beschreib. des Herzogth. Nassau*, 1831.
114. ? Karte des rothen Sandsteingebildes zwischen dem linken Iser- u. rechten Elbufer von *Motegleck*, 1829.
115. *Eisenlohr*, Karte des Kaiserstuhles bei Freiburg; in: *Beschreibung des Kaiserstuhles bei Freiburg*, 1829. Massstab $\frac{1}{864000}$, 8 Farben.
116. *Bronn*, Karte des Neckar-Kreises; in: *Bad. Arch.*, B. II.
117. *Steininger*, Karte der Gegend um Trier, Luxemburg u. Metz; *Hertha*, B. V, H. 3.
118. *Hoffmann*, Atlas vom nordwestl. Deutschland (eine Uebersichtskarte zu Nr. 104.), 1830. Mit Profilen.
119. *Bronn*, Karte des Odenwaldes und der Umgegend von Heidelberg; in dessen *geognost. Beschreib. der Umgegend von Heidelberg*, 1830.
120. *v. Klipstein*, Karte der Umgegend von Darmstadt; in dessen *Forschungen über den Odenwald*, 1830.
121. *v. Klipstein*, Karte eines Theiles der Wetterau, Massstab 1 Meile = 1 Zoll, 10 Farben; in: *Versuch einer Darstellung des Kupferschiefergebirges der Wetterau u. des Spessarts*, 1830.

122. *Schwarzenberg*, Karte des Kreises Hofgeismar in Hessen, 1830.
123. v. *Dechen*, Plan der Gegend zwischen Wahlstadt u. Merschütz in Nieder-Schlesien, mit 5 geogn. Zeichen; in *Karsten's Archiv*, 1830, B. II, T. VII.
124. *Merian*, Karte des südlichen Schwarzwaldes, Massstab $\frac{1}{200000}$, 16 Farben; in: Uebersicht des südl. Schwarzwaldes, 1831.
125. *Nöggerath*, Plan der Bruchhäuser Steine am Issenberge in Westphalen, Massstab $\frac{1}{50000}$; in *Karsten's Archiv*, 1831, B. III, T. II.
126. *Zobel u. v. Carnal*, Karte eines Theiles von Nieder-Schlesien zwischen Freiburg, Nachod u. Glatz; in *Karsten's Archiv*, 1831, B. III, T. I.
127. *Sedgwick u. Murchison*, Karte der östlichen Alpen, mit 10 Farben u. Zeichen; *Geol. Transact.*, 1832, Vol. III, 2.
128. *Naumann*, Karte des Zschopau-Thales zwischen Sachsenburg u. Mittweida, 4 Farben; *Karsten's Arch.*, 1832, B. V, Tom. VIII.
129. *Zimmermann*, Karte des Harzes; in dessen Harzgebirge, 1833. Massstab 1 geogr. Meile = 1,2 Par. Zoll. 55 Farben u. Zeichen. Am Rand Profile.
130. *Lardy*, Karte des Gotthard; in den Denkschriften der Schweizer Gesellschaft, 1833, I.
131. v. *Gutbier*, Karte der Umgegend von Zwickau in Sachsen; geogn. Beschreib. des Zwickauer Schwarzkohlengebirges, 1834.
132. *Studer*, Karte der westlichen Schweizeralpen, Massstab $\frac{1}{200000}$, 14 Farben; in der Geologie der westl. Schweizeralpen, 1834.
133. ? Karte des Königreiches Württemberg, 1834. Massstab $\frac{1}{450000}$, 18 Farben.
134. *Tantscher*, Plan des Steinkohlengebietes bei Ilmenau am Thüringer Walde; *Karsten's Archiv*, 1835, B. IX, T. XIV.
135. v. *Carnal*, Grundriss der Hermsdorfer Steinkohlengruben u. Lager; *Karsten's Archiv*, 1835, B. IV, T. IX.

136. *Erbreich*, Karte der Umgegend von Montabaur im Westerwald; in *Karsten's Archiv*, 1835, B. VIII, T. I. Mit 7 Farben.
137. ? Karte des Landes zwischen Magdeburg und Cassel, Berlin 1835, 20 Farben; scheint eine Copie nach Nr. 104 zu sein.
138. *Schuster*, Karte der Umgegend von Goslar am Harz; in *v. Leonh. Jahrbuch*, 1835.
139. *Cotta*, Situationsplan der Umgegend von Tharand in Sachsen; in: *geognostische Wanderungen*, I, 1835.
140. *v. Beust*, eine die Porphyrgebilde zwischen Freiberg, Frauenstein u. Tharand darstellende Karte; in: *Porphyrgebilde*, 1835.
141. *v. Oeynhausen* u. *v. Dechen*, Karte des Schiefergebirges in den Niederlanden u. am Rhein, Massstab $\frac{1}{500000}$, 18 Farben; in *der Hertha*, B. III, H. I.
142. *Werner*, Karte des Harzgebirges, topograph., geologisch, mineralogisch und historisch, Massstab $\frac{1}{125000}$; eine billige u. bequeme Reisekarte.
143. *Mitscherlich*, einige nette Kärtchen vom Laager See, Mosenberg und Ulmer Maar in der Eifel.
144. *v. Oeynhausen* und *v. Dechen*, Karte der Gegend von Commern; in *Karsten's Arch.*, B. IX, Taf. I u. II, 1836.
145. *Naumann* u. *Cotta*, Karte des Königreiches Sachsen und der angrenzenden Länder, herausgeg. von der Bergakademie zu Freiberg; 12 Sectionen und zwar: Bautzen, bearbeitet *v. C.*, kostet 1 Thlr. 20 Ngr., dazu Erläuterungen; Zittau, bearb. *v. C.*, kostet 25 Ngr., dazu Erläuterungen; Dresden, bearb. *v. N. u. C.*, kostet 1 Thlr. 20 Ngr., dazu Erläuterungen; Freiberg-Teplitz, bearb. *v. N. u. C.*, kostet 1 Thlr. 20 Ngr.; Laun, bearb. *v. N.*, kostet $12\frac{1}{2}$ Ngr.; Grimma, bearb. *v. N.*, kostet 1 Thlr. 20 Ngr., dazu Erläuterungen; Chemnitz, bearb. *v. N.*, kostet 1 Thlr. 20 Ngr., dazu Erläuterungen; Johannegeorgenstadt, bearb. *v. N.*, kostet 25 Ngr.; Leipzig-Naum-

burg, bearbeitet von C., kostet 1 Thlr. 20 Ngr.;
 Plauen, bearb. v. N. u. C., kostet 1 Thlr. 20 Ngr.;
 Hof, bearb. v. N. u. C., kostet 1 Thlr. 20 Ngr.;
 Titel u. Farbentafel, welche ausserdem nebst Pro-
 filen und Höhenangaben am Rande jeder Karte.
 Massstab $\frac{1}{120000}$. Es ist im Ganzen die Verbrei-
 tung von 70 Gesteinen und Formationen durch
 Farben dargestellt. Die einzelnen Sectionen er-
 schienen in den Jahren 1836 bis 1844.

- 146.** v. D. ? Karte von Sachsen, Schlesien und einem
 Theile Böhmens und der Rheinlande, zur
 westl. u. östl. Erweiterung von *Hoffmann's* Karte
 vom nordwestl. Deutschland (Nr. 104) in 50 Blät-
 tern, jedes zu 2 Thlr. bei Schropp in Berlin, seit
 1836. Davon sind bis jetzt erschienen die Sectio-
 nen: Bunzlau, Maastricht, Cöln, Siegen,
 Penig, Dresden, Zittau, Hirschberg,
 Breslau, Brieg, Malmedy, Andernach,
 Coblenz, Hildburghausen, Teplitz, Mün-
 chengrätz, Trautenau, Glatz, Oppeln,
 Gleichwitz, Prüm, Simmern, Mainz, Frank-
 furt, Mittelwalde, Troppau, Ratibor,
 Birkenfeld, so wie ein Titelblatt und eine Far-
 bentafel mit 44 Farben.
- 147.** *Horner*, Karte der Umgegend von Bonn am Rhein,
 mit 8 Farben; *Geol. Transact.*, 1836, Vol. IV, Pl. 29.
- 148.** v. *Klipstein* u. *Kaup*, Karte des Mainzer Beckens;
 in: Beschreibung und Abbildung des Dinotherii
 gigantei, 1836.
- 149.** *Unger*, phyto-petrogr. Karte der Umgebungen von
 Kitzbühel in Tirol, mit 7 Farben; in: Einfluss des
 Bodens auf die Vertheilung der Gewächse, 1836.
- 150.** *Koch*, Karte von Württemberg, mit 6 Farben; in
 dessen geogn.-statistischer Beschreib. v. Würtem-
 berg, 1837.
- 151.** *Zehler*, Karte des Siebengebirges, mit 7 Farben;
 das Siebengebirge, 1837.
- 152.** *Zimmermann*, Gangkarte des hannöverschen Har-
 zes; in *Karsten's Arch.*, 1837, B. X, T. I.
- 153.** *Martini*, Karte der Umgegend von Plauen in Sach-
 sen; *Karsten's Arch.*, B. X, 1837. 12 Farben.

154. *Gumprecht*, die Grenze des Granits und Uebergangsgebirges zwischen Böhmischem-Brod u. Klattau in Böhmen; in *Karsten's Arch.*, 1837, B. X, T. XI.
155. *Fromherz*, Karte des Hauptgebietes der Juraformation im Breisgau, und Karte der nächsten Umgegend von Freiburg; in dessen Juraformation im Breisgau, 1838.
156. *Krug v. Nidda*, Karte eines Theiles des Thüringer Waldes; in *Karsten's Arch.*, 1838, B. XI.
157. *Cotta*, Situationsplan der Gegend von Hohnstein in Sachsen; in: *geognostische Wanderungen*, II, 1838.
158. *Reuss*, Karte der Umgegend von Teplitz und des böhmischen Abfalles des Erzgebirges; *Karsten's Arch.*, B. XI, T. V, und später in dessen Umgebungen von Teplitz u. Bilin, 1840.
159. *v. Dechen*, Karte von dem nördlichen Abfalle des Riesengebirges; in *Karsten's Archiv*, 1838, B. XI, T. I.
160. *Studer*, Karte vom Davos-Gebirge; in den Denkschriften der Schweizer Gesellschaft, 1838, II.
161. *v. Buch*, Uebersichtskarte der Verbreitung der Juraformation im südlichen Deutschland, mit 17 Farben; *Jura in Deutschland*, 1839.
162. *Credner*, Karte der Gegend von Gotha; in *v. Leonh. Jahrbuch*, 1839, T. VI.
163. *Sander*, 3 Karten des Oberinnthaler Kreises, mit 21 Farben; in den Berichten des geognostisch-montanistischen Vereines von Tirol u. Vorarlberg, seit 1839.
164. *Escher u. Studer*, die krystallinischen Centralmassen der Schweizer-Alpen, mit 4 Farben dargestellt; in den Denkschriften der Schweizer Gesellschaft, 1839, III.
165. *Studer*, Karte der Kalk- u. Sandsteinketten zwischen dem Thuner und Vierwaldstädter See; *Mém. de la soc. géol. de France*, 1839, T. III, Pl. XXV.
166. *Escher v. d. L. u. Studer*, Karte von Mittelbünden; in den Denkschriften der Schweizergesellschaft, 1839, III.

167. *Steiniger*, Karte des Landes zwischen der unteren Saar u. dem Rheine, Massstab $\frac{1}{103384}$, 18 Farben. Dazu: geogn. Beschreib. des Landes zwischen der unteren Saar u. dem Rheine, 1840.
168. *Günther* u. *Euler*, Karte der Pfalz (bei Tascher in Kaiserslautern).
169. *Althaus*, Plan des Landsees von Dens in Hessen; in *v. Leonh. Jahrbuch*, 1840, T. II.
170. *Kittel*, Karte der Umgegend von Aschaffenburg in Baiern; in dessen Skizze dieser Gegend, 1840.
171. *v. Beust*, Gangkarte, sämtliche bei Freiberg durch Bergbau aufgeschlossene Erzgänge darstellend, 1840.
172. *Speyer*, Karte der Gegend zwischen Taunus, Vogelsgebirge, Spessart u. Rhön, Massstab 1 Meile = 2 Zoll, 26 Farben.
173. *Collon*, Karte der Umgegend von Tarnowitz in Schlesien, mit 4 Zeichen; *Ann. des mines*, 1840, tome XVII, Pl. I.
174. *Schmidt*, Karte von Vorarlberg, 1839 — 1841.
175. *Mouson*, Karte der Umgebungen von Baden im Canton Aargau, mit 11 Farben; geol. Skizze der Umgebungen von Baden, 1840.
176. *v. Klipstein*, Karte eines Theiles vom nordöstlichen Vogelsgebirge, mit 6 Farben; in *Karsten's Archiv*, 1841, B. V, T. IX.
177. *Credner*, Karte der Gegend von Eisfeld am Thüringer Walde; in *v. Leonh. Jahrb.*, 1841, T. IX.
178. *Credner*, Karte der Gegend von Schmalkalden; in *v. Leonh. Jahrbuch*, 1841, T. VI.
179. ? Mineralogisch-petrographische Karte der bayrischen Alpen zwischen Isar u. Wertach, 1840 u. 1841, mit 22 Farben.
180. *v. Leonhard's* geologischer Atlas zu dessen Naturgeschichte der Erde enthält: 1) das Montblanc-Gebirge, 6 Farben; 2) das Gotthard-Gebirge; 3) das Rigi-Gebirge; 4) einen Theil der piemontesischen Alpen; 5) den Harz; 6) die Gegend von Halle u. Eisleben; 7) die

Umgegend von Dresden; 8) die schwäbische Alp; 9) die Länder am Canal; 10) die Gegend von Teplitz in Böhmen, 1841.

181. *Berghaus*, Karte des Riesengebirges; im physikalischen Atlas, 3. Abth., Nr. 13.
182. *Credner*, Karte von Deutschland; in: *Berghaus*, physik. Atlas, 3. Abth., Nr. 12.
183. *Fallou*, Karte der Umgegend von Waldheim in Sachsen, 4 Farben; *Karsten's Arch.*, 1842, B. XVI, Taf. IV.
184. *Murchison*, Karte des Rheingebietes, mit 14 Farben; geol. Transact., 1842, Vol. VI.
185. *Credner*, Karte der Gegend von Eisenach; in v. *Leonh. Jahrbuch*, 1842, T. I.
186. v. *Holger*, Karte des Kreises ob dem Manhartsberge in Oestreich, 1842.
187. v. *Bennigsen-Förder*, Karte der Umgebungen v. Luxemburg, Massstab $\frac{1}{400000}$, 9 Farben; *Karsten's Archiv*, 1843, B. XVII, T. I.
188. v. *Bennigsen-Förder*, Karte der Umgegend von Berlin, 1843, 15 Farben. Neue Ausgabe, 1850.
189. *Unger*, topogr.-geognost. Karte von Gratz, 1843.
190. v. *Unger*, Darstellung des Höhenzuges von Immerode über Liebenburg und Salzgitter nach Gebhardshagen, 10 Farben; in *Karsten's Archiv*, 1843, B. XVII, Taf. IV.
191. *Leo*, Karte des östl. Thüringer Waldes; in dessen Monographie des Fürstenthumes Schwarzburg-Rudolstadt, 1843.
192. *Sedwich* u. *Murchison*, Karte der Rheingegend; in: paläozoische Gebilde, übers. von *Leonhard*, 1844, 12 Farben.
193. *Cotta*, Karte der Umgegend von Freiberg (Copie nach Nr. 145), 1844.
194. v. *Carnal*, Karte der Erzlagerstätten bei Tarnowitz und Beuthen in Oberschlesien, 1844, Massstab $\frac{1}{50000}$, 8 Farben.
195. v. *Warnsdorff*, Karte der Gegend von Marienbad in Böhmen; in v. *Leonh. Jahrbuch*, 1844, T. V.

196. *v. Carnal*, Karte von Oberschlesien, in 2 Sectionen, 1844. 1 Meile = 1,35 P.-Zoll. 17 Farben.
197. *v. Dechen*, Darstellung der Lennegegend in Westphalen; *Karsten's* Archiv, 1845, B. XIX, T. I.
198. *Zinken*, Darstellung der Granitränder der Rosstrappe am Harz; in *Karsten's* Arch., 1845, B. XIX, T. II, und früher daselbst, 1832, B. II.
199. *Naumann*, Generalkarte des Königreiches Sachsen (Uebersichtsblatt zu Nr. 145), Massstab 1 geogr. Meile = $\frac{3}{4}$ P. Zoll, 24 Farben, 1845; kostet 2 Thlr. 10 Ngr.
200. *Partsch*, Karte der Umgegend von Wien, 1845.
201. *Phillips*, Karte der Umgebungen von Bleiberg in Kärnthen, mit 22 Zeichen; in den Ann. des mines, T. VIII, Pl. V, 1845.
202. *G. Leonhard*, Uebersichtskarte von Baden; in dessen geogn. Skizze des Grossherzogth. Baden, 1846.
203. *Volger*, die Umgegend von Lüneburg und die Insel Helgoland; in dessen Beiträgen z. geogn. Kenntn. des norddeutschen Tieflandes, 1846.
204. *Credner*, Karte des Thüringer Waldes (nordwestl. Hälfte); Gotha, 1846. Massstab 1 Meile = $\frac{1}{2}$ Zoll. 24 Farben.
205. *Müller*, Situationsplan des Greifendorfer Serpentinegebirges (in Sachsen); in *v. Leonh.* Jahrbuch, 1846, T. IV.
206. *v. Warnsdorff*, Karte der Gegend von Carlsbad in Böhmen; in *v. Leonh.* Jahrbuch, 1846, T. XI.
207. *Studer*, Karte der Gebirge zwischen dem Simplon u. dem Gotthard, mit 5 Farben, Massstab $\frac{1}{400000}$; in den Mém. de la soc. géol. de France, 1846, T. I, Pl. III.
208. *Escher v. d. Linth*, Darstellung in den westlichen Alpen herrschender Streichrichtungen; in *v. Leonh.* Jahrbuch, 1846, T. VI.
209. *Sandberger*, Uebersichtskarte von Nassau, mit 13 Farben; geologische Verhältnisse des Herzogthumes Nassau, 1847.

210. *Becker*, Uebersichtskarte von dem Grossherzogthum Hessen, 1847. Massstab $\frac{1}{500000}$. 19 Farben.
211. v. *Oeynhaus*en, Karte der Umgebung des Laacher Sees, 8 Blätter im Massstab von $\frac{1}{25000}$, 20 Farben, 1847.
212. *Cotta*, Karte von Thüringen, in 4 Sectionen (Rudolstadt, 2 Thlr.; Meiningen, 1 Thlr.; Weimar, 2 Thlr.; Eisenach, 1 Thlr.). Ist eine Fortsetzung der Karte von Sachsen Nr. 145. Massstab $\frac{1}{120000}$. 29 Farben.
213. *Credner*, Karte der Gegend von Ilmenau am Thüringer Walde; in v. *Leonh.* Jahrbuch, 1847, T. I.
214. *Girard*, Karte des Kiffhäuser in Thüringen; in v. *Leonhard's* Jahrbuch, 1847, T. XIII.
215. v. *Weissenbach*, Plan der Weisserdenzeche bei Aue in Sachsen; in *Cotta's* Gangstudien, 1847, B. I.
216. *Haidinger*, Uebersichtskarte der österreichischen Monarchie; zusammengestellt nach den Arbeiten von v. *Beudant*, *Boué*, *Gr. Breuner*, v. *Buch*, v. *Dechen*, de *Collegno*, *Cotta*, *Fuchs*, *Göttmann*, *Grimm*, *Lill* v. *Lilienbach*, *Naumann*, *Partsch*, *Pasini*, *Reuss*, *Rittler*, v. *Rosthorn*, *Schmidt*, *Studer*, *Unger*, *Zeuschner* u. *Zippe*. Massstab $\frac{1}{360000}$. Mit 25 Farben u. Zeichen, 1847.
217. *J. v. Hauer*, Plan der Gegend von Nüssdorf bei Wien; in v. *Leonh.* Jahrbuch, 1847, T. VII.
218. v. *Morlot*, Uebersichtskarte der nordöstlichen Alpen, 1847. Massstab $\frac{1}{516000}$. 17 Farben. Nebst Profil.
219. *Schafhäutel*, Darstellung der bayrischen Voralpen; in v. *Leonh.* Jahrbuch, 1847, T. IX.
220. *Voigt*, Karte der Wetterhörner und ihrer Umgebungen; in *Agassiz's* Alpenreisen, 1847.
221. *Danz* u. *Fuchs*, Karte des Kreises Schmalkalden; in: physisch-medicinische Topographie des Kreises Schmalkalden, 1848. Massstab $\frac{1}{152000}$. 12 Farben.
222. *Schmidt*, Plan der Gruben Alte u. Starke Birke bei Siegen; *Karsten's* Archiv, 1848, B. XXII, T. I.

223. *Girard*, Karte des Mühlthales bei Rübeland am Harz; v. *Leonhard's* Jahrbuch, 1848, T. IV.
224. *Nauck*, Situation des Specksteinlagers bei Göpfersgrün im Fichtelgebirge, 10 Farben und Zeichen; *Poggend. Annal.*, 1848, B. 75, T. I.
225. v. *B.* ? Karte vom Carlsbader Gebirge; Berlin bei Schropp, 1848, 10 Ngr.
226. *Reissacher*, Karte der Umgebungen von Gastein u. Rauris in Salzburg, 10 Farben; in *Haidinger's* Abhandlungen, B. II, 1848.
227. *Lutteroth*, Karte der Umgegend von Mühlhausen in Thüringen, mit 6 Farben; in: Skizze der Umgegend von Mühlhausen, 1848.
228. *Bohnert*, Karte der Umgegend von Stuttgart, Massstab $\frac{1}{15000}$, 17 Farben; in: Stuttgart u. seine Umgebungen, 1849, 2 Thlr.
229. *Schafhäutel*, Karte des Riesgauts in Baiern, mit 9 Farben; in v. *Leonh.* Jahrbuch, 1849, T. IX.
230. *Credner*, Karte des Schwarzethales am Thüringer Walde; in v. *Leonh.* Jahrbuch, 1849.
231. *Beyrich*, Karte der Gegend zwischen Halberstadt, Quedlinburg, Ballenstädt und Blankenburg am Harz, Massstab $\frac{1}{100000}$, 15 Farben; Zeitschrift d. deutsch. geol. Gesellsch., 1849, B. I, H. 3.
232. *Beyrich*, Karte der Umgegend von Regensburg, Massstab 1 Meile = 5,3 P. Zoll, 13 Farben; in der Zeitschr. der deutsch. geol. Gesellsch., 1849, H. IV.
233. *Vogelgesang*, Gangkarte der Umgegend von Prziham in Böhmen, 2500, 3 Zeichen; in *Cotta's* Gangstudien, 1849, B. I.
234. *Escher v. d. Linth*, Karte des Cantons Glarus, Massstab $\frac{1}{140000}$, 14 Farben und Zeichen, 1849. Dazu Profile.
235. *Czijzeck*, Karte der Umgegend von Wien.
236. *Heis*, Karte des Siegener Hauptrevieres, Massstab $\frac{1}{20000}$, 4 Blätter, k. 5 Thlr.

237. *Fournet*, Karte des südwestlichsten Theiles der Alpen; Ann. de la Soc. d'Agric., hist. nat. et arts de Lyon, 1849, Pl. I.
238. *Schmidt*, Karte der Centralgruppe des Fichtelgebirges, mit 18 Farben; in: Gesteine der Centralgr. des Fichtelgeb., 1850, 10 Ngr.

III. Ost-Europa

(Russland, Polen, Finnland, Ostseeprovinzen, Schweden, Norwegen, Türkei, Griechenland, Ungarn, Donauländer).

239. *Townson*, Karte von Ungarn, mit 13 Farben für Gesteine; in: Voyage en Hongrie, 1800.
240. *Hisinger*, Karten aller südlichen Provinzen Schwedens, mit Durchschnitten; in: Mineralogisk Geografi öfver Sverige, 1808. (Uebersetzt von *Blöde* unter dem Titel: Versuch einer mineral. Geogr. v. Schweden, 1819, ohne Karten, die auch in der zweiten Originalausgabe von 1826 fehlen.)
241. *v. Buch*, Karte der Umgegend von Christiania; Titelblatt der Reise durch Norwegen u. Lappland, 1810.
242. *Hisinger*, Karten von Ost- und West-Gothland, Nerike u. Skane; in *Thompson's Travels in Sweden*, 1813 (ohne Nennung des Verf.).
243. *Garlieb* u. *Rawert*, Karte von Bornholm; in: Bornholm beskreven paa en Reise i Aaret 1815. Kjøbenhavn, 1819.
244. *Stasic*, Karte von Polen; in: Podosia lithuanica, 1815. Ohne Farben.
245. *v. Schindler*, Karte von Galizien, ohne Farben; in: geognostische Bemerkungen über die Karpathischen Gebirge im Königreiche Galizien u. Lodomirien, 1815.

246. *Germar*, Plan der Gegend von Ragusa; in: Reise nach Dal-
mazien, 1817.
247. ——— Mehrere Karten von Schweden u. Norwe-
gen; in den Antekninger i Physik och Geognosie
under Resor uti Svenig och Norrige für 1819,
1820, 1823, 1828, 1831, 1834.
248. *Graf Vorgas-Bedemar*, Generalkarte von Norwegen, worauf
die Hauptformationen jeder Provinz angegeben sind; in:
Reise nach dem hohen Norden, 1819, 5 Farben.
249. *Engelhard*, Karte von Finland; in: Felsgebäude
Russlands, 1. Lief., 1820. Mit 3 Farben.
250. *Nordenskiöld*, Karte des Tantalit-Bruches bei Kimito; in: Bi-
drag till närmare Kannedom af Finlands Mineralies och Geo-
gnosie, 1820.
251. *Strangwais*, Karte der Gegend von Petersburg und
des Voxa-Stromes; in: Geol. Transact., 1821,
Vol. V., Taf. 17 mit 8, u. Taf. 28 mit 4 Farben.
252. *Strangwais*, Karte des oberen Theiles des Ligovca-
Thales; in: Geol. Transact., 1821, Vol. V., T.
29 u. 30.
253. *Strangwais*, Lauf der Pulcova, mit Ansichten; in:
Geol. Transact., Vol. V, Taf. 14 — 17.
254. *Beudant*, in seiner Voyage en Hongrie 1822: 1) Karte
der Gegend von Schemnitz, Massstab $\frac{1}{100000}$,
28 Farben; 2) Karte der Ufer des Sees Balaton,
Massstab $\frac{1}{100000}$, 14 Farben; 3) Karte v. Ungarn,
Massstab $\frac{1}{1000000}$, 24 Farben.
255. ——— Karte der Insel Milo; in: Ann. of Phil., Oct. 1823.
256. *Strangwais*, Versuch einer Generalkarte von Russ-
land, mit Durchschnitten; in: Geol. Transact. n.
S., 1824, Vol. I, Taf. 2.
257. *Naumann*, zwei Karten der Gegend des Somnan-
gerfiord, Karte der Gemeinde Vosse-Van-
gers, Karte der Inseln Sogne u. Dals Fjord,
mit Durchschnitten; in: Beiträge zur Kenntniss
Norwegens, 1824.
258. *Engelspach de la Rivière*, Karte der Umgebung von
Petersburg; in: Beschreibung der Umgebung
von Petersburg, 1825.

259. *Keilhau*, Karte der Gegend von *Christiania* und Specialkarten der Gegend um *Holmestrand* u. *Brevig*, mit Durchschnitten; in: Darstellung der Uebergangsformationen in Norwegen, 1826, und *Poggendorf's Annalen*, 1825.
260. *Pusch*, Karten u. Durchschnitte von den *Karpathen*; in: Reise in den Nord-Karpathen, 1826.
261. *Partsch*, Plan der Insel *Meleda*; in: Bericht über das Detonations-Phänomen, 1826.
262. *Hisinger*, Karte der Südspitze *Gothlands*, mit 4 Farben; *Karsten's Archiv*, 1828, B. XVII, T. III.
263. v. *Engelhard* u. *Utprecht*, Karte von *Ehstland* und *Livland*; in *Karsten's Archiv*, 1830, B. II, T. II u. IV. 6 Farben.
264. v. *Blöde*, Karte der Uebergangsformation *Polens*; in: Uebergangsformation im Königreich *Polen*, 1830. Mit 13 Farben und Zeichen, Massstab 1 Meile = 1,5 Par. Zoll.
265. *Schneider*, Karte des *Tarnawa-* u. *Studzienica-Thales* in *Podolien*, mit 7 Farben; in *Karsten's Archiv*, 1833, B. VI, T. VI.
266. *Lill* v. *Lilienbach*, Karte von *Gallicien*, mit 14 Farben; in: *Mém. de la soc. géol. de la France*, 1833, T. I, Pl. VI.
267. Karte vom Laufe des *Dnibr* unterhalb *Kiew*, mit 7 Farben; in *Karsten's Archiv*, 1833, B. VI, T. X.
268. *Pusch* giebt in seiner geogn. Beschreib. von *Polen*, 1833 — 1836, folgende Karten: 1) Generalkarte v. *Polen*, in 4 Blättern, Massst. 1 Meile = 3,5 Par. Linien, 67 Farben und Zeichen. Hierzu Profile. 2) Karte des *Sandomirer Mittelgebirges*. 3) Karte der Gegend zwischen *Krzeszowice*, *Czeladz* u. *Pilica*. 4) Karte der Gegend um *Krzeszowice*, *Nowagora* und *Szklary*. 5) Karte der Gegend zwischen *Weichsel* u. *Nida*.
269. ? Eine grosse Zahl Specialkarten von *Russland* enthält das *Горный журналъ* (*Petersburger Bergjournal*) in vielen Jahrgängen, sie haben jedoch leider alle nur russische Aufschriften.

270. *Virlet und Bomblayes*, Generalkarte von Griechenland; Expédition scientifique de Morée, 1833.
271. *Molo*, Karte von Siebenbürgen, mit Angabe der Erzlagerstätten.
272. *Beudant*, Karte von Siebenbürgen.
273. *Schneider*, Karte der Umgegend von Skole in Galizien, mit 6 Farben; in *Karsten's Archiv*, 1834, B. VII, T. VII.
274. *Boué*, Karte von Transylvanien, Marmarosch und eines Theiles der Bukowina, mit 11 Farben; in: *Mém. de la soc. géol. de la France*, 1834, T. I, Pl. XV.
275. *Behl*, Karte des Grubengebietes von Rezbanya, mit 5 Farben; in: *Mém. de la soc. géol. de la France*, 1834, T. I, Pl. XVIII.
276. *Hisinger*, Geognostisk Karta öfver Medlersta och Södra Delarne of Swerige, 1834. Massstab $\frac{1}{800000}$. 23 Farben.
277. *Forchhammer*, Uebersichtskarte von Dänemark; in: *Danmarks geognostiske Forhold*, 1835.
278. *Russegger*, idealer Horizontaldurchschnitt der Gebirgslagerung im Bannater Erzgebirge, mit 6 Farben; in *Karsten's Archiv*, 1836, B. IX, T. XI.
279. *De Verneuil*, Karte der Gegend von Constantinopel, mit 4 Zeichen; *Bulletin de la soc. géol. de France*, 1837, Pl. VI.
280. *Forchhammer*, Karte von Bornholm; in: *Bornholmske Kulformation*, 1837.
281. *v. Blöde*, Karte von Podolien u. Bessarabien, 1838. Mit 8 Farben.
282. *Boebert*, Revierkarte des Kongsberger Silberbergbaues in Norwegen; in *Karsten's Archiv*, 1839, B. XII, T. VI.
283. *Strickland*, Karte der Insel Zante; *Geol. Transact.*
284. *Zeuschner*, Carte géologique de la chaîne du Tatra et des soulèvements parallèles, mit 25 Farben; bei Schropp in Berlin.
285. *Boué*, Karte der Europäischen Türkei; in: *Esquisse géologique de la Turquie d'Europe*, 1840.

286. *Fiedler*, Karte von Griechenland, mit 9 Farben u. 5 Zeichen; Reise durch Griechenland, 1841.
287. *Bussegger*, die Umgegend der Kupferwerke zu Kaafjord und Reipaas, mit 8 Farben; in *Karsten's Archiv*, 1841, B. XV, T. 18.
288. v. *Blöde*, der Jura am Donetz im Gouvernemeut Charkow, mit 5 Zeichen für Formationen; v. *Leonh. Jahrbuch*, 1842, T. VI.
289. *Visquesnel*, Karte eines Theiles von Serbien u. Albanien, mit 9 Zeichen, Massstab $\frac{1}{100000}$; in: *Mém. de la soc. géol. de France*, 1842, T. V, Pl. XIX.
290. *Keilhau*, Karte des Uebergangsterritoriums von Christiania, mit 7 Farben, so wie Karte vom Nordcap und erster Versuch einer Karte von Norwegen, in 2 Blättern (davon 1 Bl. mit 7 Farben, 1844); in: *Gaea norwegica*, I. Lief., 1838, 2. Lief., 1844.
291. *Tjäder*, Karte der Umgegend von Fahlun; in: *Karta öfver Fahlun eller Stora Kopparbergs Grufwor*, 1845. Massstab $\frac{1}{100000}$. 8 Farben.
292. v. *Blöde*, Andeutung der Gebirgsformationssysteme von Polen; in: *Formationssysteme von Polen*, 1845. Mit 14 Farben.
293. *Murchison, de Verneuil u. Gr. Kaiserling*, Karte des Europäischen Russland u. eine zweite speciellere vom Ural, mit 22 und 21 Farben; in: *Russia in Europe and the Ural Mountains*, 1845. Uebers. v. *Leonhard*, 1848, ohne Karte des Ural.
294. *Gr. Kaiserling u. v. Krusenstern*, Uebersichtskarte des Petschoralandes, mit 12 Farben; wissenschaftliche Beobachtungen auf einer Reise in das Petschoraland, Petersburg, 1846.
295. *Daubrée*, Karten und Pläne von Yngen, Myrbach und Kongsberg; in: *Skandinaviens Erzlagersstätten*, übers. von *G. Leonhard*, 1846.
296. *Sawage*, Karte von Euböa und dem benachbarten Griechenland, mit 7 Zeichen; *Ann. des mines*, 1846, T. X.
297. *Sawage*, Karte der Insel Milo, mit 5 Zeichen; *Ann. des mines*, 1846, T. X, Pl. II.
298. *Visquesnel*, Karte von Maccdonien, mit 10 Zeichen (1843); in: *Mém. de la Soc. géol. de France*, 1846.

299. *Pettke*, Karte der Gegend von Kremnitz, mit 14 Zeichen, Massstab 1 Zoll = 1000 Klafter; in *Haidinger's* Abhandlungen, 1847, B. I.
300. *Böbert*, Situationskarte über das westliche u. östliche Kobalband auf Modum in Norwegen; in *Karsten's* Archiv, 1847, B. XX, T. III.
301. *Netto*, Karte von Finnmarken; in *v. Leonh.* Jahrbuch, 1847.
302. *Weibyc*, Darstellung der Frictionserscheinungen in den Gegenden von Brevig, Laurvig u. Kra-gerö in Norwegen; *Karsten's* Arch., 1848, B. XXII, T. VII, VIII, IX, X u. XI.
303. *Alth*, Karte der Bucowina, mit besonderer Berücksichtigung der Mineralquellen, 17 Farben; *v. Leonh.* Jahrbuch, 1848, T. VIII.
304. *v. Morlot*, Karte von Istrien, mit 4 Farben; in *Haidinger's* Abhandlungen, 1848, B. II.
305. *Scheerer*, Darstellung der Frictionserscheinungen zwischen Laurvig u. Tönsberg in Norwegen; auf T. V u. VI in *v. Leonh.* Jahrbuch, 1849.
306. *Weibye*, Karte der Gegend von Brevig im südlichen Norwegen; mit 5 Zeichen; in *v. Leonh.* Jahrbuch, 1849, T. VIII.
307. *A. Erdmann*, Karten der Umgegend von Tunaberg; in Tunabergs Socken, Stockholm, 1849.
308. *Durocher*, Pläne u. Karten vieler Gruben u. Grubendistricte Skandinaviens, auf welchen die Gebirgsarten durch Zeichen ausgedrückt sind; in: *Annal. des mines*, Tom. 15, 1849, T. II, III, IV u. V.
309. *Lipold*, Karte von Nadworna im Stanislawer Kreise Galliciens; in *Haidinger's* Abhandlungen, B. III, 1850, T. VII. Mit 10 Farben.
310. *Alth*, Karte von Lemberg; in *Haidinger's* Abhandlungen, B. III, 1850, T. IX. Mit 7 Farben.
-

IV. West-Europa

(Frankreich, Belgien, Spanien, Portugal und Italien).

311. *Lefebvre*, Karte der Kohlenlager Frankreichs; in: *Journal des Mines*, 1803, V. XII, Pl. LVI.
312. *L. v. Buch*, Karte des Lava-Stromes von 1805 am Vesuv.
313. *L. v. Buch*, Karte der Puy de Dôme Kegel; geognostische Reisen, B. II, 1809.
314. *Ferrara*, Karte der Campi Phlegraei in Sicilien, 1812.
315. *Recuperos*, Karte u. viele Ansichten des Aetna; *Stor. del Etna*.
316. *Sickler*, topographische Karte der Gegend von Rom mit allen Kratern, 1816.
317. *Gmelin*, Karte der Umgegend von Albano; *Dissertat. de Haugna*, 1814.
318. *Raumer*, Karte von Frankreich, auf welcher die Hauptformationen jedes Departements angegeben sind; in: *geognost. Umriss Frankreichs, Englands u. s. w.*, 1816.
319. *Omalius*, Pariser Tertiärbecken; *Journ. des Mines*, 1818, und in *Bronguiart's Descript. des envir. de Paris*, 2. Ausg.
320. *Allan*, Karte der Grafschaft Nizza; *Edinb. phil. Transact.*, 1818.
321. *Ferrara*, Karte des Aetna, mit Zeichen; *Descrizione dell' Etna*, 1818.
322. *Brochant*, Karte des Val Canaria; *Ann. des Mines*, 1819.
323. *Brocchi*, Karte Roms; *Dello stato physico del Suolo di Roma*, 1820.
324. *H. Ferrand*, Karte der Gegend um Soissons, mit Durchschnitten; *Ann. de Min.*, 1821.
325. *Breislack*, Karte der Gegend um Mailand; *Descrizione della provincia di Milano*, 1822.

326. *Marchini*, Plan der Gegend von Predazzo; in: *Bibl. Ital.*, 1823.
327. *Gueymard*, Karte von Corsica; *Ann. des Mines*, 1823.
328. *Bertrand-Geslin*, Karte der Gegend um Aix in Provence; in: *Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Paris*, Vol. I, 1823. Mit Durchschnitten.
329. *Charpentier*, Karte der französischen und spanischen Pyrenäen; *Essai géognost. sur les Pyrenées*, 1823. 8 Farben.
330. *Omalius d'Halloy*, Karte von Frankreich; *Ann. des Mines*, 1823.
331. *Garnier*, Karte von Bouonnais; *Descript. du Bouonnais*, 1823.
332. *De la Bèche*, Karte des Calvados und eines Theiles des Eure-, Manche- u. Seine-infer. Depart.; in: *Geol. Transact.*, 1824, n. s. Vol. I. Taf. XI. Mit Durchschnitten.
333. *Bertrand-Roux*, Karte der Gegend des Puy en Velay; *Descript. des envir. du Puy*, 1824. Mit Durchschnitten u. Ansichten.
334. *Geynard*, Karte von Corsica, mit 4 Farben; *Ann. des Mines*, 1824, Tom. IX, Pl. I.
335. v. *Buch*, Karte des Fassathales nebst Umgebungen; in v. *Leonhard's Taschenbuch*, 1824. 11 Farben.
336. *Wolf*, Karte des Ourthe-Departements, mit Zeichen.
337. *Monnet*, 8 Karten der Pariser Gegend.
338. *Monnet*, 8 Karten der Lorraine.
339. *Monnet*, 6 Karten der Vogesen und des Elsass.
340. *Monnet*, 6 Karten der Champagne.
341. *Marcel de Serres*, Karte von Languedoc.
342. *de Laizer*, Karte des Puy de Chopine; *Lettre à Mr. Jurine*.
343. *Monticelli* u. *Covelli*, Plan vom Vesuv; in: *Sammlung über Feuerberge*, bearb. von *Nöggerath* und *Pauls*, 1825.
344. *Marmora*, Karte von Sardinien; *Ann. du Museum*, 1825.

345. *Necker de Saussure*, Karte der Lavaströme des Vesuv von 1824; Mém. de la Soc. de Phys. de Genève, Vol. I, 1825. Mit Zeichnungen.
346. *Daubery*, Karte von Sicilien; Edinb. philos. Journal, 1825, u. *Silliman*, Americ. Journ. of Science, Vol. X, Nr. 2.
347. *de Chaumont*, Karte der Gegend um Carenton und Orglandes in der Manche, 1825; Mém. de la Soc. Linn. du Calvados, Vol. II, Taf. 33, mit Durchschnitten Taf. 24 u. 25. 9 Farben.
348. *Desmarest*, Generalkarte in einem Blatte u. Specialkarten in 6 Blättern vom Puy de Dom, Montdor und der Limagne, 1825.
349. *Prevost*, Karte eines Theiles von Frankreich und England; Ann. des sc. natur., 1825, Pl. XVII.
350. *H. Ferrand*, Karte der Gegend von Chateau-Lardon; Ann. des Sc. nat., Jul. 1826. 4 Farben.
351. *Bouillet* u. *Deveze*, Karte der Isoire-Gegend in Auvergne; Essai géologique sur les montagnes de la Boulade, 1826.
352. *Risso*, Karte der Grafschaft Nizza u. der Meeresalpen; Hist. naturelle des princip. product. de l'Europe merid. et principalement de celles de Nice, Vol. I, 1826.
353. *Greenough*, Karte von Calabrien, mit 5 Farben; Ann. des sc. natur., 1826, Pl. VII.
354. *Scrope*, Karte von Rom u. Neapel, mit 4 Farben; Geol. Transact., 1827, Vol. II, Pl. XXIII.
355. *v. Buch*, Karte des Luganer Sees; in den Abhandl. der Berliner Akademie der Wissenschaften, 1827. II Farben. (Vergl. Nr. 361.)
356. *P. Scrope*, Karten von Auvergne, Vivarais und Cantal, mit vielen Ansichten u. Durchschnitten; Geology of central France, 1827.
357. *de Chaumont*, Karte des Calvados; Mém. de la Soc. Linn. du Calvados, Vol. III, 1827. 20 Farben.

358. *Desmarest*, Carte general du Puy de Dome in Auvergne, 1823. Mit Zeichen für Lavaströme u. andere vulk. Erscheinungen. In grossem Massstabe die ganze Auvergne darstellend.
359. *Rozet*, Karte der Gegend von Aix in Provence; Ann. d. sc. nat., 1829, Pl. IX.
360. *de la Bèche*, Karte der Gegend zwischen Vintimiglia u. Nizza; Geol. Transact., 1829, Vol. III, I.
361. *v. Buch*, Karte der Gegend zwischen dem Lago Maggiore u. Lago di Lugano, mit 10 Farben; Ann. d. sc. nat., 1829, Tome XVIII, Pl. VII.
362. *Monnet*, Karten von Lille, Valenciennes, Givet, Carleville.
363. *Hoffmann*, Karte der Umgegend von Rom, mit 6 Farben; Edinb. Philos. Journal, 1830, Vol. VIII, Pl. II.
364. *Elie de Beaumont*, Karte über Gebirgsrichtungen in Süd-Europa; Ann. d. sc. nat., 1830, Tome XIX, Pl. II.
365. *Les ingen. des mines*, Charte administrative et industrielle, comprenant les mines, minieres, carrieres, usines e. c., de la Belgique, $\frac{1}{125000}$, mit 7 Farben; Brüssel.
366. *Schomberg*, Karte des obersten Theiles des Aetna; Giornal. encycloped. di Napoli, Jahrg. XIII, Nr. 9.
367. *Ferrara*, Karten der Inseln Stromboli, Lipari, Volcano, Ustica und Pantelloria; nur mit Aufschrift der Gebirgsarten.
368. *Lazise*, kleine Karte der Gegend um Bolca in Vicenza.
369. *Escher*, Karte der Umgegend von Capo Porto di Palo, mit 3 Farben; in *Karsten's Arch.*, 1831, B. III, T. XI.
370. *Hoffmann*, Karte der Liparischen Inseln; in: über die Liparischen Inseln, 1832.
371. *Passy*, Karte de la Seine inferieur, 1832. 10 Farben.
372. *Dufrénoy* u. *Elie de Beaumont*, Karte vom Cantal u. Monte Dore, mit 5 Farben; Ann. d. mines, Tome III, 1833, Pl. X u. Pl. XI.

373. *Thirria*, Karte des Depart. de la haute-Saône, mit 19 Farben, Massstab 0^m. 0000038 pour Mètre; Mém. de la soc. d'hist. natur. de Strasbourg, 1833, Tome I.
374. *Dufrénoy* u. *Elie de Beaumont*, Karte vom Mont-Dore, mit 4 Farben; Ann. des mines, 1833, Tomé III., Pl. XI.
375. *Thurmann*, Pläne mehrerer Erhebungsthäler im Jura; Mém. de la soc. d'hist. natur. de Strasbourg, 1833, Tome I.
376. *De la Bèche*, Karte der Umgegend von Spezia, mit 8 Farben; Mém. de la soc. géol. de France, 1833, T. I, Pl. III.
377. *Hoffmann*, Karte der Grafschaft Carrara, mit 10 Farben; *Karsten's* Archiv, 1833, B. VI, T. VI.
378. *Reynaud*, Karte von Corsica, mit 3 Farben; Mém. de la soc. géol. de France, 1833, T. I, Pl. I.
379. *Le Play*, Karte von Estremadura, mit 9 Farben; Annales des mines, 1834, Tom. VI, Pl. V.
380. *Rivière*, Karte der Vendée, 3 Blätter, 1835.
381. *Manès*, Karte der Umgegend von Carmeaux im mittell. Frankreich, mit 5 Farben; Ann. des mines, Tome X, 1836.
382. *Dujardin*, Karte der Touraine, mit 5 Farben; Mém. de la soc. géol. de France, 1837.
383. *François*, Plan der Umgegend von St. Maixent u. Nanteuil, mit 5 Zeichen; Ann. d. mines, Tom. XII, 1837, Pl. VII.
384. *Dausse*, Karte der Rousses-Kette en Oisans, mit 8 Farben; Mém. de la soc. géol. de France, 1837.
385. *Gressly*, drei Karten über frühere geologische Zustände im Juragebirge; in den Denkschriften der Schweizer Gesellschaft, 1837—1840.
386. *De Collegno*, Karte der Umgegend von Turin, mit 4 Farben; Mém. de la soc. géol. de France, 1837, T. II, Pl. XIV.

387. *Dufrénoy*, Karte der Umgegend von Neapel, mit 5 Farben, und vom Vesuv, mit 6 Farben; *Ann. d. mines*, Tome XI, 1837, Pl. III, u. IX.
388. *Dufrénoy* und *Elie de Beaumont*, Darstellungen des Aetna u. anderer vulkan. Erscheinungen in Italien; *Mém. p. serv. à une descript. géol. de la France*, 1838.
389. *Hoffmann*, Karte von Sicilien, mit 26 Farben, Massstab $\frac{1}{500000}$; *Karsten's Archiv*, 1839, B. XIII.
390. *d'Archiac*, Karte eines Theiles von Frankreich, England und den Niederlanden zu dessen Versuch einer Koordination der Tertiärgebilde dieser Länder, mit 13 Farben; in *v. Leonh. Jahrbuch*, 1839, T. X.
391. *Dufrénoy* u. *Elie de Beaumont*, unter Leitung *Brochant de Villiers* mit Hilfe *Omatius d'Halloys*, Carte géologique de la France, 1841, Massstab $\frac{1}{500000}$, 43 Farben u. 33 Zeichen. Dazu:
392. *Dufrénoy* u. *Elie de Beaumont*, Uebersichtskarte von Frankreich, Massstab $\frac{1}{2000000}$; in: *Explicat. de la Carte géol. de la France*, T. I, 1841.
393. *Krantz*, Karte der Insel Elba, mit 11 Farben, Massstab 1 Meile = 2,7 Zoll, und dazu eine Specialkarte der Gegend um Rio; *Karsten's Archiv*, 1841, B. XV, H. II.
394. *v. Tschichatschoff*, Karte des Monte Gargano in Unteritalien, mit 8 Farben; in *v. Leonh. Jahrbuch*, 1841, T. II.
395. *Abich*, Karte der Gegend zwischen Neapel und dem adriatischen Meere, mit 6 Farben, Massstab $\frac{1}{750000}$, sowie einige specielle Darstellungen italienischer Vulkane; in dessen Atlas zu den geol. Beobacht. über vulkanische Erscheinungen, 1841, und in dessen erläuternden Abbildungen geologischer Erscheinungen, 1841.
396. *Sharpe*, Karte der Umgegend von Lissabon, mit 10 Farben; *geol. Transact.*, 1841, Vol. VI.
397. *Rolland*, Karte der Umgegend von Rochefort, mit 19 Farben; *Rivière*, *ann. des sc. géol.*, Tome I, 1842.

398. v. *Tschichatschhoff*, Karte des Königreiches Neapel; in dessen Constitution géologique de Naples, 1842.
399. *Raulin*, Karte du Plateau tertiaire parisien, 1843, Massstab $\frac{1}{30000}$, 12 Farben.
400. *Gemmellaro*, Plan des westl. Aetna-Abhanges, mit den Lavaströmen von 1832 und 1843; in v. *Leonh.* Jahrbuch, 1844, T. II.
401. *Fuchs*, Karte der Venetianer Alpen, eine aus 6 Sectionen bestehende, schön gearbeitete Karte, im Massstab von $\frac{1}{72000}$, mit 17 Farben; die Venetianer Alpen, 1844.
402. *Muraille* und *Piot*, Karte der Umgegend von Limburg und Eupen in Belgien, mit 6 Zeichen; Ann. d. mines, Tom. V, 1844, Pl. III.
403. *Hamilton*, Karte eines Theiles von Toscana, mit 4 Farben; Quarterly journal of the geological soc. of London, 1845.
404. *de Collegno*, esquisse d'une carte géologique d'Italie, Paris 1846, mit 13 Farben.
405. *Pilla*, Karte des oberen Tiberthales, mit 4 Zeichen; Mém. de la soc. géol. de France, 1846, T. II, Pl. IV.
406. *Sartorius v. Waltershausen*, Atlas des Aetna, auf welchem alle Lavaströme unterschieden sind, Massstab $\frac{1}{50000}$, seit 1846.
407. *Leymerie*, Karte der Corbieres u. eines Theiles der Montagne noire, 10 Farben; Mém. de la soc. géol. de France, 1846.
408. *Fournet*, Karte der Umgegend von Villefranche, mit 5 Zeichen, der Umgegend von Lalegrie, mit 2 Zeichen, und der Umgegend von Milhau, mit 4 Zeichen (in Frankreich); in den Ann. de la soc. royale d'agric., d'hist. natur. e. c. de Lyon, so wie in der von *Cotta* erschienenen Uebersetzung: Die Erzgänge und ihre Beziehungen zu den Eruptivgesteinen, 1846.
409. *Collomb*, anciennes glaciers dans les vallées des Vosges, 1847.
410. *Callou*, Karte des Kohlenbeckens von Portes; Ann. des mines, 1848, Tom. XIV.
411. *Callou*, Karte des Kohlengebietes von Grand'-Combe im Dep. Gard, und von Alais, mit 6 Zeichen; Ann. d. mines, Tome XIV, 1848, Pl. VI. u. VII.

412. *C. de Prado*, Karte der Provinz Leon in Spanien; in: *Descripcion de los Terrenos de Valdesabero y sus Cercanias en las Minas de Carbon de piedra y hierro de la Sociedad Palentina Leonesa*, 1848.
413. *Dumont*, Karte von Belgien, in 9 Blättern, Massstab $\frac{1}{160000}$, dazu eine Uebersichtskarte im Massstabe von $\frac{1}{800000}$, 1849.
414. *Daubrée*, Karte der Umgegend des **Liebfrauenberges** bei Soultz sous Forez (Bas-Rhin), mit 4 Zeichen; *Ann. des mines*, 1849, 16, Pl. IV.

V. Grossbritannien und Irland.

415. *R. Griffith*, Karte des Leinster Kohlen-Gebirges, mit Durchschnitten; in: *Geol. and mining Report on the Leinster coal district*, 1814.
416. *Webster*, Karte des Londoner Tertiärbeckens (Surrey); *Geol. Transact.*, Vol. II, Taf. X, mit Durchschnitten, Taf. XI.
417. *Webster*, Karte der Insel Wight und der Nachbarküsten, mit 3 Farben; *Geol. Transact.*, 1814, Vol. II, Taf. IX.
418. *Mac Culloch*, Karte von Mull und Staffa; *Geol. Transact.*, 1814, Vol. II, Pl. XXXV.
419. *Bakwell*, Plan eines Trapp-Ganges bei Broadfort unfern Manchester in Derbyshire; *Geol. Transact.*, Vol. II, Taf. II.
420. *Mac Culloch*, Karten von Guernsey, Alderney, Jersey u. Sercq; *Geol. Transact.*, Vol. I. Mit Ansichten.
421. *Horner*, Karte des Salt district südöstl. von Liverpool, mit 4 Farben, u. der Malvern-Berge in Worcestershire, ohne Farben; *Geol. Transact.*, 1811, Vol. I.

449. *Philipps* und *Conybeare*, kleine geogn. Karte von England; in: *Descript. of England*, 1822.
450. *Young* u. *Bird*, Karte der Küste von Yorkshire; in: *Geology of the eastern Yorkshire*, 1822.
451. *Mantell*, Karte des südöstlichen Sussex; in: *Geol. of Sussex*, 1822.
452. *Murchison*, westlicher Theil von Sussex und ein Theil von Surrey u. Hants; *Geol. Transact. n. S.*, Vol. II, Taf. IV.
453. *De la Bèche*, Karte des südlichen Pembrokeshire; in: *Geol. Transact. n. S.*, Vol. II, Taf. I, mit Durchschnitten, Taf. II.
454. *Buckland*, King Clere u. Ham-Thal in Surrey; *Geol. Transact. n. S.*, Vol. II, Taf. XI.
455. *Henslow*, Karte von Anglesea; in: *Cambridge phil. Transact.*, Vol. II, 1822.
456. *Lyall*, Karte von Forfarshire; in: *Geol. Transact. n. S.*, Vol. II, Taf. X u. XI.
457. *Forbes*, Karte von Landsend in Cornwall; *Cornwall Geol. Transact.*, Vol. II, Taf. VI, 1822.
458. *Majendie*, Karte der Lizard-Gegend; *Cornwall geol. Transact.*, Vol. I, Taf. II. Mit 7 Farben.
459. *Carnes*, Karte der Gemeinde St. Just in Cornwall; *Cornwall geol. Transact.*, Vol. II, Taf. VII. Mit 2 Farben und vielen Erzgängen, 1822.
460. *Forbes*, Karte von Gurnardshead in Cornwall; *Cornwall geol. Transact.*, Vol. II, Taf. V.
461. *Hennon*, Plymouths Gegend in Devonshire; in: *Account of the Limerocks of Plymouth*, 1823.
462. *Buckland*, Karte der Küste zwischen Teignmouth u. Portland in Devonshire; *Geol. Transact. n. S.*, Vol. I, Taf. VIII. Mit Ansichten, Taf. XIV, 1824.
463. *De la Bèche*, Karte der Küste zwischen Bridport u. Sidmouth; in: *Geol. Transact. n. S.*, Vol. I, Taf. VIII, 1824.

464. *Cumberland*, Karte der Gegend von Sontworth in Gloucestershire, mit Durchschnitten; in: Geol. Transact. n. S., Vol. I, Taf. XXXIX, 1824.
465. *Buckland u. Conybeare*, Karte der Gegend von Bristol u. des Waldes Dean in Gloucestershire oder des südwestlichen Kohlengebirges von England; in: Geol. Transact. n. S., 1824, Vol. I, Taf. XXXVIII, mit Durchschnitten, Taf. XXXII; der Karte eines Theiles des Laufes des Avon, Taf. XXXIII bis XXXVII, u. dem Plane eines Ganges des Goodedves Bergwerkes, Taf. XXXVI.
466. *Greenough*, Karte von Cornwall; in: Ann. des mines, 1824.
467. *Philipps*, Karte des Berges Sorrel in Cornwall; Ann. of Philos., 1824.
468. *Fitton*, Karte des südöstlichen Theiles der Insel Wight; Ann. of Philos., Nov. 1824.
469. *Sedgwick*, Karte des Teesdale-Thales in Yorkshire; mit Durchschnitten der Trapp-, Sand- u. Kalkfelsen; Cambridge phil. Transact., 1824, Taf. VII bis X.
470. *Lyall*, Karte der Serpentingänge auf der Carity in Forfarshire; Brewster, Journ. of Science, Jul. 1825.
471. *De la Bèche*, Karte von Süd-Pembrokeshire, mit 5 Farben; Geolog. Transact., 1826, Vol. II, Pl. I.
472. *Lyell*, Karte eines Theiles von Forfarshire, mit 7 Farben; Geol. Transact., 1826, Vol. II, Pl. II.
473. *Murchison*, Karte eines Theiles von Sussex, Hants u. Surrey, mit 6 Farben; Geol. Transact., 1826, Vol. II, Pl. XIV.
474. *Vernon*, Karte des Humbers-Ufers zwischen Market-Weighton und Melton in Yorkshire; Ann. of Phil., Jun. 1826.
475. *Yates*, Karte eines Theiles von Warwick, mit 4 Farben; Geol. Transact., 1827, Vol. II, Pl. XXVI.
476. *Murchison*, Karte eines Theiles der Küste von Sutherlandshire, mit 9 Farben; Geol. Transact., 1827, Vol. II, Pl. XXXI.

477. *Mantell*, Karte der Gegend zwischen Dover u. Chichester, mit Durchschnitten; *Geology of Sussex etc.*, 1827.
478. v. *Oeynhausen* u. v. *Dechen*, Plan einer Gegend in Cornwall; *Karsten's Archiv*, 1828, B. XVII, T. I.
479. *De la Bèche*, Karte der Küste von Tor Bay in Devon, mit 6 Farben; *Geol. Transact.*, 1829, Vol. III, Pl. XVIII.
480. *Sedgwick*, Karten der Umgebungen von Badsworth, Dorchester, Ripon u. Todcaster, mit 7 Farben; *Geol. Transact.*, 1829, Vol. III, Pl. IV.
481. *Sedgwick*, Karte von Schottland, mit 4 Farben; *Geol. Transact.*, 1829, Vol. III, Pl. XIII.
482. v. *Oeynhausen* u. v. *Dechen*, Karte eines Theiles der Insel Skye; in *Karsten's Archiv*, 1829, B. I. Massstab 1 geogr. Meile = 4 Zoll. 4 Farben.
483. v. *Oeynhausen* u. v. *Dechen*, Karte der Bein Nevis am Loch Eil; in *Karsten's Archiv*, 1830, B. II, T. I. 4 Farben.
484. v. *Oeynhausen* und v. *Dechen*, Uebersicht der Kohlen-Reviere in Grossbritannien; in *Karsten's Archiv*, 1832, B. V, T. I.
485. *Boase*, Karte von Cornwall, mit 24 Farben und Zeichen; *Transact. of the geol. soc. of Cornwall*, 1832, Vol. IV, Pl. II.
486. *Buckland*, Karte eines Theiles von Dorsetshire, mit 13 Farben; *Geol. Transact.*, 1835, V. IV, Pl. I.
487. *Taylor*, Karte eines Theiles von Monmouthshire; *Geol. Transact.*, 1835, Vol. III, Pl. XLII.
488. *Sedgwick*, Karte der Cumbrian Mountains, mit 7 Farben; *Geol. Transact.*, 1835, Vol. IV, Pl. IV.
489. *Fitton*, Karte des südöstlichen Englands und der Küste von Frankreich, mit 11 Farben; *Geol. Transact.*, 1836, Vol. IV, Pl. IX.
490. *Fitton*, Karten dreier Gegenden aus Kent, Surrey u. Wardour, mit 14 Farben; *Geol. Transact.*, 1836, Vol. IV, Pl. VII.

491. *Weaver*, Karte von Irland, mit 9 Farben; Geol. Transact., 1837, Vol. V, Pl. II.
492. *Wright*, Plan der Brown Clee-Hills in Salop, mit 4 Farben; Geol. Transact., 1837, Vol. V, Pl. VII.
493. *Maclauchlan*, Karte des Kohlengebietes von Dean, mit 6 Farben; Geol. Transact., 1837, Vol. V, Pl. XV.
494. *Murchison*, Karte der Gegend von Mayo u. Sligo in Irland, mit 12 Farben; Geol. Transact., 1837, Vol. V, Pl. XI.
495. *Prestwich*, Karte der Umgegend von Banff u. Cam-
rie, mit 7 Farben; Geol. Transact., 1837, Vol. V,
Pl. X.
496. *Bryce*, Karte vom nordöstl. Antrim, mit 11 Farben;
Geol. Transact., 1837, Vol. V, Pl. III.
497. Ordnance geological maps of Cornwall, Devon
and West-Somerset. Von dieser herrlichen
Karte im Massstab von 1 Engl. Meile = 1 Engl.
Zoll sind bis jetzt folgende Sectionen erschienen
und bei Gardner 33 Brewer Str. golden Sq. in
London zu den beigesezten Preisen zu haben:
Bath u. Wells 7 Schilling, Bridgwater 5 S.,
Tiverton 8 S., Exéter 5 S., Dartmouth 3
S., Plymouth 5 S., Tavistock 8 S., Bide-
ford 8 S., Barnstaple 4 S., Lundy-Island
3 S., Hortland Point 3 S., Camelford 5 S.,
Truro 5 S., LizardHead 3 S., Penzance
4 S., Bristol 7 S., Cardiff 8 S., Swansea
5 S., Bembroke 4 S., Smalls Light 3 S.,
Haverfordwest 7 S., Caermarthen 8 S.,
Brecon 8 S., Hereford 7 S., Leominster 7
S., Radnor 8 S., Tregaron 6 S., Cardigan
3 S., Machynlleth 5 S., Montgomery 8 S.,
Shrewsbury 7 S. Hierzu eine Uebersichtskarte
mit 26 Farben u. 17 Zeichen; in dem Report on
thè geology of Cornwall, Devon and West-Som-
erset, by *de la Bèche*, 1839, unter dem Titel:
Index to the Ord. geol. map of C., D. u. W-S.
498. *Murchison*, Karte des silurischen Gebietes in Eng-
land u. Wales, 4 grosse Blätter, zu the silurian
system 1839 gehörig. 4 engl. Meilen = 1,55 P.
Zoll, 33 Farben u. 10 Zeichen.

499. *Phillips*, Karte eines Theiles von Craven in England, mit 7 Farben; Geol. Transact., 1839, Pl. II.
500. *Greenough*, Karte von England u. Wales (2te Ausg. 1840), Massstab 1 Meile = 0,18 Zoll, 45 Farben u. Zeichen.
501. *Sedgwick* u. *Murchison*, Karte von Devonshire u. Cornwall, mit 7 Farben; Geol. Transact., 1840, Vol. V, Pl. 35.
502. *Murchison* u. *Strickland*, Karte eines Theiles von Gloucestershire, Worcestershire und Warwickshire, mit 3 Farben; Geol. Transact., 1840, Vol. V, Pl. XXVII.
503. *Prestwich*, Karte von Coolbrook-dale (England), mit 10 Farben; Geol. Transact., 1840, Vol. V, Pl. XXXV.
504. *Griffith*, Struktur der Umgegend des Turk-Sees in Irland; Edinb. philos. Journal, 1840, Vol. XVI, Pl. III.
505. *Philipps*, Uebersichtskarte von England, Schottland u. Irland, Massstab 50 engl. Meilen = 1,78 Zoll, 23 Farben u. Zeichen; unter dem Titel: Index geological map of the british isles.
506. *Austen*, Karte vom südöstlichen Devonshire, mit 8 Farben; Geol. Transact., 1842, Vol. VI.
507. *Piot*, Karte des Kohlengebietes von Newcastle; Ann. d. mines, T. I, 1842, Pl. IV.
508. *Henwood*, Mehrere Ganggebiete Cornwalls; in: Transact. of the Royal geol. Soc. of Cornwall, 1843, Vol. V.
509. *Nicol*, Karte von Schottland, mit 10 Farben; in dessen Guide to the geology of Scotland, 1844.
510. *De la Bèche*, Karte von South-Wales u. South-Western-England; in: Mem. of the geol. survey of Great Britain, 1846, V. I. Massstab 1 Meile = $\frac{1}{4}$ Zoll. 12 Farben.
511. *Griffith*, Struktur von Süd-Irland; Edinb. philos. Journal, 1846, Vol. XL, Pl. I.

512. *Forbes*, Karte der Cochullin Hills in Skye und Gletscherspuren an ihnen; *Edinb. philos. Journal*, 1846, Vol. XL, Pl. XL.
513. *Johnston*, Palaeontological map of the British Islands, 1848. 2 grosse Blätter, mit 25 Farben und 17 Zeichen für Versteinerungen. Am Rande viele Abbildungen u. Tabellen.
514. ——— Karte des Silurischen Gebietes von Abberley, Malvern, Woolhope, Mayhill u. Tortworth, sowie des Kohlengebietes derselben Gegend, 19 Farben. $\frac{1}{2}$ Zoll engl. = 1 Meile: In *Memoirs of the geological survey of great Britain*, 1848, Vol. II, P. I, Pl. I. u. II.
515. *Ormerod*, Karte des Salzgebietes von Cheshire, mit 6 Farben; in: *Quarterly Journal of the geol. Society*, 1848, Vol. IV, Pl. IX.
516. *Chambers*, Karte eines Theiles von Lochaber; in: *Ancient sea margins*, 1848.
517. *Wiebel*, Karte von Helgoland, Massstab $\frac{1}{15000}$. 9 Zeichen für Gebirgsarten; in: *die Insel Helgoland*, Hamburg, 1848.

VI. Ausser-Europa

(Asien, Afrika, Amerika, Neuholland und Inseln).

518. *Raffles*, Karte von Java, mit Angabe der Vulkane; in dessen *History of Java*, 1817.
519. ——— Karte der Catskills auf dem Hudson Fluße; in: *Silliman*, *Am. Journ. of Sc.*, 1820.
520. *Nugent*, Karte der Insel Antigua; in: *Geol. Transact.*, 1821, Vol. V, Taf. XXXII. Mit Durchschnitten, 4 Farben.

521. *Maycock*, Karte der Insel Barbadoes; in: Journ. of Sc. of the royal Instit. of London, Nr. 21, 1821.
522. *Macdonald*, Karte des Tafelberges; in: Edinb. phil. Journ., 1821 und Jul. 1826.
523. *Hitchcock*, Karte eines Theiles von Massachusetts, Konnektikut, New-Hampshire und Vermont; in: *Silliman*, Am. Journ. of Sc., 1823.
524. *Hitchcock*, Karte der Inseln Marthas, Vineyard und Elisabeth (in Nordamerika); in: Journ. of Sc. of the roy. Inst. of London, Febr. 1824.
525. *Finch*, Karte der Gegend von Boston (in Nordamerika); in: *Silliman*, Am. Journ. of Sc., Vol. VIII, 1824.
526. *Dewey*, Karte von Berkshire u. der Umgegend; in: *Silliman*, Am. Journ. of Sc., Vol. VIII, 1824. Mit Durchschnitten.
527. *Webster*, Karte der Gegend von Boston; in: Boston phil. Journ., Dec. 1824.
528. *Colebrooke*, Gebirgsarten auf dem Brahurputra (Asien); in: Geol. Transact. n. S., 1824, Vol. I, Taf. XXIV.
529. ——— Karte von Newfoundland, mit geognostischen Bemerkungen; in: Edinb. phil. Journ., 1824.
530. *Bigsby*, Karte der Gegend von Montreal; Ann. of the Lyceum of nat. hist. of New-York, Jan. 1825.
531. *Clapperton*, Karte von Afrika; in: Reise im Innern von Afrika, 1825, und *Berghaus*, Karte von Afrika, enthalten einige geognostische Angaben.
532. *Campbell*, Karte der Insel Ascension; in: Edinb. phil. Journ., Jan. 1826.
533. *Troost*, Karte der Gegend von Philadelphia; in: Geol. Surrey of the environs of Philadelphia, 1826.
534. v. *Gerold* u. v. *Berghes*, Carta geognostica de los principales distritos minerales de Mexico, mit 10 Farben; Düsseldorf, 1827.
535. *De la Bèche*, Karte eines Theiles von Jamaica, mit 9 Farben; Geol. Transact., 1827, Vol. II, 2.

536. *Franklin*, Karte von Bundelcund u. Bogelcund, Sangor u. Julupore in Ostindien, Massstab 16 engl. Meilen = 1 Zoll; Geol. Transact., 1829, Vol. III, I.
537. *Crawford*, Karte der Umgegend von Ava u. Martaban in der Bai von Bengalen, mit 9 Farben; Geol. Transact., 1829, Vol. II.
538. ——— Karte des Kohlengebirges bei Wilkesbeare in Columbia; in: *Silliman*, Am. Journ. of Sc.
539. *Bory St. Vincent*, Vulkan v. Mascareigne in Columbia; in: Ann. des Sc. phys. Vol. III.
540. *Morrea de Jonnes*, Karte der Inseln Guadeloupe u. Martinique, u. des Vauclin in Martinique; in: Descript. statist. des Antilles.
541. *Chapelle*, Carte mineralogique de la Guyane française.
542. *Rozet*, Karte der Umgegend von Oravitza in Algier, mit 7 Zeichen, sowie Karte von Algier, mit 5 Zeichen, Massstab $\frac{1}{1000000}$; Bullet. de la soc. géolog. de France, 1830, T. II.
543. v. *Eschwege*, Karte der Gegend zwischen Rio de Janeiro und der Grenze von Goyaz, nebst Höhen- und Durchschnittsprofil, mit 16 Farben; in: Gebirgskunde Brasiliens, 1832.
544. *de Rivero*, Karte der Umgebung von Pasco in Peru, mit 5 Farben; Ann. des mines, 1832, Tom. II, Pl. V.
545. *Burkart*, Skizze des Weges von Tlalpujahu nach Huetano, dem Jorullo und Valladolid in Mexico, mit 8 Farben und 2 Profilen; *Karsten's Archiv*, 1832, B. V, T. III.
546. *Burkart*, Karte des Gebirges von Zacatecas, mit 6 Farben; Aufenthalt und Reisen in Mexico, B. II, 1836.
547. *Sykes*, Karte von Dukhun in Ostindien, mit 1 Farbe; geol. Transact., 1836, Vol. IV, Pl. IX.
548. ——— Plan der Umgegend von El Quarzo, der Salzquellen und der Goldseifen in Neu-Granada, mit 4 Farben; *Karsten's Archiv*, 1838, B. XII, T. I.
549. *Domeyko*, Karte des Thales von Elqui, in den Cordillieren, 7 Zeichen; Ann. d. mines, Tome XVIII, 1840, Pl. II.

I n d e x.

A.

Aachen, 52.
Aargau, 175.
Abberley, 514.
Aegypten, 559.
Aetna, 315, 321, 366, 388, 400, 406.
Africa, 522, 531, 542, 563.
Aix in Provence, 328, 359.
Albanien, 289.
Albano, 317.
Alderney, 420.
Algier, 542, 563.
Allgau, 19.
Alpen, 20, 42, 50, 57, 84, 89, 103, 108, 127, 130, 132, 148, 163, 164, 165, 166, 174, 179, 180, 189, 201, 207, 208, 216, 218, 219, 220, 226, 234, 237, 320, 326, 335, 352, 355, 360, 361, 364, 401.
Andernach, 146.
Anglesea, 455.
Antigua, 520.
Antilibanon, 559.
Antillen, 540.
Antrim, 496.
Antuco, 569.
Arabien, 559.

Argentina, 560.
Armenien, 552.
Arran, 441.
Ascension, 532.
Aschaffenburg, 170.
Asien, 528, 536, 537, 547, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 559, 561, 562.
Ape, 215.
Auvergne, 313, 348, 351, 356, 358, 374.
Ava, 537.

B.

Baden, 58, 116, 119, 155, 202.
Baden in der Schweiz, 175.
Badsworth, 480.
Bairische Alpen, 179.
Bairische Voralpen, 219.
Baiern, 25, 32, 41, 43, 105, 170, 179, 219, 229, 232.
Balaton - See, 254.
Ballenstädt, 231.
Banff, 495.
Bannat, 278.
Barbador, 521.
Basalte Sachsens, 26.
Basel, 44.
Bath, 497.
Bautzen, 145.
Bein Nevis, 483.

Belgien, 27, 94, 365, 390, 402, 413.
 Bengalen, 537.
 Bentheim, 104.
 Berkshire, 526.
 Berlin, 188.
 Bertrich, 38, 72.
 Bessarabien, 281.
 Beuthen, 194.
 Bideford, 497.
 Birkenfeld, 146.
 Blankenburg, 231.
 Bleiberg, 201.
 Bogelcund, 536.
 Böhmen, 23, 37, 83, 114, 146,
 154, 158, 180, 195, 206,
 216, 225, 233.
 Böhmisches Brod, 154.
 Bolca, 368.
 Bolivia, 560.
 Bonn, 147, 151.
 Bornholm, 243, 280.
 Bornstaple, 497.
 Boston, 525, 527.
 Boulonnais, 331.
 Bräunsdorf, 97.
 Brahurputra, 528.
 Brasilien, 543.
 Braunschweig, 101, 104.
 Brecon, 497.
 Breisgau, 155.
 Breslau, 146.
 Brevig, 259, 302, 306.
 Bridgwater, 497.
 Bridport, 463.
 Brieg, 146.
 Brilon, 104.
 Bristol, 465, 497.
 Broadfort, 419.
 Brown Clee - Hills, 492.
 Bruchhäuser Steine, 125.
 Buenos - Ayres, 560.
 Bukowina, 274, 303.
 Bundelcund, 536.
 Bunzlau, 146.

C.

Cajenne, 541.
 Calabrien, 353, 395.
 Calacecaumene, 555.
 Calvados, 332, 357.
 Cambore, 437.
 Camelford, 497.
 Camrie, 495.
 Canal, 180.
 Canariathal, 322.
 Canna, 441.
 Cantal, 356, 372.
 Capo Porto di Palo, 369.
 Cardiff, 497.
 Carenton, 347.
 Carity, 470.
 Carleville, 362.
 Carlsbad, 83, 206, 225.
 Carmeaux, 381.
 Carrara, 377.
 Cassel, 64, 87, 104, 137.
 Castkills, 519.
 Caucasus, 552.
 Champagne, 340.
 Charkow, 288.
 Chaswatre, 437.
 Chateau - Lardon, 350.
 Chemnitz, 145.
 Cheshire, 514.
 Chester, 423.
 Chichester, 477.
 Chile, 549, 564, 569.
 Christiania, 241, 259, 290.
 Clarus, 234.
 Coburg, 111.
 Coblenz, 146.
 Cochullin - Hills, 512.
 Cöln, 146.
 Columbia, 538, 539.
 Commern, 144.
 Connecticut, 523.
 Constantinopel, 279.
 Coolbrook - dale, 503.

Coquimbo, 569.
 Corbieres, 407.
 Cordilleren, 549.
 Cornwall, 437, 457, 458, 459,
 460, 466, 467, 478, 485,
 497, 501, 508.
 Corrientes, 560.
 Corsica, 327, 334, 378.
 Cronebame, 439.
 Croven, 499.
 Cumberland, 434.
 Cumbrian - Mountains, 488.
 Cutch, 550.
 Czeladz, 268.

D.

Dalmatien, 246, 261.
 Dals Fjord, 257.
 Dänemark, 277.
 Darmstadt, 120.
 Dartmouth, 497.
 Davos - Gebirge, 160.
 Dean, 493.
 Dean - Wald, 465.
 Dens - See, 169.
 Derbyshire, 424.
 Dessau, 104.
 Detmold, 104.
 Deutschland, 15, 49, 71, 79, 90,
 91, 104, 118, 161, 182.
 Devonshire, 461, 462, 479, 497,
 501, 506.
 Djava, 558.
 Dnipro, 267.
 Döbeln, 21, 22.
 Donetz, 288.
 Dorcaster, 480.
 Dornheim, 107.
 Dorsetshire, 486.
 Dover, 477.
 Dresden, 22, 145, 146, 180.
 Driburg, 31.
 Druidenstein, 67.
 Duisburg, 104.

Dakhan, 547.
 Durham, 432.

E.

Edinburg, 429.
 Ehistland, 263.
 Eifel, 38, 40, 53, 54, 55, 72,
 98, 143.
 Eigg, 441.
 Eilsen, 29.
 Eimbeck, 104.
 Eisenach, 48, 104, 185, 212.
 Eisfeld, 177.
 Eisleben, 180.
 Elba, 393.
 Elisabeth, 524.
 Elquarzo, 548.
 Elqui, 549.
 Elsass, 339.
 England, 425, 427, 432, 436,
 443, 449, 452, 466, 484,
 489, 497, 498, 500, 505,
 510, 513, 514.
 Erde, 18.
 Erfurt, 64.
 Erzgebirge, 158.
 Eschweiler, 52.
 Estremadura, 379.
 Euböa, 296.
 Eupen, 402.
 Eure, 332.
 Europa, 13, 14, 16, 17.
 Exéter, 497.

F.

Fahlun, 291.
 Fassathal, 335.
 Fichtelgebirge, 32, 224, 238.
 Finnland, 249.
 Finnmarken, 301.
 Forfarshire, 456, 470, 472.
 Frankenwald, 25.
 Frankfurt, 146.

Frankreich, 311, 318, 330, 332,
336 — 342, 347, 349, 358,
362, 373, 380, 381, 390,
391, 392.
Frauenstein, 140.
Freiberg, 24, 61, 88, 97, 140,
171, 193.
Freiburg, 126, 145, 155.

G.

Gallizien, 216, 245, 266, 273,
309, 310.
Gastein, 226.
Gebhardshagen, 190.
Georgien, 552.
Gerolstein, 54.
Gieshübel, 22.
Givet, 362.
Glatz, 35, 126, 146.
Gleissen, 45.
Gleiwitz, 146.
Glentilt, 422.
Glentilts, 431.
Gloucestershire, 445, 464, 465.
Gloucestershire, 502.
Göpfersgrün, 224.
Gotha, 104, 162.
Gothland, 242, 262.
Gotthard, 89, 130, 180, 207.
Gosslar, 138.
Goyaz, 543.
Grand-Combe, 411.
Graz, 189.
Greifendorf, 205.
Griechenland, 255, 270, 283,
286, 296, 297, 298.
Grimma, 145.
Grogan - Kinshela, 438.
Grossbritannien, 484, 505, 513.
Guadeloupe, 540.
Guernsey, 420.
Gurnardshead, 460.
Guyane, 541.

H.

Halberstadt, 63, 104, 231.
Halle, 104, 180.
Hannover, 104, 112.
Hants, 452, 473.
Harz, 9, 56, 96, 129, 138,
142, 152, 180, 198, 223, 231.
Haverfordwest, 497.
Heidelberg, 119.
Helgoland, 203, 517.
Hereford, 497.
Hermsdorf, 135.
Hersfeld, 64.
Herzogthümer Sachsen, 60, 62.
Hessen, 64, 86, 87, 104, 122,
169, 172, 176, 210.
Hildburghausen, 146.
Himelaja, 561.
Hirschberg, 146.
Hof, 145.
Hofgeismar, 122.
Hohnstein, 157.
Holmestrand, 259.
Hortland Point, 497.
Hudsonfluss, 519.
Humberfluss, 474.

J.

Jamaica, 535.
Java, 518, 558.
Jersey, 420.
Ilmenau, 38, 109, 133, 213.
Immerode, 190.
Johanngeorgenstadt, 145.
Irland, 430, 438, 491, 494,
504, 505, 511, 513.
Iser - u. Elbgegend, 114.
Iserlohn, 104.
Isla, 441.
Isoire, 351.
Istrien, 304.
Italien, 388, 404.
Julopore, 536.

Jura, 375, 385, 441.
Just, 459.

K.

Kaafjord, 287.
Kahlenberg, 47.
Kaiserstuhl, 65, 115.
Kärnthen, 201.
Karpathen, 260.
Kent, 1, 490.
Kerera, 441.
Kiew, 267.
Kiffhäuser, 214.
Kilda, 441.
Kimito, 250.
Kitzbühel, 149.
Klatta, 154.
Kleinasien, 553, 554, 562.
Kongsberg, 282, 295.
Konnektikut, 523.
Korallen - Inseln, 557.
Kragersö, 302.
Kremnitz, 299.
Kreuznach, 93.
Krzyszowice, 268.

L.

Laager See, 143, 211.
Lago maggiore, 301.
Lalegrie, 408.
Landsend, 457.
Languedoc, 341.
Laufenburg, 75.
Laun, 145.
Laurvig, 302, 305.
Leinster, 415.
Leipzig, 145.
Lemberg, 310.
Lennegegend, 197.
Leominster, 497.
Leon, 412.
Libanon, 559.
Lickey - Thal, 445.
Liebenburg, 190.

Liebfrauenberg, 414.
Ligovcathal, 252.
Lille, 362.
Limagne, 348.
Limburg, 402.
Lipari, 367, 369.
Lissabon, 396.
Liverpool, 421.
Livland, 263.
Lizard, 458.
Lizard - Head, 497.
Lochaber, 516.
Loch Eil, 483.
Lombardei, 216.
Londoner Becken, 416, 433, 473,
489.
Lorraine, 338.
Luganer See, 355, 361.
Lundy - Island, 497.
Lüneburg, 203.
Lunga, 441.
Luxemburg, 117, 187.

M.

Maasland, 51.
Macedonien, 298.
Magdeburg, 63, 104, 137.
Mähren, 216.
Mailand, 325.
Mainz, 146, 148.
Maixent, 383.
Malmedy, 146.
Malvern, 514.
Malvern - Hills, 421.
Man, 446, 447.
Manche, 332, 347.
Manhartsberg, 186.
Mannsfeld, 28, 46, 102, 180.
Marburg, 86.
Marienbad, 195.
Marmarosch, 274.
Martaban, 537.
Marthas, 524.
Martinique, 540.

Masconeigne, 539.
 Massachusetts, 523.
 Maastricht, 34, 146.
 Mayhill, 514.
 Mayo, 494.
 Meerfelden, 53.
 Meiningen, 212.
 Meissen, 22.
 Meleda, 261.
 Melmerby, 434.
 Merschütz, 123.
 Mexico, 534, 545, 546, 571.
 Milhau, 408.
 Milo, 255, 297.
 Minden, 104.
 Mittelbünden, 166.
 Mittel-Europa, 15.
 Mittelwalde, 146.
 Mittweida, 128.
 Modum, 300.
 Monmouthshire, 487.
 Montabaur, 136.
 Montagne noire, 407.
 Montblanc, 180.
 Montdor, 348, 372, 374.
 Monte-Gargano, 394.
 Montgoneri, 497.
 Montreal, 530.
 Mosenberg, 53, 143.
 Muck, 441.
 Mühlhausen, 227.
 Münchengrätz, 146.
 Münster, 104.
 Mull, 418, 441.
 Murton, 434.
 Myrbach, 295.

N.

Nachod, 126.
 Nadworna, 309.
 Nanteuil, 383.
 Nassau, 5, 113, 209.
 Naumburg, 104, 145.
 Neapel, 354, 387, 394, 395, 398.

Neckarkreis, 116.
 Neckarthal, 92.
 Neigen, 55.
 Nerike, 242.
 Newfoundland, 529.
 Neu-Granada, 548.
 Neumark, 45.
 Neustadt, 109.
 Newcastle, 507.
 New-Hampshire, 523.
 Nicobarische Inseln, 568.
 Niederlande, 141, 390.
 Niederschlesien, 35, 123, 126,
 173, 194.
 Nizza, 320, 352, 359.
 Nordamerika, 519, 523, 524, 525,
 526, 529, 530, 533, 538,
 556, 565, 567, 570.
 Nordcap, 290.
 Nordhausen, 64.
 Nordwestdeutschland, 104, 118.
 Northumberland, 432, 448.
 Nortwich, 423.
 Norwegen, 241, 247, 248, 257,
 259, 282, 287, 290, 300,
 301, 302, 305, 306, 308.
 Nossen, 21.
 Nova-Scotia, 566.
 Nowogora, 268.
 Nubien, 559.
 Nussdorf bei Wien, 217.

O.

Oberschlesien, 59, 196.
 Odenwald, 99, 119.
 Oesterreich, 216.
 Oestliche Alpen, 127, 218, 226.
 Obiothal, 567.
 Oisans, 384.
 Oppeln, 146.
 Oravitza, 542.
 Orglandes, 347.
 Osnabrück, 104.
 Ostindien, 536, 537, 547, 550, 551.

Ourthe - Depart., 336.
Oxfordshire, 444.

P.

Pantellaria, 367.
Parallel Roads, 435.
Pariser Becken, 319, 337, 349,
390, 399.
Pasco, 544.
Patagonien, 560.
Pembroke, 497.
Pembrokeshire, 453, 471, 497.
Penig, 146.
Penzance, 497.
Peru, 544.
Petersburg, 251, 258.
Petschora Becken, 294.
Pfalz, 168.
Philadelphia, 533.
Phlegraeische Felder, 314.
Pilica, 268.
Plaun, 145, 153.
Plymouth, 497.
Podolien, 265, 281.
Polen, 59, 244, 264, 268, 292.
Portes, 410.
Portland, 462.
Portugal, 396.
Predazzo, 326.
Provence, 328, 359.
Prüm, 146.
Przibram, 233.
Pulcowa, 253.
Puy de Chopine, 343.
Puy de Dome, 313, 348, 358.
Puy en Velay, 333.
Pyrenäen, 4, 329.
Pyrmont, 33, 95.

Q.

Quedlinburg, 231.

R.

Radnor, 497.

Ragusa, 246.
Raibel, 84.
Ratihor, 146.
Rauris, 226.
Regensburg, 232.
Reipaas, 287.
Rezbanya, 275.
Rhein, 167.
Rheingegend, 27, 66.
Rheinische Vulkane, 6.
Rheinland, 141, 146, 147, 167,
184, 192, 211.
Rheinländer, 80, 81.
Rhein - Pfalz, 69.
Rhein u. Maas, 51.
Rhön, 7, 100, 172.
Riesengebirge, 159, 181.
Riesgau, 229.
Rigi, 180.
Rio de Janeiro, 543.
Ripon, 480.
Rochefort, 397.
Rom, 316, 323, 354, 363.
Rosstrappe, 198.
Rousses - Kette, 384.
Rübeland, 223.
Rudolstadt, 212.
Rum, 441.
Russland, 251, 252, 253, 256,
258, 263, 267, 269, 288,
293, 294.

S.

Saalkreis, 102.
Saar, 167.
Sachsen, 2, 21, 22, 26, 36, 70,
77, 110, 128, 131, 135, 139,
140, 145, 146, 153, 157, 171,
183, 193, 199, 205, 215.
Salm - Chateau, 73.
Salop, 492.
Salzburg, 216, 226.
Salzgitter, 190.
Sandomir, 268.

- Sangor, 536.
 Santa Fè, 560.
 Saône, 373.
 Sardinien, 344.
 Schemnitz, 254.
 Schetland-Inseln, 442.
 Schlesien, 8, 23, 35, 59, 78,
 82, 123, 126, 146, 159, 173,
 181, 194, 196, 216.
 Schmalkalden, 178, 221.
 Schneeberg, 110.
 Schottland, 428, 435, 440, 441,
 481, 505, 509, 513,
 Schwäbische Alp, 180.
 Schwarzenberg, 110.
 Schwarzethal, 230.
 Schwarzwald, 124.
 Schweden, 240, 242, 247, 276,
 291, 295, 307, 308.
 Schweidnitz, 85.
 Schweiz, 20, 44, 50, 103, 108,
 132, 160, 164, 165, 166, 175,
 207, 208, 220, 234, 237.
 Seil, 441.
 Seine, 332, 371.
 Serbien, 289.
 Sereq, 420.
 Sicilien, 314, 315, 321, 346,
 366, 388, 389, 406.
 Sidmouth, 463.
 Siebenbürgen, 271, 272.
 Siebengebirge, 151.
 Siegen, 146, 222, 236.
 Simmern, 146.
 Simplon, 207.
 Shrewsbury, 497.
 Skane, 242.
 Skeye, 441, 482.
 Skole, 273.
 Sligo, 494.
 Smyrna, 554, 562.
 Sogne-Fjord, 257.
 Soissons, 324.
 Somerset, 497.
 Somersetshire, 426.
 Somnangerfiord, 257.
 Sondershausen, 104.
 Sontworth, 464.
 Sorrel-Berg, 467.
 Spanien, 379, 412.
 Specia, 376.
 Spessart, 172.
 Staffa, 418, 441.
 Stanislawer Kreis, 309.
 Steiermark, 216.
 Stiller Ocean, 557.
 Stockhornkette, 203.
 Stromboli, 367.
 Stuttgart, 228.
 Sudan, 559.
 Süd-Amerika, 538, 556, 565,
 566, 567, 570.
 Südbaiern, 41.
 Süd-Europa, 364.
 Surrey, 452, 454, 473, 490.
 Sussex, 451, 452, 473.
 Sutherlandshire, 476.
 Syrien, 559.
 Swansea, 497.
- T.**
- Tafelberg, 522.
 Tarnowitz, 173, 194.
 Tatra, 284.
 Taunus, 107, 172.
 Taurus, 559.
 Tavistock, 497.
 Teesdale, 469.
 Teignmouth, 462.
 Teplitz, 145, 146, 158, 180.
 Teutoburger Wald, 190.
 Texas, 570.
 Tharand, 139.
 Themsethal, 444.
 Thuner See, 165.
 Thüringen, 28, 60, 62, 64, 104,
 162, 212, 214, 227.

- Thüringer Wald, 10, 38, 48, 109, 133, 156, 177, 178, 185, 191, 204, 212, 213, 221, 230.
 Tiberthal, 405.
 Tigrony, 439.
 Tiverton, 497.
 Todcaster, 480.
 Tönsberg, 305.
 Tor - Bay, 479.
 Tortworth, 514.
 Toscana, 403.
 Touraine, 382.
 Transylvanien, 274.
 Trautenau, 146.
 Trier, 117.
 Troppau, 146.
 Truro, 497.
 Tunaberg, 307.
 Turin, 386.
 Türkei, 279, 285.
 Turk - See, 504.
 Tyrol, 42, 57, 163, 216.
- U.**
- Elmer Maar, 143.
 Ungarn, 216, 239, 254, 275, 278.
 Ural, 293.
 Ustica, 367.
- V.**
- Valenciennes, 362.
 Valorsinthal, 108.
 Velay, 333.
 Vendée, 380.
 Venetianer Alpen, 401.
 Vermont, 523.
 Vesuv, 312, 345.
 Vicenza, 368.
 Vierwaldstädter See, 165.
 Villacher Alpe, 84.
 Villefranche, 408.
 Villingen, 92.
 Vineyard, 524.
 Vintimiglia, 359.
- Vivarais, 3, 356.
 Vogelsgebirge, 107, 172, 176.
 Vogesen, 339, 409, 414.
 Volcano, 367.
 Vorarlberg, 42, 174.
 Vosse - Vangers, 257.
 Voxa - Strom, 251.
 Vulkane der Erde, 11, 12.
- W.**
- Wagur, 550.
 Wablstadt, 123.
 Waldheim, 183.
 Wales, 498, 500, 510.
 Wardour, 490.
 Warwick, 475.
 Weimar, 212.
 Wells, 497.
 Wesel, 104.
 Wesergebirge, 30.
 Westerwald, 68, 136.
 Westphalen, 74, 94, 104, 125, 137, 144, 190, 197.
 Wetterau, 121.
 Wetterhörner, 220.
 Wien, 200, 217, 235.
 Wight, 417, 468.
 Wilkesbeare, 538.
 Wimpfen, 92.
 Woolhope, 514.
 Worcestershire, 502.
 Württemberg, 58, 65, 69, 92, 106, 115, 133, 150, 180, 228.
- Y.**
- Yngen, 295.
 Yorkshire, 450, 469, 474.
- Z.**
- Zacatecas, 546.
 Zante, 283.
 Zittau, 145, 146.
 Zschopauthal, 128.
 Zwickau, 131.

Verzeichniß

der

im Verlage von J. G. Engelhardt in Freiberg

erschienenen Werke

über

Berg- und Hüttenwesen, Mineralogie und
Geognosie, Civilingenieurwesen, Physik,
Eisenhüttenkunde u. s. w.



Bauer, G. N., Königl. Sächs. Bergrath, über das Eigenthumsrecht an den unterirdischen Mineralschätzen und die Reformen, welche die Gesetzgebung in Ansehung desselben zu bewirken hat. gr. 8. geh. 8 Ngr.

Benseler, G. C., Dr., Geschichte Freibergs und seines Bergbaues. Diefg. 1—16. gr. 8. geh. Subscript.-Preis à Dief. 6 Ngr. Bel.-Pap. à 10 Ngr.

Bericht an die französische Akademie zu Paris: Ueber die Vortheile, Nachtheile und Gefahren bei der Anwendung von Dampfmaschinen von einfachem, mittlerem und hohem Drucke, und Vorsichtsmaßregeln, welche die franz. Regierung für den Gebrauch der Dampfmaschinen von höherem Drucke vorgeschrieben hat; zusammengetragen und überf. v. M. J. G. Nebst einer Tabelle der elastischen Kraft des Wasserdampfes bei verschiedenen Temperaturen. 8. geh. 10 Ngr.

Beust, F. C., Freiherr von, Königl. Sächs. Berghauptmann, über den gegenwärtigen Zustand und die Aussichten beim sächsischen Silberbergbau mit Rücksicht auf den Entwurf eines neuen Berggesetzes. gr. 8. geh. 5 Ngr.

—, —, Bemerkungen zu der „*Deurtheilung des Entwurfs zu einem Berggeseze für das Königreich Sachsen von einem Juristen und Gewerken.*“ gr. 8. geh. 4 Ngr.

—, —, geognostische Skizze der wichtigsten Porphyrgebilde zwischen Freiberg, Frauenstein, Tharandt und Nossen. Nebst einer petrographischen Uebersichtskarte und 7 Blättern geognostischer Zeichnungen. gr. 8. geh. 1 Thlr. 25 Ngr.

—, —, kritische Beleuchtung der *Werner'schen* Gangtheorie, aus dem gegenwärtigen Standpunkte der Geognosie. gr. 8. geh. 22¹/₂ Ngr.

Bornemann, K. B., Maschinenbaugehülfe und Lehrer an der mechan. Baugewerkschule zu Freiberg, *Hydrometrie* oder praktische Anleitung zum Wassermessen. Nebst einem Anhang über die Vertheilung des Wassers. Mit 5 Tafeln Abbildungen und 74 Holzschnitten. gr. 8. geh. 1 Thlr. 20 Ngr.

Braunsdorf, E. J., Maschinenmeister und Bergamts-Assessor, Abbildung und Beschreibung eines Instruments zum Markscheiden mit dem Compaſſe in der Nähe von magnetischen Massen und Eisen. Mit 14 Abbildungen. 4. geh. 10 Ngr.

Breithaupt, A., Dr., Professor an der Bergakademie zu Freiberg, *Paragenesis* (Zusammenvorkommen) der Mineralien. Mineralogisch, geognostisch und chemisch beleuchtet, mit besonderer Rücksicht auf Bergbau. Mit einer Tafel Abbildungen. gr. 8. geh. 1 Thlr. 24 Ngr.

—, —, Uebersicht des Mineralsystems. 8. geh. 15 Ngr.

Cotta, B., Dr., Professor an der Bergakademie zu Freiberg, *Gangstudien* oder Beiträge zur Kenntniſſ der Erzgänge. I. Band. Mit 10 Taf. Abbildungen und 1 Holzschnitt. gr. 8. geh. 4 Thlr.

Cotta, B., Dr., Professor an der Bergakademie zu Freiberg, geognostische Karten unseres Jahrhunderts. gr. 8. geh. 16 Ngr.

— „ — „ Winke über Auffuchung von Braun- und Steinkohlen. Besonders für Grundbesitzer. Mit 8 Chemotypen. gr. 8. geh. 6 Ngr.

— „ — „ die Bergakademie zu Freiberg, ihre Beschränkung oder Erweiterung. gr. 8. geh. 4 Ngr.

Erinnerungen an Freiberg's Bergbau. Ein Leitfaden für den Besuch der Gruben und Wäschen, sowie der Hütten, des Amalgamirwerkes und der Extractionsanstalt. Vollständig umgearbeitete dritte Auflage. kl. 8. eleg. geh. 7 $\frac{1}{2}$ Ngr.

Fournet, J., Professor, Vereinfachung der Lehre von den Gängen. Aus dem Französischen übersetzt und mit vergleichenden und erläuternden Bemerkungen versehen von *H. Müller*. Mit einem Vorwort von Professor *B. Cotta*. Nebst 6 Taf. Abbildungen. gr. 8. geh. 1 Thlr.

— „ — „ die Metamorphose der Gesteine nachgewiesen in den westlichen Alpen. Aus dem Französischen übersetzt von *W. Vogelgesang*. Mit einem Vorwort von Professor *B. Cotta*. Nebst einer lithograph. Tafel und einem Holzschnitt. gr. 8. geh. 20 Ngr.

Freiesleben, J. C., Königl. Sächs. Berghauptmann, Magazin für die Oryktographie von Sachsen. Ein Beitrag zur mineralogischen Kenntniß dieses Landes und zur Geschichte seiner Mineralien. 6. Heft. gr. 8. geh. 15 Ngr.

Desselben 7. Heft. gr. 8. geh. 25 Ngr.

Desselben 8. und 9. Heft. N. u. d. T.: Vom Vorkommen des Apatit, Fluß, Gips, Schwerspath und Strontian in Sachsen, nebst einigen Bemerkungen über die hierher gehörigen sächsischen Gang-Formationen. gr. 8. geh. 2 Thlr.

Derselben 10. Heft. N. u. d. T.: Vom Vorkommen der salzigen Fossilien, sowie der Salz- und Mineral-Quellen in Sachsen. gr. 8. geh. 1 Thlr. 15 Ngr.

Derselben 11. Heft. N. u. d. T.: Vom Vorkommen der brennbaren Fossilien in Sachsen. gr. 8. geh. 1 Thlr. 10 Ngr.

Derselben 12. Heft. N. u. d. T.: Vom Vorkommen der Gold- und Quecksilber-Erze in Sachsen. gr. 8. geh. 24 Ngr.

Derselben 13. Heft. N. u. d. T.: Vom Vorkommen der Silbererze in Sachsen. 1. Abtheilung: Vom Vorkommen des gediegen Silber, Hornerz, der Silberschwärze und des Glaserz. gr. 8. geh. 1 Thlr.

Derselben 14. Heft. N. u. d. T.: Vom Vorkommen der Silbererze in Sachsen. 2. Abtheilung: Vom Vorkommen des Sprödglasserz, Weißgültigerz, Rothgültigerz und einiger anderer Silbererze. gr. 8. geh. 1 Thlr.

Derselben 15. Heft. N. u. d. T.: Vom Vorkommen der Kupfererze in Sachsen. gr. 8. geh. 1 Thlr. 20 Ngr.

Derselben 1. Extrahest. N. u. d. T.: Die sächsischen Erzgänge in einer vorläufigen Aufstellung ihrer Formationen. gr. 8. geh. 15 Ngr.

Derselben 2. Extrahest. N. u. d. T.: Die sächsischen Erzgänge in lokaler Folge nach ihren Formationen zusammengestellt. 1. Abtheilung: Die Altenberger, Annaberger und Freiburger Klüfte. gr. 8. geh. 1 Thlr.

Derselben 3. Extrahest. N. u. d. T.: Die sächsischen Erzgänge in lokaler Folge nach ihren Formationen zusammengestellt. 2. Abtheilung: Die Johanneorgenstädter, Marienberger und Schneeberger Klüfte. gr. 8. geh. 1 Thlr.

Derselben 4. Extrahest. N. u. d. T.: Beiträge zur Geschichte, Statistik und Literatur des sächsischen Erzbergbaues, mit besonderer Berücksichtigung der Gangformationen. gr. 8. geh. 1 Thlr.

 Sämmtliche Klüfteabtheilungen sind auch einzeln zu haben.

Gätzschmann, M. F., Professor an der Bergakademie zu Freiberg, vollständige Anleitung zur Bergbaukunst. III. Theil: Die

Lehre von den bergmännischen Gewinnungsarbeiten. Mit 11 Stein-
drucktafeln. gr. 8. cart. 4 Thlr. Vel-Pap. 5 Thlr.

Das ganze Werk wird aus 12 Abtheilungen bestehen und nach und nach er-
scheinen.

Gartmann, C., Dr., vollständiges Handbuch der Eisengießerei,
oder Beschreibung des Verfahrens bei der Roheisenerzeugung, beim Um-
schmelzen des Roheisens, sowie bei der Anfertigung der verschiedenen
Arten von Formen zum Eisenguß. Für Hüttenleute, Eisengießer, Ma-
schinenbauer u. Nach den besten deutschen, engl. u. französ. Hülfsmitteln
und nach eigenen Erfahrungen. Mit 11 lithogr. Tafeln in Fol.
4. cart. 3 Thlr.

Herder, St. A. W., Freiherr von, Königl. Sächs. Ober-Berghauptmann,
Abbildungen und Beschreibung der vorzüglichsten Apparate zur
Erwärmung der Gebläseluft auf den Hüttenwerken in Deutsch-
land, England, Frankreich, Schweden und der Schweiz. Aus dessen
Nachlasse. Herausgegeben im Vereine mit C. F. Brendel, F. Reich
und K. A. Winkler von F. Th. Merbach. Mit 35 lithograph. Abbild.
in 1/2 Imp.-Fol. in Umschlag. gr. 8. 8 Thlr.

„ „ der tiefe Meissner Erbstolln. Der einzige, den
Bergbau der Freiburger Reflere für die fernste Zukunft sichernde
Betriebsplan. Nebst einer geognost. Karte, einem Profil- und einem
Grund-Risse. Roy.-4. Herabgesetzter Preis 2 Thlr.

Ingenieur, der, Zeitschrift für das gesammte Ingenieurwe-
sen. Herausgegeben von C. R. Bornemann, C. R. Brückmann und
G. B. Rötting. In freien Heften, à Band 8 Hefte. I. Band. Mit 18
Tafeln Abbild. und 29 Holzschnitten. gr. 4. cart. 6 Thlr. 20 Ngr.

„ „ II. Band. (1.—7. Lieferung ist erschienen und Lief.
8. unter der Presse.)

Lampadius, W. A., Professor an der Bergakademie zu Freiberg, die
neueren Fortschritte im Gebiete der gesammten Hüttenkunde
in Nachträgen zum Grundrisse der allgemeinen Hüttenkunde. gr. 8.
1 Thlr. 15 Ngr.

Leschner, C. F., K. S. Ober-Marktscheider, Tafeln zur Ausrech-
nung der Seigertoufen und Sohlen der Flachenschüre bei dem Mark-

scheiden; zum Gebrauche für Bergleute, Wasserbau-Ingenieure, Bau-Gewerken, Brunnen- oder Röhremeister und überhaupt für alle diejenigen, welche sich bei Abwägungen des Gradbogens bedienen. Für zehntheilige Eintheilung des Längenmaases zusammengestellt. Herausgegeben von C. W. Weinhold. gr. 4. Schreibpap. geh. 1 Thlr. 15 Ngr.

Mantell, G. A., Dr., die Denkmünzen der Schöpfung, oder erster Unterricht in der Geologie und in dem Studium der organischen Reste. Deutsch bearbeitet von Dr. C. Hartmann. 2 Bde. Mit 78 Tafeln Abbild. 8. eleg. cart. 4 Thlr. Einband 10 Ngr.

Plattner, C. F., Professor, Oberschiedswarden u. Oberhüttenamts-Assessor zu Freiberg. Beitrag zur Erweiterung der Probirkunst durch ein systematisches Verfahren des in Erzen, Hütten- und Kunstproducten befindlichen Gehalts an Kobalt, Nickel, Kupfer und Blei oder Wismuth auf trockenem Wege. Mit 9 Holzschnitten. kl. 8. geh. 16 Ngr.

Reich, Fr., Professor an der Bergakademie zu Freiberg, Fallversuche über die Umdrehung der Erde, angestellt auf hohe Oberbergamtl. Anordnung in dem III-Brüderschachte bei Freiberg. Mit 5 lithogr. Tafeln. Lex.-8. geh. 1 Thlr.

— „ — „ Beobachtung über die Temperatur des Gesteins in verschiedenen Tiefen in den Gruben des Sächs. Erzgebirges in d. J. 1830—1832 angestellt auf Anordnung des K. S. Oberbergamtes. Nebst 2 Beilagen: 1) Ueber die Churprinzer lauwarne Quelle, 2) Ueber das perennirende Eis im Sauberge. gr. 8. Schreibpap. geh. 1 Thlr.

— „ — „ Versuche über die mittlere Dichtigkeit der Erde mittelst der Drehwage. Mit 2 lithogr. Tafeln. gr. 8. geh. 20 Ngr.

Swoboda, J., Doctor des Rechts und der Staatswissenschaften, der Staat, das Eigenthum, die Regalien, insbesondere die Bergwerkshoheit in ihrer Genesis, welthistorischen Entwicklung und heutigen Berechtigung. 1. Abtheilung. gr. 8. geh. 1 Thlr.

Valerius, B., Prof. Dr., theoretisch-praktisches Handbuch der Stabeisenfabrikation nebst einer Darstellung der Verbesse-

rungen, deren sie fähig ist, hauptsächlich in Belgien. Deutsch bearbeitet von Dr. C. Hartmann. Mit 30 Tafeln Abbildungen. 4. cart. 7 Thlr.

Dasselbe. Ergänzungsheft, enthaltend die neuesten Erfahrungen und Verbesserungen. Mit 4 Tafeln Abbild. 4. geh. 1 Thlr.

Winkler, K. A., Hütteninspector und Oberschiedswarden, die europäische Amalgamation der Silbererze und silberhaltigen Hüttenproducte. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. Mit einer lithogr. Tafel und einem Holzschnitt. gr. 8. geh. 1 Thlr. 10 Ngr.

— „ — —, Beschreibung der Freiburger Schmelzhüttenprozesse. Für Silber-, Blei- und Kupferhüttenleute ausgearbeitet. gr. 8. 1 Thlr. 10 Ngr.

— „ — —, Bericht über die Zusammensetzung, Verhältnisse und Verkohlungsfähigkeit der vornehmsten Turfforten des Sächsischen Erzgebirges. Mit einer tabellarischen Zusammenstellung der durch die Untersuchungen erhaltenen Resultate und einer Abhandlung über die Anwendung des rohen Turfs und seiner Abfälle überhaupt. gr. 8. geh. 10 Ngr.

Anacker, F. A., Musikdirector, sieben volksthümliche Bergmannslieder a. d. vaterländischen Schauspiele mit Chören und Gesängen; Markgraf Friedrich oder Bergmanustreue v. M. Döring. Mit Begleitung des Piano-Forte. gr. quer-4. 25 Ngr.

Bergreihen, Sächsische. Sammlung der schönsten Lieder ernsten und heiteren Inhalts für Berg- und Hüttenleute, herausgegeben von Dr. Moriz Döring. 2 Bde. (Wohlfeilere Ausgabe.) 8. geh. 1 Thlr.

Plöhiade. Weite Fahrten und Lebensereignissen des Herrn Plögh, so sich des Bergwerks beflissen und von Amerika bis nach China hinein manch' löbliches Bergwerk bracht' auf die Weir'. Mit 11 Holzschnitten. gr. 8. geh. 12 Ngr.

Ferner erscheint in meinem Verlage und hat mit 1850 ihren 9. Jahrgang begonnen:

Berg- und hüttenmännische Zeitung

mit besonderer Berücksichtigung

der

Mineralogie und Geognosie.

Redacteur: Dr. C. Hartmann.

Jährlich 52 Nummern in gr. 4. mit Beiträgen und Kupfern. —
Abonnementspreis jährlich 5 Thlr.

1.—7. Jahrgang (inclus. zwei Supplementhefte zu den Jahrgängen
1844 und 1846) zusammengenommen für 20 Thlr.

Freiberg, im September 1850.

J. G. Engelhardt.

(Weingasse Nr. 662.)