

## Neue Literatur.

Die Redaction meldet den Empfang an sie eingesandter Schriften durch ein deren Titel beigeseztes \*. — Sie sieht der Raumersparniss wegen jedoch ab von einer besonderen Anzeige des Empfanges von Separatabdrücken aus solchen Zeitschriften, welche in regelmässiger Weise in kürzeren Zeiträumen erscheinen. Hier wird der Empfang eines Separatabdrucks durch ein \* bei der Inhaltsangabe der betreffenden Zeitschrift bescheinigt werden.

### A. Bücher und Separatabdrücke.

#### Mineralogie.

- H. Baumhauer: Über die krystallographischen Verhältnisse des Jordanit. (Sitz.-Ber. preuss. Akad. d. Wissensch. 1900. p. 577—590. 1 Fig.)
- C. Goutton: Sur la constante diélectrique et la dispersion de la glace pour les radiations électromagnétiques. (Compt. rend. 130. p. 1119—1121. 1900.)
- O. Lehmann: Über flüssige Krystalle. 1. Über Structur, System und magnetisches Verhalten flüssiger Krystalle. 2. Die künstliche Änderung der Structur flüssiger Krystalle und die Erzeugung halbflüssiger Mischkrystalle. (Verh. d. naturw. Ver. 13. 20 p.) Karlsruhe 1900.
- Ch. Maurain: Sur la cicatrisation des cristaux et l'influence du milieu sur leur formation. (Journ. de Phys. (3.) 9. p. 208—212. 1900.)
- A. Schaum: Über die Anwendung des LEHMANN'schen Krystallisationsmikroskops zur Entscheidung von Isomeriefragen. (Sitz.-Ber. Ges. z. Beförd. d. ges. Naturw. Marburg. Jahrg. 1898. p. 59—62. 1899.)
- H. G. Söderbaum: BERZELIUS' Werden und Wachsen. Mit BERZELIUS' Jugendbildniss. (Monographien a. d. Geschichte d. Chemie. Herausgegeben von G. W. A. KAHLBAUM. Heft 3. 8°. XII und 228 p.) Leipzig 1899.
- D. Vanhove: Description cristallographique du quartz de Nil-Saint-Vincent. (Bull. Soc. belge de géol., de paléont. et d'hydrol. (2.) 3. p. 13—33. Pls. II, III. Année 1899.) Bruxelles 1900.

## Petrographie. Lagerstätten.

- \* J. S. Diller: The educational series of rock specimens collected and distributed by the U. S. Geol. Survey. (Bull. U. S. Geol. Survey. No. 150. 1898. 400 p. 47 Taf.)
- Ph. Glangeaud: Le volcan de Gravenoire et les sources minérales de Royat. (Compt. Rend. Acad. Sci. 5. Juni 1900. 4 p.)
- \* Ch. W. Hall: The gneisses, gabbro-schists and associated rocks of southwestern Minnesota. (Bull. U. S. Geol. Survey. No. 157. 160 p.) Washington 1899.
- G. Klemm: Über die Entstehung der Parallelstructur im Quarzporphyr von Thal in Thüringen. (Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde etc. (4.) 20. p. 4—13. Taf. I—III.) Darmstadt 1899.
- B. Kröhnke: Methode zur Entsilberung von Erzen, betrieben seit dem Jahre 1863 in Chile und Bolivia, später auch eingeführt in Peru und Mexico. 8°. VII u. 208 p. 15 Abbild. Stuttgart 1900.
- \* A. C. Lane: Coal in Lower Michigan. (The Michigan Miners. 1. No. 3—10. 36 p. 1899.) Erhalten Juni 1900.
- A. Pelikan: Die Schalsteine des Fichtelgebirges, aus dem Harz, von Nassau und aus den Vogesen. (Sitz.-Ber. Akad. d. Wiss. Wien. Math.-naturw. Cl. 108. (1.) p. 741—798. Taf. I, II. 1899.)
- W. Schottler: Über einige Basalte der Umgegend von Giessen. (Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde etc. (4.) 20. p. 21—31.) Darmstadt 1899.
- R. Warrington: Lectures on some of the Physical Properties of Soil. 248 p. London 1900.

## Allgemeine Geologie.

- M. Bertrand: Essai d'une théorie mécanique de la formation des montagnes. Déplacement progressif de l'axe terrestre. (Compt. rend. 130. 8 p. 1900.)
- — Déformation tétraédrique de la Terre et déplacement du pôle. (Ibid. 130. 16 p. 1900.)
- H. Credner: Die seismischen Erscheinungen im Königreiche Sachsen während der Jahre 1898 und 1899 bis zum Mai 1900. (Ber. d. sächs. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. 1900. p. 37—42.)
- \* H. Gannett: A dictionary of altitudes in the United States. (Bull. U. S. Geol. Survey. No. 160. 775 p.) Washington 1899.
- Geological Literature added to the Geological Society's Library during the Year ended December 31st 1899. Compiled by the Assistant-Librarian and edited by the Assistant-Secretary. London. 6. 176 p. 1900.
- \* J. E. Hirsch: Die Denudation im Gebiete der oberen Elbe. (Festschr. z. 50jähr. Bestandsfeier d. höh. landwirthsch. Landeslehranst. 8°. p. 13—22.) Tetschen-Liebwerd. 1900.
- \* — — Versuch einer Gliederung der Diluvialgebilde im nordböhmischen Elbthale. (Jahrb. k. k. geol. Reichsanst. 49. p. 642—648. 1899.)

- G. C. Laube: GOETHE'S Beziehungen zu Deutsch-Böhmen. (Bericht der Lese- u. Redehalle d. deutschen Studenten in Prag. 1900. p. 15—23.)
- J. R. Ritter Lorenz v. Liburnau: Entgegnung auf Prof. PENCK'S Bemerkungen über alte und neue Lothungen im Hallstätter See. (Abh. geogr. Ges. Wien. 2. 1900. No. 5. 15 p.)
- — Ältere und neuere Lothungen im Hallstätter See. (Ibid. 1. 1899. p. 139—178. 2 Taf.)
- \* Ch. D. Perrine: Earthquakes in California in 1896 and 1897. (Bull. U. S. Geol. Survey. No. 155. 45 p.) Washington 1898.
- \* — — Earthquakes in California in 1898. (Ibid. No. 161. 29 p.) Washington 1899.
- \* F. B. Weeks: Bibliography and index of North American Geology, Palaeontology, Petrology and Mineralogy for 1897. (Bull. U. S. Geol. Survey. No. 156. 130 p.) Washington 1898.
- \* — — Dasselbe für 1898. (Ibid. No. 162. 163 p.)

### Stratigraphie.

- P. Choffat: Subdivisions du Sénonien (s. l.) du Portugal. (Compt. rend. 130. p. 1078—1081. 1900.)
- C. Diener: Über den Einfluss der Erosion auf die Structur der südosttirolischen Dolomitstöcke. (Mitth. geogr. Ges. Wien. 1900. p. 25—30.)
- \* D. K. Emerson: The Geology of eastern Berkshire County Massachusetts. (Bull. U. S. Geol. Survey. No. 159. 102 p. 9 Taf.) Als Anhang: Mineral lexicon of eastern Berkshire County. 1899.
- \* H. Gannett: A gazetteer of Kansas. (Bull. U. S. Geol. Survey. No. 154. 246 p.) Washington 1898.
- \* L. S. Griswold: The Geology of Helena, Montana and vicinity. (Journ. Assoc. Engin. Societies. 20. No. 1. Januar 1898. 18 p.) Erhalten Juni 1900.
- \* R. Lepsius: Bericht über die Arbeiten der grossherzogl. hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1899. (Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde etc. (4.) 20. p. 1—3.) Darmstadt 1899.
- K. Martin: Bref aperçu de la géologie des Indes occidentales néerlandaises. (Expos. univ. à Paris 1900. Guide à travers la section des Indes néerland. Groupe 17. 4 p.)
- \* G. A. F. Molengraaff: Geologische Aufnahme der südafrikanischen Republik. (Jahresber. über d. Jahr 1898. 8°. 80 p. 2 geol. Karten. 2 Taf. mit Profilen.) Pretoria 1900.
- Munier-Chalmas: Sur les plissements du pays de Bray. (Compt. rend. 130. p. 935—938. 1900.)
- W. A. Obrutschew: Centralasien, das nördliche China und Nan-schan. Bericht über die im Auftrage der Kais. russischen geographischen Gesellschaft in den Jahren 1892—94 unternommenen geographisch-geologischen Forschungsreisen. Bd. 1: Die Reisetagebücher, die sich auf die östliche Mongolei, die Provinzen Tschili, Schansi, Schensi und Kansu,

- auf Ordos und das östliche Nan-shan beziehen. St. Petersburg. 4°. 38 u. 631 p. 8 Karten, 39 photogr. Taf. 112 Abbild. 1900. (Russisch.)
- \* H. Schar dt: Revue géologique suisse pour l'année 1898. No. XXIX. (Elogae geol. Helvetiae. 6. p. 181—292. 1900.)
- \* — — Über die Recurrenzphase der Juragletscher nach dem Rückzug des Rhonegletschers. (Ibid. 5. No. 7. p. 511—513.)
- \* — — Compte rendu des excursions de la Société géolog. suisse Juillet-Août 1899. (Ibid. 6. No. 2. Januar 1900. p. 125—155. 3 Taf.)
- \* — — Sur un lambeau de calcaire cénomani en dans le Néocomien à Cressier. (Bull. Soc. Neuchâtel. Sc. natur. 26. 1898. p. 239—250.) Neuchâtel 1899.
- \* — — Notice sur l'origine des sources vauclusiennes du Mont-de-Chamblen. (Ibid. p. 211—229. 1 Taf. 1899.)
- \* — — Note sur des remplissages sidérolitiques dans une carrière sous Belle-Roche près Gibraltar (Neuchâtel). (Ibid. 27. 1898/99. p. 1—22. 1899.)
- \* J. E. Todd: The moraines of southeastern South Dakota and their attendant deposits. (Bull. U. S. Geol. Survey. No. 158. 171 p.) Washington 1899.
- E. Wittich: Geologische Ergebnisse der in Neu-Isenburg und Spremlingen ausgeführten Bohrungen. (Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde etc. (4.) 20. p. 14—20.) Darmstadt 1899.
- L. Zech: Die Schichten der Kreideformation bei Halberstadt. (Jahresber. d. Oberrealschule zu Halberstadt. Ostern 1900. p. 7—30. 4 Profile.)

### Palaeontologie.

- \* J. M. Clarke: The Palaeozoic faunas of Pará, Brazil. 1. The Silurian fauna of the Rio Trombetas. 2. The devonian mollusca of the State of Pará. (Archivos do Museu Nacion. do Rio de Janeiro. 10. 1899. Author's English Edition. 100 p. 8 Taf. 1900.)
- Grand'Eury: Sur les Stigmaria. (Compt. rend. 130. p. 1054—1057. 1900.)
- — Sur les troncs debout, les souches et racines de Sigillaires. (Ibid. 130. p. 1105—1108. 1900.)
- \* R. Th. Hill and Th. W. Vaughan: The lower cretaceous Gryphaea of the Texas Region. (Bull. U. S. Geol. Survey. No. 151. 66 p. 35 Taf.) Washington 1898.
- \* F. H. Knowlton: A catalogue of the cretaceous and tertiary plants of North America. (Bull. U. S. Geol. Survey. No. 152. 247 p.) Washington 1898.
- M. Schlosser: Die Ausgrabungen im Dürerloch bei Schwaighausen, nordwestlich von Regensburg. (Corr.-Bl. deutsch. anthropol. Ges. 1900. No. 6. p. 41—46.)
- A. Schrammen: Beitrag zur Kenntniss der obersten Tetractinelliden. (Mitth. Römer-Mus. Hildesheim. No. 10. Dec. 1899. 9 p. 3 Taf. 1900.)

- F. E. Schulze: Hexactinelliden des Indischen Oceans. 3. (Abh. Akad. Wiss. 46 p. 7 Taf.) Berlin 1900.
- \* St. Weller: A bibliographic index of north american carboniferous invertebrates. (Bull. U. S. Geol. Survey. No. 153. 650 p.) Washington 1898.
- A. S. Woodward: On some remains of Grypotherium (Neomyiodon) Listai and associated Mammals from a cavern near Consuelo Cove, Last Hope Inlet, Patagonia. (Proceed. Zool. Soc. Part I. p. 64—79. Taf. V—IX.) London 1900.
- R. Zeiller: Sur une Sélaginellée du terrain houiller de Blanzly. (Compt. rend. 130. p. 1076—1078. 1900.)

## B. Zeitschriften.

The Geological Magazine or monthly Journal of Geology, edited by H. WOODWARD. 8°. London. [Centralb. 1900. 78.]

Juni 1900. — PH. LAKE: Bala Lake and the river system of North Wales. (Taf. XI.) 241. — T. G. BONNEY: The parent rock of the Diamond. 246. — W. J. SOLLAS: Derived limestones. 248. — R. C. REED: On the genus *Conocoryphe*. 250. — H. J. SEYMOUR: Occurrence of a blue Amphibole in Hornblende. 257. — E. D. WELLBURN: On *Rhadinichthys monensis*. 260. — R. W. HOOLEY: Tortoise from the Wealden of the Isle of Wight. 263. — J. B. TYRELL: Stability of the Land around the Hudson Bay. 266. — J. R. DAKYNS: A geological examination of Snowdon. 207. — H. WARTH: Diagram of composition of igneous rocks. 273. — R. A. BULLERS: Shells from Portland rubble drift. 286. — H. J. L. BEADNELL: The Cenoman of Baharia Oasis. Egypt. 287.

\* Monographs of the United States Geological Survey.

1899. 32. — Geology of the Yellowstone National Park. Pt. VI. Descriptive Geology, Petrography and Palaeontology by ARNOLD HAGUE, J. P. IDINGS, W. H. WEED and C. D. WALCOTT, G. H. GIRTY, T. W. STANTON and F. H. KNOWLTON. (121 Taf.) 893 p.

33. — Geology of the Narragansett Basin by N. S. SHALER, J. B. WOODWORTH and A. F. FOERSTE. (31 Taf.) 402 p.

34. — The Glacial Gravels of Maine and their associated Deposits by GEORGE H. STONE. (52 Taf.) 499 p.

36. — The Crystal Falls Iron-Bearing District of Michigan by J. MORGAN CLEMENTS and HENRY LLOYD SMYTH with a chapter on the Sturgeon River Tongue by WILLIAM SHIRLEY BAYLEY and an Introduction by CHARLES RICHARD VAN HISE. (53 Taf.) 512 p.

37. — Fossil Flora of the Lower Coal Measures of Missouri by DAVID WHITE. (73 Taf.) 467 p.

38. — The Illinois Glacial Lobe by FRANK LEVERETT. (24 Taf.) 817 p.



The American Journal of Science. Editor EDWARD S. DANA. 8°. New Haven, Conn., U. St. [Centralbl. 1900. 79.]

(4.) 9. No. 54. Juni. — BARUS: Method of Studying the diffusion (transpiration) of air through water and on a method of Barometry. 397. — PETERS: Separation and Determination of mercury as mercurous oxalate. 401. — LONGDEN: Electrical resistance of thin films deposited by Cathode Discharge. 407. — PRESTON: New Meteorite from Oakley, Logan County, Kansas. 410. — WIELAND: Observations on certain well-marked stages in the evolution of the Testudinate Humerus. 413. — PENFIELD: Chemical composition of Sulphohalite. 425. — GOULD: Phases of the Dakota cretaceous in Nebraska. 429. — LANE: Geothermal Gradient in Michigan. 434. — TROWBRIDGE: Production of the X-Rays by a Battery Current. 439.

The Quarterly Journal of the Geological Society of London. 8°. London. [Jb. 1900. I. [50].]

56. 1900. No. 222. — GREGORY: On the Geology of Mount Kenya. 205; — On the Nepheline-Syenite and Camptonitic dykes intrusive in the coast series of British East Afrika. 223. — LAKE: On Bala Lake and the river-system of North Wales. 230. — MATLEY: On the Geology of Northern Anglesey. Part II. 233. — CHAPMAN: On Upper Cambrian Foraminifera from the Malverns and on some of the earliest known Foraminifera. 257. — SOLLAS: On Brahmaerinus ponderosus and Bicarocrinus elegans. 264; — On Ichnium Wattsii and on Oldhamia. 273. — BONNEY: On the Bunter Pebble-beds of the Midlands and the source of their materials. 287. — PARKINSON: On the rocks of the south-eastern coast of Jersey. 307; — On the rocks of La Saline (Northern Jersey). 320. — SEELEY: On Eurycarpus Oweni. 325. — STEPHANS: On a diabase-intrusion into permo-carboniferous rocks in Frederick Henry Bay (Tasmania). 333. — MC. MAHON: On the Geology of Gilgit. 337. — ELLES: On the Jonal classification of the Wenlock shales of the Walsh Borderland. 370. — WOOD: On the Lower Ludlow formation and its Graptolite-Fauna. 415.

Bulletin of the Geological Society of America. 8°. Rochester. [Jb. 1899. I. [58].]

9. 1899. — UPHAM: Evidences of speirogenic movements causing and terminating the Ice Age. 5. — LANE: Note on a method of stream capture. 12. — PATTON: Tourmaline and tourmalina schists from Belcher hill, Colorado. 21. — FAIRCHILD: Glacial waters in the Finger Lakes region of New York. 27. — GULLIVER: Planation and dissection of the Ural mountains. 69. — ORTON: Geological Structure of the Jola gas field. 99. — CALVIN: Iowan drift. 107. — GILBERT: Glacial sculpture in western New York. 121; — Dislocation at Thirtymile point, New York. 131; — Ripple marks and cross bedding. 135. — CROSBY: Archean-Cambrian contact near Maniton, Colorado. 141. — COLEMAN: Lake Iroquois and its predecessors at Ontario. 165. — CUSHING: Augite-syenite gneiss near Loon Lake, New York. 177. — TYRRELL: Glacial phenomena in the Canadian Yokon District.

193. — WALCOTT: Pre-Cambrian fossiliferous formations. 199. — SHALER: Loess deposits of Montana. 245; — Formation of dykes and veins. 253; — Spacing of rivers with reference to hypothesis of baseleveling. 263. — WHITE: Origin of grahamite. 277. — HAYES: Physiography and geology of region adjacent to the Nicaragua Canal route. 285. — HALL and SARDESON: Eolian deposits of eastern Minnesota. 349. — KEMP: Granites of southern Rhode Island and Connecticut, with observations on Atlantic coast granites in general. 361. — DARTON: Jurassic formations of the Black Hills of North Dakota. 383. — EASTMAN: Jurassic fishes from Black Hills of South Dakota. 397. — STEVENSON: Memoir of James Hall. 425. — WHITE: Upper Ordovician faunas in Lake Champlain valley. 452. — HOPKINS: Coushohocken plastic clays. 480. — DAWSON: Remarkable landslip in Portneuf county, Quebec. 484. — GULLIVER: Thomas river terraces in Connecticut. 492.

Mikroskopische  
**Strukturbilder der Massengesteine**  
in farbigen Lithographien

herausgegeben von  
**Dr. Fritz Berwerth,**  
ö. Professor der Petrographie an der Universität in Wien.  
32 lithographirte Tafeln.  
Preis Mk. 80.—.

---

**Elemente der Gesteinslehre**

von  
**H. Rosenbusch.**  
34 Bogen gr. 8°. Mit 96 Illustrationen im Text und 2 colorirten Karten.  
Preis Mk. 20.—.

---

**Mikroskopische Physiographie**

der  
**Mineralien und Gesteine.**  
Ein Hilfsbuch  
bei mikroskopischen Gesteinsstudien

von  
**H. Rosenbusch.**  
Dritte vermehrte und verbesserte Auflage.

---

**I. Band.**

Die petrographisch wichtigen Mineralien.  
Mit 239 Holzschnitten, 24 Tafeln in Photographiedruck und der Newton'schen  
Farbenskala in Farbendruck.  
Preis Mk. 24.—.

---

**II. Band.**

Mikroskopische Physiographie der massigen Gesteine.  
Mit 6 Tafeln in Photographiedruck.  
Preis Mk. 32.—.

---



E. Schweizerbart, Verlag in Stuttgart.

# Charles Darwin's Werke.

Aus dem Englischen von J. V. Carus.

- Reise eines Naturforschers um die Welt. Zweite Auflage. Mit 14 Holzschnitten. 1899. Bisher Mk. 9.—, jetzt **Mk. 3.80.**
- Ueber die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl oder die Erhaltung der begünstigten Rassen im Kampfe um's Dasein. Achte Auflage. 1899. Bisher Mk. 10.—, „ **Mk. 4.80.**
- Das Variiren der Thiere und Pflanzen im Zustande der Domestication. Zweite Auflage. 2 Bde. mit 43 Holzschnitten. 1899. Bisher Mk. 20.—, „ **Mk. 9.—.**
- Die Abstammung des Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl. Fünfte durchgesehene Auflage. Mit 78 Holzschnitten. 1899. Bisher Mk. 10.—, „ **Mk. 4.80.**
- Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen bei den Menschen und den Thieren. Vierte Auflage. Mit 21 Holzschnitten und 7 heliographischen Tafeln. 1899. Bisher Mk. 10.—, „ **Mk. 4.80.**
- Insectenfressende Pflanzen. Mit 30 Holzschnitten. 1899. Bisher Mk. 9.—, „ **Mk. 3.20.**
- Die Bewegungen und Lebensweise der kletternden Pflanzen. Mit 13 Holzschnitten. 1899. Bisher Mk. 3.60, „ **Mk. 1.80.**
- Ueber den Bau und die Verbreitung der Corallen-Riffe. Mit 3 Karten und 6 Holzschnitten. 1899. Bisher Mk. 8.—, „ **Mk. 3.—.**
- Geologische Beobachtungen über die vulcanischen Inseln mit kurzen Bemerkungen über die Geologie von Australien und dem Cap der guten Hoffnung. Mit 1 Karte und 14 Holzschnitten. 1899. Bisher Mk. 4.—, „ **Mk. 2.—.**
- Die Wirkungen der Kreuz- und Selbst-Befruchtung im Pflanzenreich. 1899. Bisher Mk. 10.—, „ **Mk. 4.—.**
- Die verschiedenen Einrichtungen, durch welche Orchideen von Insecten befruchtet werden. Zweite Auflage. Mit 38 Holzschnitten. 1899. Bisher Mk. 6.—, „ **Mk. 2.50.**
- Die verschiedenen Blüthenformen an Pflanzen der nämlichen Art. Mit 15 Holzschnitten. 1899. Bisher Mk. 8.—, „ **Mk. 3.80.**
- Geologische Beobachtungen über Süd-America und Kleinere geologische Abhandlungen. Mit 7 Karten und Tafeln nebst 38 Holzschnitten. 1899. Bisher Mk. 10.—, „ **Mk. 4.—.**
- Das Bewegungsvermögen der Pflanzen. Mit 196 Holzschnitten. 1899. Bisher Mk. 10.—, „ **Mk. 4.50.**
- Die Bildung der Ackererde durch die Thätigkeit der Würmer mit Beobachtung über deren Lebensweise. Mit 15 Holzschnitten. 1899. Bisher Mk. 4.—, „ **Mk. 2.—.**
- Leben und Briefe von Charles Darwin mit einem seine Autobiographie enthaltenden Capitel. Herausgegeben von seinem Sohne Francis Darwin. 3 Bände mit Porträts, Schriftprobe etc. 1899. Bisher Mk. 24.—, „ **Mk. 12.—.**
- 
- Darwin, Ch., Sein Leben, dargestellt in einem autobiographischen Capitel und in einer ausgewählten Reihe seiner veröffentlichten Briefe. Herausgegeben von seinem Sohne Francis Darwin. 1893. **Mk. 8.—.**

## Charles Darwin's Gesammelte Werke.

Mit über 600 Holzschnitten, 6 Photographien, 12 Karten und Tafeln.

Komplett in sechzehn Bänden.

Preis broschirt bisher Mk. 135.60, jetzt **Mk. 63.—.**

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [1900](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [A. Bücher und Separatabdrücke. 106-112](#)