

5645

# Geologische Literatur Deutschlands

---

B. Literatur über einzelne Gebiete

---

Herausgegeben

von den

Deutschen Geologischen Landesanstalten

---

Fritz M. Behr

Die geologische Literatur der baltischen  
Ostseeprovinzen

---

**B E R L I N**

Im Vertrieb der Preußischen Geologischen Landesanstalt

Berlin N 4, Invalidenstraße 44

1921

Preis 12 Mark

# Geologische Literatur Deutschlands

---

B. Literatur über einzelne Gebiete

---

Herausgegeben

von den

Deutschen Geologischen Landesanstalten

---

**Fritz M. Behr**

**Die geologische Literatur der baltischen  
Ostseeprovinzen**

---

**B E R L I N**

Im Vertrieb der Preußischen Geologischen Landesanstalt

Berlin N 4, Invalidenstraße 44

1921

Preis 12 Mark



**Notiz**

Die von den Deutschen Geologischen Landesanstalten herausgegebenen Veröffentlichungen über die Geologische Literatur Deutschlands sind zweierlei Art:

Unter A. erscheint ein laufender Bericht über die Literatur von Jahr zu Jahr. Unter B. werden zwanglos Literaturzusammenstellungen über einzelne Gegenden oder geologische Spezialgebiete gebracht

## Vorwort.

Die vorliegende Zusammenstellung gedruckter Veröffentlichungen über die Geologie der baltischen Ostseeprovinzen reicht in ihren Anfängen in den Herbst 1916 zurück. Aus dem Frontdienst zum A. O. K. 8 versetzt, um die Leitung der Kriegsgeologengruppe bei der Vermessungsabteilung 18 — damals in Mitau — zu übernehmen, empfand ich selbst sehr lebhaft den Mangel an Literaturangaben. Ich war deshalb gezwungen, in weitestem Umfange eigene Literaturstudien zu machen, soweit dazu die geringen Bestände des Mitauer Museums ausreichten. Ich entschloß mich daher, in einer bald einsetzenden Lazarettzeit diese Lücke auszufüllen und habe dazu meine außerdienstliche Zeit, wie auch neue Erkrankungen, bis zum Sommer 1918 verwandt. Dankbar habe ich es gegenüber meiner militärisch vorgesetzten Behörde anzuerkennen, daß mir noch zweimal auf Dienstreisen Gelegenheit gegeben werden konnte, in Büchersammlungen in Riga, Dorpat und Reval Ergänzungen vorzunehmen.

Trotzdem ist meine Arbeit lückenhaft geblieben.

Die Literatur auf naturwissenschaftlichem Gebiet nimmt in den baltischen Ostseeprovinzen eine ganz eigenartige Stellung ein. Der geringe zahlenmäßige Anteil der Deutschsprachigen an der Gesamtbevölkerung hat wohl dazu beigetragen, daß nur wenige Vereine sich mit den Fragen der umgebenden Natur befaßten. Es war deshalb notwendig, neben solchen Vereinsschriften andere Wochen- und Monatsschriften heranzuziehen, welche Stoff in Hülle und Fülle aufweisen und trotzdem in Deutschland so gut wie unbekannt geblieben sind. Ich meine damit die »Baltische Monatsschrift« und vor allem »Das Inland«, welches nach rund

25-jährigem Bestehen etwa 1865 einging und von mir in einzelnen Jahrgängen nur auf der Universitätsbibliothek Königsberg aufgefunden werden konnte.

Diese und andere Verhältnisse bedingten es, daß auch derartige Zeitschriften von der ersten bis zur letzten Seite durchgesehen werden mußten, und daß in dieser Beziehung wenigstens einige Vollständigkeit erreicht sein dürfte. Es ist ein solcher Abschluß bei anderen Zeitschriften dagegen nicht erreicht worden, da die Verhältnisse der Nachkriegszeit mich zur Aufnahme einer anders gearteten Tätigkeit zwangen, welche mir zur Weiterarbeit an der vorliegenden Zusammenstellung so gut wie keine Zeit mehr ließ. Umso dankbarer habe ich der wertvollen Unterstützung zu gedenken, welche die Herren v. LINSTOW und v. ZUR MÜHLEN meiner Arbeit angedeihen ließen durch Nachträge und Berichtigungen aller Art. Mein Dank gebührt auch Herrn MESTWERDT, welcher den Druck leitete und sich mir in steter Hilfsbereitschaft zur Verfügung stellte.

Die große Zahl stehengebliebener Druckfehler, notwendiger Nachträge und zeitlich unrichtiger Aufführungen der einzelnen Veröffentlichungen muß ich zum großen Teil auf eigene Rechnung nehmen. Ich darf aber zur Entlastung die Schwierigkeiten der Postverbindung zwischen dem Druckort und dem besetzten Gebiet anführen, welche den Verkehr störend beeinflußt haben.

Uebergebe ich trotz aller erkannten Mängel meine Zusammenstellung der Oeffentlichkeit, so geschieht es mit der Bitte um freundliche Nachsicht und Unterstützung durch Ergänzungen und Berichtigungen aller Art.

Köln-Marienburg, im Dezember 1920.

Fritz M. Behr.

## I. Benutzte Literaturzusammenstellungen.

- Anonymus. — Literatur der Gräber und Grabaltertümer und dessen, was damit zusammenhängt, zunächst in den baltischen Provinzen Russlands. Arbeiten Mitau, X, 1851, S. 17—24.
- An. (G. Schweder). — August von Mickwitz, ein Nekrolog. Korrespbl. Riga, LIII, S. 1, 1910.
- von Baer, K. E. — Nachrichten über Leben und Schriften des Herrn Geheimrathes Dr. Karl Ernst von Baer, mitgeteilt von ihm selbst. St. Petersburg 1865, gr. 8<sup>o</sup>.
- Baltraimitis, G. — Sammelschrift bibliographischer Materialien zur Geographie, Ethnographie und Statistik Lithauens (Russ.). Sap. I. R. G. O. po otdelenijn etnografi XXI, 1891, 1, S. I—VIII + 1—289.
- Bidder. — Nekrolog auf Pastor Kawall. Sitzber. Dorpat, IV, 1881, S. 29—36.
- Doss, B. — Die Bedeutung Friedrich Schmidt's für die Geologie Ehst- und Nord-Livlands. Ein Nachruf. Korrespbl. Riga 52, 1909.
- Eichwald, E. von. — Analecten aus der Palaeontologie und Zoologie Russlands Zur 100jährigen Feier der Geburt Gotthelf Fischers von Waldheim, geboren den 3. (15.) Oktober 1771, der von ihm gestifteten Gesellschaft der Naturforscher überreicht. Moskau 1871, 4<sup>o</sup>.
- Gadebusch, F. K. — Inhaltsverzeichnis der livländischen Jahrbücher (1730—1761). (Nutzbare Mineralien, Hydrologie.) Mitt. Gesch. Ostseeprovinz., X, 1865, S. 411—675.
- Übersicht der geognostischen Literatur der Ostseeprovinzen. Inl. V, 1840, 52, S. 819—823.
- Girgensohn, J. — Nachruf für C. Grewingk. Sitzber. Gesch. Riga, 1887, S. 55—61.
- Joachim. — Das Marienburger Tresslerbuch der Jahre 1399—1409. Königsberg 1896. [cf. Nehring 1898: betr. Bos primigenius Boj.]
- Kämtz, L. F. — Leopold von Buch. Inl. 18, 1853, 21, S. 429—435.
- Kawall, J. H. — Autobiographische Nachrichten über Pastor H. Kawall, nebst Verzeichnis aller gedruckten Schriften und Aufsätze desselben. Sitzber. Mitau 1881, S. 8—21.
- Keilhack, K. — Zusammenstellung der geologischen Schriften und Karten über den ostelbischen Teil des Königreiches Preussen, mit Ausschluss der Provinzen Schlesien und Schleswig-Holstein. Abh. Kgl. Preuß. Landesanst., N. F., Heft 14, 1893.

- Keyserling, Graf H. — Gedächtnisrede auf Karl Ernst von Baer, gehalten am 18. Dezember 1876 in der literarischen Gesellschaft. Beitr. Reval, II, 3, 1878, S. 312—324.
- Kupffer, A. — Dr. bot. Johannes Christoph Klinge †, sein Leben und seine Werke. Korrespbl. Riga. 45, 1902, S. 7—20.
- Kutorga, S. — Berichte über die Fortschritte im Bereiche der Mineralogie, Geognosie, Paläontologie und mineralogischen Chemie in Russland. Verh. min. Ges. 1850/51, S. 330—377.
- Lichtenstein, H. — Fischer Waldheim's fünfzigjähriges Doktorjubiläum. Arbeiten Mitau III, 1847, S. 69—71.
- Lindemann, E. von. — Das fünfzigjährige Doktorjubiläum Eduard von Eichwald's, Dr. der Philosophie, Medizin und Chirurgie etc. [Mit Literaturbericht.] Verh. min. Ges. Pet., Ser. II, Bd. V, 1870, S. 278—358.
- S. — August von Mickwitz † [Nekrolog]. Korrespbl. Riga 53, 1910, S. 1—2.
- Schmidt, C. — Nekrolog auf C. Grewingk. Sitzber. Dorpat, VIII, 1887, S. 279—297.
- Lebensbild des Professors der Mineralogie an der Universität Dorpat, Dr. Constantin Grewingk, † 18./30. Juni 1887. Verh. Dorpat, XIII (Festschrift), 1888, S. 81—148.
- Winckler, C. — Literatur- und Pflanzenverzeichnis der Flora baltica. Arch. Dorpat, I. Ser., VII, 1877.
-

## II. Durchgesehene Zeitschriften.

- Arbeiten des Baltischen Historiker-Tages. Riga.  
— des Naturforschenden Vereins zu Riga. Riga.  
Auswahl ökonomischer Abhandlungen, welche die freye ökonomische Gesellschaft in St. Petersburg in teutscher Sprache erhalten hat. St. Petersburg, 3 Bände. 1793.  
Baltische Monatschrift. Fortgesetzt in: Deutsche Monatschrift für Rußland. Reval.  
Baltische Wochenschrift für Landwirtschaft, Gewerbefleiß und Handel. Jurjew (Dorpat).  
Fennia, Bulletin de la Société de géographie de Finlande. Helsingfors.  
Heimatstimmen. Ein baltisches Jahrbuch. Reval.  
Rigasche Industriezeitung.  
Inland, Das. Reval.  
Izvēstija Geologičeskago Komiteta. Bulletins du Comité géologique. St. Petersburg.  
Izvēstija Imp. Akademii nauk. Bulletin de l'Académie Impériale des sciences St. Petersburg.  
Izvēstija Imp. Obščestva ljubitelej estestvoznanija antropologii i etnografii Moskva. Korrespondenzblatt des Naturforschervereins zu Riga.  
Magazin, herausgegeben von der Lettisch-Literarischen Gesellschaft. Mitau. Seit 1829.  
Mémoires de l'Académie Impériale des sciences de St. Pétersbourg, Zapiski Imp. Akademii nauk. St. Petersburg.  
Mémoires de la Société des naturalistes. Kievskago Obščestva estestvoispytatelej Kiew.  
Mémoires du Comité géologique. Trudy Geologičeskago Komiteta. St. Petersburg.  
Mitteilungen der Litauischen Literarischen Gesellschaft. Heidelberg.  
Mitteilungen der Kaiserlichen Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften usw. Moskau.  
Schriften, herausgegeben von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew (Dorpat). Trudy Obščestva estestvoispytatelej pri Imp. Jurevsk. Univ.  
— der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Preußen. Königsberg i. Pr.  
— der in St. Petersburg gestifteten Russisch-kaiserlichen Gesellschaft für die gesamte Mineralogie, I; 1 u. 2. 1842. St. Petersburg, 8<sup>o</sup>. I, 1 enthält eine Geschichte der Ges. aus 1828. 1828 dem I. Bde. russ. Spr. als Vorrede vorangestellt.

- Sitzungsberichte der Gelehrten Estnischen Gesellschaft Jurjew (Dorpat).  
— der Gesellschaft für Geschichte und Altertumskunde Russlands. Riga.  
— der Kurländischen Gesellschaft für Literatur und Kunst und Jahresbericht des Kurländischen Provinzialmuseums. Mitau.  
— der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew. Protokoly Obsčestva estestvoispytatelej pri Imp. Jurevsk Univ.  
Travaux du Musée géologique Pierre le Grand près l'Académie Impériale des sciences de St. Pétersburg, Trudy Geologičeskago Muzeja imeni Petra Veikago Imp. Akad. nauk. St. Petersburg.  
Trudy Geologičeskoj Casti Kabin. Ego Imp. Veličestva. Travaux de la Section géologique du Cabinet de Sa Majesté. St. Petersburg.  
Verhandlungen der Gelehrten Estnischen Gesellschaft, Jurjew (Dorpat)  
— der Russ. Kais. Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. Zapiski Imp. St.-Petersburgskajo mineralogiceskago Obsčestva.  
Waidmannsblätter, Neue baltische. Riga.
-

## A. Autoren-Verzeichnis.

- A., G. — *Kemmern im Sommer 1837*. Inl. 22, 1857, 32, S. 521—532.
- Ackermann, C. — *Beiträge zur physischen Geographie der Ostsee*.  
2. Ausg. Hamburg 1891. Mit 5 Taf.  
— *Beiträge zur physischen Geographie der Ostsee*. Referat von  
Hellmann. Korrespbl. Riga, 27, 1884, S. 35.
- Adamson, A. — *Über die Spuren der Eiszeit im Gouvernement  
Pleskau [Pskow]*. [Russisch]. Trav. Soc. Nat. St. Pétersb.,  
1895, XXIII, Procès verbaux, pg. XXIII—XXVII.
- Adelung, F. von. — *Über die älteren ausländischen Karten von  
Rußland*. Beitr. Rußld., 4, 1841, S. 1—52.
- Agassiz. — *Monographie des poissons fossiles du vieux grès rouge  
ou système dévonien des îles Britanniques et de la Russie*.  
Neufchâtel 1844.
- Agthe, Ad. — *Die Hafenumauer am rechten Dünaufer vor der  
Stadt Riga*. Mit 2 Taf. Riga, bei Kymmell, 1892.  
— *Das Dünabett und das Grundwasser im Rigaer Stadtgebiet,  
sowie ihre Beziehungen zur Rige*. Mit 1 Taf. Rig. Ind.-Ztg.,  
XVIII, 1892, S. 1—3, 13—15, 27—29.  
— *Die Eisenerze des europäischen Rußlands*. [Toneisensteine und  
Raseneisenerz in den nordwestlichen Provinzen.] Rig. Ind.  
Ztg. XII, 1886, S. 205—209.
- Agrinskij, A. J. — *Abhängigkeit des Embachniveaus von den  
Niederschlägen im Jahre 1900*. [Russisch mit deutscher Zu-  
sammenfassung.] Samml. v. Arb., ausgef. v. Studenten am  
Met. Observ. der K. Univ. Jurjew (Dorpat). I, 1906, Nr. 1,  
S. 1—10, 220—221.

- Althans. — *Über die geographische Gestaltung der nördlichen Teile von Europa und Amerika durch die Eiszeit.* LXVI. Jahrb. der schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1889, S. 209—222.
- Amtlicher Bericht über die Möglichkeit, sudwürdige Salzsolen in den russischen Ostseeprovinzen zu erbohren*, erstattet von der Kommission unter Führung des Oberberghauptmannes von Ullmann. Bergjournal (Gorny Journal) St. Petersburg 1826, IX, S. 123—129. [Russisch.]
- Anonymus. — *Über ein Erdbeben am 30./31. Oktober 1785 bei Windau.* Mitau'sche Zeitung, 90. Stück. 1785.
- *Beschreibung der Provinz Kurland.* Mitau 1805.
- *Dr. Grindel's Untersuchung einer Schwefelquelle bei Schlock in Livland.* Riga'sches Stadtblatt 1818, Nr. 35, S. 201.
- *Die Eisgänge der Düna.* (Jahre 1539—1836.) Inl. I, 1836, 47, S. 775—780.
- *Übersicht sämtlicher Badeorte am Seestrande und in Kemmern, in der Umgegend von Riga.* Inl. II, 1837, 20, S. 335—336.
- *Der in Esthland bei Fall und Tolks entdeckte brennbare Schiefer.* Inl. III 1838, 48, S. 769—773. [Wörtl. Übers. G. v. Helmersen, Gorni Journ. 1838, III, H. 8, S. 258—265, cf. Inl. 1838, Nr. 12, 186.
- *Notizen über Kemmern.* Inl. V, 1840, 13, S. 193—197.
- *Kemmern im Jahre 1841.* Inl. VI, 1841, 46, S. 729—734.
- *Die Diluvialsschrammen bei Helsingfors.* Archiv Rußld. II, 1842, S. 710—711.
- *Kesselförmige Löcher (Riesentöpfe) im Finnländischen Granite.* Arch. Rußl. IV, 1845, S. 105—106. Nach Gorny Journal 1843, Nr. 10, p. 116. [Russisch.]
- *Über eine Erderschütterung im Kurischen Oberland.* Inl. 9, 1844, S. 59.
- *Die artesischen Brunnen in Riga.* Inl. 9, 1844, 21, S. 325—328.
- (Stueck) — *Darstellung der landwirtschaftlichen Verhältnisse in Esth-, Liv- und Curland.* Mit einer Charte. Leipzig, Verl. v. O. Wigand. XXVIII + 340 Seiten in 8<sup>o</sup>, 1845. Bespr. Inl. 10, 1845, 36, S. 627—628.

- Anonymus. — *Schwefelquelle in Mitau. Artesische Brunnen in Mitau.* Inl. 10, 1845, 48, S. 832—833.
- Einige Bemerkungen, die Insel Oesel betreffend, zu der *Darstellung der landwirtschaftlichen Verhältnisse in Esth-, Liv- und Curland.* Leipzig 1845. [Geologie und Geographie.] Inl. XI, 1846, 17, S. 393—397.
- *Finnland, das Nachbarland.* [Geologie und Geographie.] Inl. XII, 1847, 34, S. 732—739; 35, S. 757—766.
- *Steigt das Land oder sinkt das Meer?* Inl. XII, 1847, 37, S. 789—792.
- *Nouvel itinéraire à l'usage des voyageurs et des personnes, qui visitent les bains de Reval, Hapsal et des environs.* St. Pétersbourg 1847. Impr. du Journal de St. Pé. Bespr. Inl. XII, 1847, 42, S. 1008—1010.
- *Moritz von Engelhardt's Reise in Finnland.* (Schluß.) [Geologie.] Inl. XII, 1847, 48, S. 1129—1136.
- *Über einige Kurland angehende Land- und Seekarten.* Inl. XIII, 1848, 31, S. 653—655; 32, 677—684.
- *Auch etwas über Hapsal.* [Seeschlamm.] Inl. XIII, 1848, 9, S. 161—164.
- *Der Stabburags.* Eine Monographie. [Sinterbildung, Quellhorizonte.] Mitau, 22, S. 1850.
- *Die Cholera in Riga.* [Grundwasser.] Beiträge Riga 1851, I, S. 1—106.
- *Literatur der Gräber und Grabaltertümer und dessen, was damit zusammenhängt, zunächst in den baltischen Provinzen Russlands.* Arbeiten Mitau, X, 1851, S. 17—24.
- (Gräfin von Medem, geb. Freiin v. Löwenstein?) — *Leitfaden für die Spaziergänger an den Dünaufnern.* 8<sup>o</sup> Mitau. bei Steffenhagen. 15 S.
- *Über Joh. Dav. Wunderers Reisen durch Kur-, Liv- und Esthland.* Inl. 1852, Nr. 26, 27, 29.
- *Landwirtschaftliches für Kurland.* [Bodenkunde.] Inl. XVIII, 1853; 22, S. 461—471; 23, S. 483—488; 24, S. 510—516.
- *Der Badeort Dubbeln.* Inl. 19, 1854, 37, S. 611—615; 38, S. 628—632.

- Anonymus. — *Die livländische Schweiz und Wenden*. Inl. 21, 1856, 3, S. 33 bis 36; 4, S. 51—56; 5, S. 66—70.
- *Über ein Erdbeben auf der Kurischen Halbinsel*. Inl. 1857, S. 631.
- *Zwei Himmelshäuser unter der Erde*. [Höhlenbildung.] Inl. 1857, Nr. 44, S. 724 ff.; 45, S. 766 ff.
- *Die Versandungen an der Ostküste Livlands und die Sandflächen und Moore in der Umgegend Riga's*. Livl. Gouv. Ztg. 1857, Nr. 114—119. Inl. 22, 1857, 50, S. 833—834.
- *Über das Erbohren sudwürdiger Salzsole in den Ostseeprovinzen*. Inl. 1858, Nr. 15.
- *Neue Erlebnisse in Kurland*. [Reisebericht mit geognostischen Einzelheiten.] Inl. 25, 1860, 6, S. 117—126; 9, S. 177—186; 12, S. 233—242; 24, S. 449—456; 26, S. 489—497; 27, S. 508—514.
- (C. Grewing) — *Geologische Skizze des Dorpater Bodens*. Inl. 1860, 3, S. 45—52.
- *Der Salzgehalt der Ostsee*. Neue Preuss. Prov.-Bl., 3. Folge, VII, S. 336—338. Königsberg 1861.
- *Kurzer Reisebericht des Prof. Dr. Römer zu Breslau über seine im Jahre 1861 ausgeführte geologische Reise in Liv- und Estland*. Inl. 27, 1862, 24, S. 378—381.
- *Schenkungen an das Mitauer Museum. 3. Aus dem Mineralreich*. Sitzber. Mitau 1863, S. 274/275.
- *Der Befund in Senkbrunnen [in Riga]*. Korrespbl. Riga 15, 1866, S. 67—68.
- *Die Burg Rotala in der Wiek [Estland]*. [Diluvium, erratische Blöcke.] Beitr. Reval, I, 1, 1868, S. 53—61. Darin S. 58 bis 61: Carl Russwurm: *Über den Turrimäggi* etc.
- *2 St. Catenipora escharoides, mit Kieselkristallen gefüllt*. [Gefunden in einer Schicht reinen Lehms beim Losberg-Gesinde.] B.-M. 23, 1874, S. 399.
- *Bericht über den Eisgang und Hochwasserstand der Düna bei Riga im Frühjahr 1876*. Mit 2 Taf. Rig. Ind. Ztg. II, 1876, S. 159—161. — Betr. Frühjahr 1878, s. Nachträge.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1879*. Bericht der Dünacommission des Technischen Vereins zu Riga. Mit 1 Taf. Rig. Ind. Ztg. V, 1879, S. 197—199.

- Anonymus. — *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1880*. Bericht der Dünacommission des Technischen Vereins zu Riga. Mit 1 Taf. Rig. Ind.-Ztg. VI, 1880, S. 277—278.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1881*. Von der Dünacommission des Technischen Vereins zu Riga. Rig. Ind. Ztg. VII, 1881, S. 267.
- *Eisgang der Düna im Jahre 1882*. Von der Dünacommission des Technischen Vereins zu Riga. Mit 1 Taf. Rig. Ind. Ztg. VIII, 1882, S. 182—183.
- *Eisgang und Frühjahrs-Hochwasser der Düna bei Riga im Jahre 1884*. Mit 1 Taf. Rig. Ind. Ztg. X, 1884, S. 279—280.
- *Eisgang und Frühjahrs-Hochwasser der unteren Düna bei Riga im Jahre 1885*. Rig. Ind. Ztg. XI, 1885, S. 287—288.
- *Marmorlager in Estland* (nach »Russischer Manufakturist«). Rig. Ind. Ztg. XII, 1886, S. 167.
- *Der Gypsbruch in Pullandorf bei Allasch [Livland]*. Rig. Ind. Ztg. XVII, 1891, S. 197—198.
- *Einiges über Kurland*. Przegł. Wszeczpolski, Lemberg, I, S. 199—202.
- (M. Körber) — *Oesel einst und jetzt*. Bd. I. Arensburg 1887.
- *Die livländische Schweiz*. II. Aufl. 14 S. Riga 1892. A. Stieda.
- (K. Körber) — *Oesel einst und jetzt*. Bd. II. Arensburg 1899.
- *Die Flugsanddünen im Gouvernement Kurland*. Land- und Forstwirtschaftl. Ztg., 1894, Nr. 34.
- *Die Niveauschwankungen der Ostsee*. (Russisch.) Morskoi Sbornik, 1894, Oktober.
- *Riga und seine Bauten*. Herausgegeben vom Rigaschen Technischen Verein und Rigaschen Architektenverein. Riga 1903.
- *Hydrographische Untersuchungen im nördlichen Teile der Ostsee, im baltischen und finnischen Meerbusen in den Jahren 1898—1904*. V+45 und 144 S. Mit 2 Karten. Helsingfors, 1907. Leipzig, W. Engelmann.
- Antonowitsch, M. — *Geognostische Skizze der Dünaufer im Gouvernement Witebsk*. Bergjournal Petersburg 1873. [Russisch.]

- Anutschin, D. — *Vorläufiger Bericht über die Untersuchungen im Quellengebiet der Düna* (Russisch). S.-A. aus: Arb. d. Exped. zur Unters. der Quellen und Flüsse im Europ. Rußl. St. Petersburg. 1893. 63 S.
- *Typen und Eigenheiten der Seen im Quellgebiet der Wolga und im Oberlaufe der Düna und im Bassin der Oka*. Ber. X. Naturf. Vers. zu Kiew, VIII, 1898, S. 300—301.
- Ascherson, P. — *Über A. Nathorst's Erforschung der fossilen Glacialflora in Deutschland und der Schweiz*. Verh. d. Berl. anthropol. Ges. 1884, S. 463—464.
- Asmuss. — *Das vollkommenste Hautskelett der bisher bekannten Tierreihe, an fossilen Fischen des Alten Rothen Sandsteins aufgefunden und aus ihren Resten erläutert*. Mag. Diss. Dorpat 1856.
- B—s. — *Wanderung und Entstehung der Seen nach Ehstnischen Sagen*. Inl. 18, 1853, 7, S. 136—137.
- Badche, A. — *Das Riga'sche Grundwasserwerk*. Rig. Industrie-Ztg. XXXVI, 1910, S. 145—150, S. 164—166.
- Baer, K. E. v. — *Anatomische und zoologische Untersuchungen über das Wallross (Trichedius Rosmarus) und Vergleichung dieses Tieres mit anderen See-Säugetieren*. Mém. ac. Pet., Ser. II, Bd. IV, 2, S. 97—235.
- *Kurzer Bericht über wissenschaftliche Arbeiten und Reisen, welche zur näheren Kenntnis des russischen Reiches in Bezug auf seine Topographie, physische Beschaffenheit, seine Naturprodukte, den Zustand seiner Bewohner usw. in der letzten Zeit ausgeführt, fortgesetzt oder eingeleitet sind*. Beiträge Russland, IX, 1, 1845, S. 1—336, IX, 2, 1855, S. 1—776 m. 1 Karte.
- *Über ein allgemeines Gesetz in der Gestaltung von Flussbetten*. Bull. ac. Pet. II, 1860, S. 1—49, 218—250, 353—382.
- *Über ein neues Projekt, Austern-Bänke an der Russischen Ostseeküste anzulegen und über den Salzgehalt der Ostsee in verschiedenen Gegenden*. (Mit einer Karte, welche den Salzgehalt der Ostsee in verschiedenen Gegenden anzeigt.) Bull. ac. Pet. IV, 1862, S. 17—47, 119—149.

- Baer, K. E. v. — Nachträge zu dem Aufsätze: *Über ein neues Projekt, Austernbänke an der russischen Ostseeküste anzulegen und über den Salzgehalt der Ostsee.* Bull. ac. Pet. V, 1863, S. 61—67.
- Neuer Nachtrag zu Nr. VIII der Kaspischen Studien: *Über ein allgemeines Gesetz in der Gestaltung von Flussbetten.* Bull. ac. Pet. VII, 1864, S. 311—320.
- *Nachrichten über Leben und Schriften des Herrn Geheimrathes Dr. Karl Ernst von Baer, mitgetheilt von ihm selbst.* St. Petersburg 1865, gr. 80.
- Baerens — *Geschichtliches aus der Cholera-epidemie in Riga im Jahre 1848* [Grundwasser]. Beiträge Riga, I, 1851, S. 107—131.
- Baltraitis, G. — *Sammelschrift bibliographischer Materialien zur Geographie, Ethnographie und Statistik Lithauens* (Russ.). Sap. I. R. G. O. po otdelenijn etnografi XXI 1891, 1, I—VIII + 1—289, V S.
- Barbot de Marny, N. — *Geognostische Reise im Europäischen Russland.* (Russ.) Verh. Min. Ges. Pet. II. Ser., VII, 1868, S. 204—283.
- Basler, R. S. — *The early palaeozoic bryozoa of the baltic provinces.* Smithsonian Inst. Bull. 77, 1911.
- Behaghel, von. — *Über das Aufsuchen von Salzquellen in Livland.* Inl. I, 1836, 8, S. 129—132.
- Behr, F. M. — *Beobachtungen in Kurland.* »Steinbruch«, XI, 1916, Heft 45—46.
- *Über das Vorkommen von Erdöl in Kurland und die Möglichkeit seine Erschließung.* Der Bergbau. 30. Jahrg. 1917, Nr. 8.
- *Zur Kenntnis der balneologischen Verhältnisse Kurlands.* (Mit Ausnahme der See- und Strandbäder.) Zeitschr. f. Balneolog., Klimatologie und Kurort-Hygiene. X. Nr. 9 u. 10. Berlin u. Wien 1917—18, S. 55—66. M. 2 Textfig.
- *Über geologisch wichtige Frosterscheinungen in gemäßigten Klimaten* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 70. 1918, Monatsber. S. 95—117. Mit 2 Taf.
- Behrmann — *Über Imatrasteine* [und Kugelsandstein in den baltischen Provinzen]. Korrespbl. Riga 20, 1874, S. 19—20.

- Behrmann. — Ref. über Parrot: *Recherches physiques et chimiques des pierres d'Imatra*. Korrespbl. Riga 20, 1874, S. 74—76.
- *Über den Eisgang des Jahres 1882*. (Nach Rig. Ind.-Ztg., IX, S. 193.) Korrespbl. Riga 27, 1884, S. 24—25.
- *Über den Salzgehalt der Ostsee*. Korrespbl. Riga 28, 1885, S. 20—21.
- Belikoff, S. — *Die Entstehung der Ostsee und ihre Trennungsschwelle vom Kaspischen Meer* (Russisch). Ber. IX. Naturf. Vers Moskau, 1894, Nr. 4.
- Berghell, H. — *Beiträge zur Kenntnis der quartären Niveauschwankungen Süd-Finnlands* [Referat]. Fennia, Helsingfors, XIII, 1896, Nr. 2, S. 61—64.
- *Bidrag till kännedomen om södra Finlands kvartära nivåförändringar*. Mit 1 Karte 1:400000. Fennia, Helsingfors XIII, 1896, Nr. 2, S. 1—60. Bull. Com. géol. finl, 1896, Nr. 5, 64 S. und 1 Karte.
- Berendt, G. — *Notizen aus dem Russischen Grenzgebiete nördlich der Memel*. Schr. phys. ök. Ges. XVII, 1876, S. 47—50.
- *Notizen aus dem russischen Grenzgebiete nördlich der Memel*. G. d. geol. Ges. XXVIII, 1876, S. 64—68.
- *Zechstein-Versteinerungen aus dem Bohrloch in Purmallen bei Memel*. Nachtrag zu „*Neuere Tiefbohrungen in Ost- und Westpreußen*“. Jahrb. L.-A., 1883, S. 652—654. Ref. N-J. 1888, II, S. 100.
- *Über das Bohrloch von Purmallen*. Z. d. geol. Ges. XXXVIII, 1886, S. 775.
- Jentzsch und F. Wahnschaffe. — *Die südbaltische Endmoräne*. Karte ohne Maßstab. Taf. XII. Jahrb. L.-A. 1887.
- Bericht über die Exkursion des Lehrers Teich in das nordwestliche Kurland*. [Bei Marggraven sehr zahlreiche erratische Blöcke, einer von 50' Umfang.] Korrespbl. Riga 20, 1874, S. 126—131.
- Bernhardt, R. — *Beobachtung von Frostwirkung im Winter 1875/76*. Korrespbl. Riga, 22, 1877, S. 102—104.
- Bertensson, L. — *Heilwässer, Moor und Seebäder in Rußland und im Ausland*. Petersburg 1901. 778 S. Mit zahlr. Analysentab. (Russisch.)

- Bertram. — *Geologisches aus der Ostecke Livlands*. Dorpat 1868, bei Gläser.
- Bertrand, M. — *Les excursions du VII e congrès géologique international en Russie*. Bull. soc. géol. France, Ser. 3, XXX, 1897, S. 705—723.
- Beschreibung der Provinz Kurland*, nach Anleitung des von einer freien ökonomischen Gesellschaft zu St. Petersburg im Jahre 1802 angefertigten Entwurfes. Mitau 1805.
- Beyrich, E. — Ueber ein fischreiches Devon geschiebe von Birnbaum an der Warthe. Z. d. geol. Ges. VI, 1854, S. 6.
- *Über das Bohrloch von Purmallen*. Z. d. geol. Ges. XXIX, 1877, S. 423.
- Beyschlag, F. und von Zur Mühlen, L. — *Die Bodenschätze Estlands*. Zeitschr. f. prakt. Geologie, Jahrg. 26, Heft 10. 1918. S. 141—150.
- Bidder. — *Nachricht über die Inkrustationen von Schwefelkupfer und Schwefelkies auf Münzen, Holzstücken usw., die man in der Baldohnschen Schwefelquelle bey der Reinigung derselben fand*. Scherers allg. nord. Ann. Chemie III, 1818, 1, S. 188 f.
- *Über das Fischleben in den baltischen Gewässern*. [Seenkunde.] Korrespbl. Riga, 23, 1880, S. 90—91.
- *Nekrolog auf Pastor Kawall*. Sitzber. Dorpat, VI, 1881, S. 29—36.
- Bielenstein, A. — *Bericht über die Steinringe von Gross-Autz, Elisenhof und den Götzenberg am Sebbersee*. [Hydrologie, Drumlins.] Sitzber. Mitau 1884, S. 71—73.
- *Über den Götzenberg am Sebbersee*. [Drumlins.] Sitzb. Mitau 1884, S. 75—77.
- *Reiseskizzen aus dem Oberlande*. [Orographie.] B.-M. 29, 1882, S. 569—590, 611—644, 707—743.
- *Eine Fahrt nach Runô im Rigaischen Meerbusen*. Mit 2 Karten. Globus, Braunschweig, LXXI, 1897, S. 101—107.
- Bienemann, Fr. — *Baltische Uferbilder*. [Küstenlandschaft, Dünen.] B.-M. 17, 1868, S. 57—77.
- Bienestamm, H. von — *Geographischer Abriss der drei deutschen Ostseeprovinzen Russlands*. Riga 1826.

- Bienenstamm, H. von — *Neue geographisch-statistische Beschreibung des Kaiserlich-russischen Gouvernements Kurland*. Durchgesehen von Pffingsten. Riga 1841.
- Blacher. — *Über das Vorkommen von Seewasser in der Düna*. Korrespbl. Riga 51, 1908, S. 163.
- *Das Eindringen von Seewasser in die Düna*. Mit Taf. Rig. Ind.-Ztg. XXXIV, 1908, S. 161—165.
- Blaese, M. von. — *Die Landwirtschaft in Kurland*. [Geologie und Bodenkunde, Moore.] Mitau 1899, bei Steffenhagen.
- *Ein Vorkommen von Romanzement-Rohstein in Estland*. [St. Matthias in Harrien. Analysen und Proben.] B. W. XLI, 1903, S. 494.
- Blasius, J. H. — *Reise im europäischen Russland 1840—41*. Braunschweig 1844.
- Blesson — *Über Magnetismus und Polarität der Thon-Eisensteine und über deren Lagerstätte in Ober-Schlesien und den Baltischen Ländern*. Berlin 1816, 125 S.
- Bloede, G. von. — *Die Formationssysteme von Polen und dem angrenzenden Länderstrich, als Fortsetzung der versuchsweisen Darstellung der Formationssysteme vom Europäischen Russland*. Verh. Min. Ges. 1845/46, S. 1—75.
- Blosfeld, G. J. — *Nachricht über das Kemmernsche Schwefelbad in Livland*. Für Vaterlandsfremde und dort badende Kranke verfasst von Dr. — zu Riga. Riga 1836, bei Häcker.
- Bluhm. — Bericht über Grewingk's „Über die frühere Existenz des Renthiers in den Ostseeprovinzen“. Ausf. Bespr. Sitzber. Mitau 1884, S. 203—205.
- Bock, H. A. von — *Noch etwas über den Wegebau in Livland*. [Versandung.] Inl. 10, 1845, 18, S. 289—291.
- Bock, J. — *Über Beyrichia Grewingkii*. N. Jahrb. Min. 1867, S. 592—593.
- *Geognostische Beschreibung des untersilurischen und devonischen Systems im Gouvernement Petersburg*. In: Materialien zur Geologie Russlands, herausgeb. von der mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg, I, 1869, S. 101—189. Mit Karte.

- Böhme und Tunzelmann v. Adlerflug. — *Die Cementproben der Rigaer Cementfabrik und Oelmühle von C. Ch. Schmidt* [mitteldevon. Dolomitmergel und alluviale Wiesenkalke]. Rig. Ind.-Ztg. IV, 1878, S. 202—206.
- Boethlingk, W. — *Ein Blick auf die Diluvial- und Alluvialgebilde im südlichen Finnland*. Bull. ac. Pét. V, 1839, Nr. 18/19, S. 273—294. (Mit 1 Tafel.)
- Boll, E. — *Die Ostsee*. Arch. Mecklenbg. I, 1847, S. 31—120.  
— *Die Beyrichien der norddeutschen silurischen Gerölle*. Mit 1 Taf. Arch. Mecklenbg. XIII, 1862, S. 114—150.
- Bonnema — *Beitrag zur Kenntnis des Ostrandes der Kuckers'schen Schicht*. Groningen. Und in: Mitt. aus d. Min.-Geol. Inst. d. Reichsuniv. zu Groningen II, 1, 1909.
- Bonsdorff, A. — *Die saeculare Hebung der Küste bei Reval, Libau und Ust-Dwinsk (Dünamünde)*. Fennia, Helsingfors, XII, 1896, Nr. 6, 16 S.
- *Über die Hebung der Küste Finlands und den mittleren Wasserstand der Ostsee*. Bull. Soc. géol. Finl., XXI, 1904, 3, 13 S.
- Born, A. — *Über neuere Gliederungsversuche im estländischen höheren Untersilur*. Centralbl. f. Min. etc. 1913, S. 712—720.
- *Der untersilurische Brandschiefer von Kuckers (Estland)*. Eine petrogeuetische Skizze. Geol. Rundschau V, 1914, Heft 4, S. 313—317.
- Bornhaupt. — *Entwurf einer geographisch-statistisch-historischen Beschreibung von Liv-, Est- und Kurland*. Riga 1855.
- Boulger, G. S. — *Geological Notes of a Journey round the Coast of Norway and into Northern Russia [Abstract]*. Q. Journ. Geol. Soc., LI, 1895, p. 494—495. The London, Edinburgh and Dublin Philos. Mag. a. J. of sc., London XL, 1895, 5, p. 317.
- Boy, K. — *Das subfossile Schulterblatt eines Elefanten (?)*. Mit 1 Tafel [von Groß-Bersen bei Mitau]. Sitzber. Mitau 1885, S. 19—20.
- Brackel, Harald von. — *Die Riesenberge und Hünengräber in Litauen*. Ein Bruchstück aus den Denkwürdigkeiten von Jučewicz (nach dem Polnischen). Sdgn. Mitau, I, 1840, S. 45—49.

- Brand, Johann Arnold von. — *Reysen durch die Mark Brandenburg, Preussen, Churland, Liefland, Plesscovien, Groß-Naugardten, Tweerien und Moscovien.* Herausgegeben von Heintr. Christ. von Hennin. [Jahr?]
- Brandt, B. — *Die Sümpfe Westrußlands.* Zeitschr. Ges. f. Erdkunde, Berlin, 1917, S. 310—321 (wird fortgesetzt).
- Brandt, J. F. — *Bemerkungen über die Bezeichnung des (altweltlichen) Bibers bei verschiedenen Volksstämmen, besonders über das Wort Castor u. Fieber, sowie über Castorion und Castorium.* [Diluvialfauna.] Mém. ac. Pet., VI. Ser., Bd. IX, II, S. 339—342.
- *De Rhinocerotis antiquitatis seu tichorhini seu Pallasii structura externa et osteologica observationes e reliquiis, quae in Museis petropolitanis servantur, erutae.* Mit 24 Tafeln. Mém. ac. Pet., Ser. VI, Bd. VIII, 2, 1849, S. 161—416.
- *Nachträglicher Bericht über meine kürzlich im Druck erschienene Arbeit: De Rhinocerotis antiquitatis seu tichorhini structura externa et osteologica observationes.* Bull. ac. Pét., VIII, 1850, S. 230—233.
- *Zoogeographische und palaeontologische Beiträge.* [S. 68—69: Rentier, Auerochs und Bison im Baltikum.] Verh. Min. Ges. Pet., II. Ser., II, 1867, S. 33—290.
- Braun, M. — *Über Untersuchungen der faunistischen Verhältnisse im finnischen Meerbusen.* Sitzber. Dorpat 1883, VI, S. 547—551.
- *Land- und Süßwassermollusken der Ostseeprovinzen.* [Diluvial- und Reliktenfauna.] Archiv Dorpat IX, Ser. II, 1884.
- *Physikalische und biologische Untersuchungen im westlichen Teile des finnischen Meerbusens.* Archiv Dorpat, Ser. II, Bd. X, 1884, Lief. 1.
- Bray, Graf de. — *Skizze der Pflanzenwelt Livlands.* [Reliktenflora.] Jahresverh. Mitau, II, 1822, S. 94—99.
- De Brineken — *Mémoire descriptif sur la forêt impériale de Bialowicza en Lithuanie.* Varsovie 1828. 4<sup>o</sup>. [betr. *Bos primigenius* Boj.]
- Bruce, P. H. — *Nachrichten von seinen Reisen in Deutschland, Russland, Tartarei etc.* Leipzig 1784.

- Brümmer. — *100 Antworten auf eine Anfrage bezüglich des Erdbeben vom 10. (23.) Oktober a. cr. [1904].* B. W. XLII, 1904, S. 451—452.
- Bruttan. — *Bericht über eine in hepatologischer Hinsicht auf der Kurischen Halbinsel und an der Düna ausgeführte Expedition im Sommer 1887.* [Geologie.] Sitzber. Dorpat, VIII, S. 299—304.
- Buch, L. von. — *Über die geognostischen Systeme von Deutschland.* Leonh. Taschenb. XVIII, 1824, S. 501—506.
- *Beiträge zur Bestimmung der Gebirgsformationen Russlands.* Berlin 1840.
- *Beiträge zur Bestimmung der Gebirgsformationen Russlands.* Karsten's Archiv, Bd. XV, 1841, 1.
- *Lagerung der Braunkohlen in Europa.* Berlin 1851. Ber. d. Akad. Berlin 1851, S. 683—770. Karsten's Arch. XXV, 1853, S. 143—173. Gesam. Schriften, S. 154.
- Büttner, G. — *Über die in Kurland aufgefundenen Denkmale aus der Vorzeit.* Jahresverh. Mitau, I, 1819, S. 195—198.
- *Die Witterung des Jahres 1838 und deren Einfluß auf Pflanzen und Tiere.* [Frostwirkung auf den Boden.] Inl. IV, 1839, 4, S. 53—56.
- *Entwässerung des Wiedelsees.* Erweiterter Abdr. aus Sendungen Mitau. Inl. IV, 1839, 18, S. 273—577.
- *Die Abgrabung des Wiedelsees.* Sdgen. Mitau, 1840, S. 32—34.
- *Über den See Schigatte im Popenschen Gebiet.* Sitzber. Mitau 1850/1851, S. 24—25, 46—48.
- *Bemerkungen über die Felsen und das Gerölle, welches auf dem Gute Schleck vorkommt.* Sitzber. Mitau 1852, S. 65—66.
- Buhse, F. A. — *Zur Flora der Ostseeprovinzen.* [Florengeschichte, Moore.] Nat. Ver. Arb. Riga I, 1, 1847, S. 1—7.
- *Über das Bernsteinvorkommen von Holmhof.* Korrespbl. Riga 15, 1866, S. 3.
- Bujack, J. G. — *Die Höhenzüge und Gewässer Ost- und Westpreussens, besonders in Beziehung auf den früheren Zustand unseres Landes.* Preuss. Prov. Bl. XIII, S. 329—331, 425—432. Königsberg.

- Bujack, J. G. — *Hat sich das Verhältnis des Ostseespiegels zu den Küsten in der historischen Zeit geändert?* Preuß. Prov. Bl. X, S. 667 und XI, S. 3—23. Königsberg 1833 u. 1834.
- *Übersicht der in Ostpreußen als Geschiebe vorkommenden Gebirgs-  
gesteine.* Preuß. Prov. Bl. XI, S. 389—421. Königsberg 1834.
- Bulgarin, F. — *Russland in historischer, statistischer, geographischer  
und literarischer Beziehung dargestellt.* Riga u. Leipzig 1893.
- Bulmerincq, A. — *Das neue Wasserwerk Rigas.* Inl. 27, 1862,  
34, S. 535—543.
- Bursy, C. von, — *Nachtrag zu der Beschreibung der Fische des  
devonischen Systems aus den Gegenden von Pawlowsk von  
Dr. Eichwald.* 1846. 44 S. mit 1 Steindrucktafel. (Aus dem  
Bull. de la Soc. des Naturalistes de Moscou XIX.) 1848.
- E. R. v. Trautvetter: *Die pflanzengeographischen Verhältnisse  
des europäischen Russland.* Heft 1/2, Riga, 1849/50. Aus-  
führliche Besprechung in: *Arbeiten Mitau IX*, S. 135—140.
- Bursy, C. von. — *Über die metereologischen, sanitätlichen und land-  
wirtschaftlichen Verhältnisse und Ergebnisse in Kurland während  
des Jahres 1858.* Inl. 24, 1859, 12, S. 233—240; 13, S. 258  
—260.
- *Über den am 21. Mai 1863 bei Buschhof gefallenen Meteorstein.*  
Sitzber. Mitau 1850—1863. 1863, S. 170—171.
- Buxhörden, A. von. — *Bemerkungen zu dem Aufsatz: Über  
Heinrich's des Letten neuen Hafen auf Oesel.* Inl. 19, 1854,  
28, S. 453—455.
- Chmelewski, C. V. — *Das Windau-becken.* (Russisch.) Trudy  
Otd. Ichtiol., Moskau, V, 1907, S. 5—60.
- Chladni, E. F. F. — *Über den Ursprung der von Pallas gefundenen  
und anderer ihr ähnlichen Eisenmassen und über einige damit  
in Verbindung stehende Naturerscheinungen.* Riga, bei Johann  
Friedrich Hartknoch, 1794, 63 Seiten.
- Cotta, B. von. — *Deutschlands Boden, sein geologischer Bau und  
dessen Einwirkung auf das Leben der Menschen.* Leipzig  
1858. Ref. N-J. 1858, S. 478.

- Conwentz, H. — *Fossile Hölzer aus der Sammlung der Königl. Geologischen Landesanstalt zu Berlin.* Jahrb. pr. L.-A. 1881, 2. Teil, S. 144—171. Ref. N.-J. 1883, I, S. 336.
- Credner, R. — *Über die Ostsee und ihre Entstehung.* Naturw. Rundsch., X, 1895, S. 609—612, 621—625, 637—639, 649—651.
- *Über die Entstehung der Ostsee.* Geogr. Z. Leipzig I, 1895, S. 537—556. Mit 1 Karte 1:8200000.
- *Über die Ostsee und ihre Entstehung.* Verh. Ges. D. Naturf. u. Ärzte LXVII, 1895, I, S. 131—154.
- *Über die Ostsee und ihre Entstehung.* Naturw. Zeitschrift, Berlin, XI, 1896, S. 35—44.
- *Über die Entstehung der Ostsee.* Begleitwort zu der Tiefenkarte der Ostsee. Jahresber. Geogr. Ges. Greifswald, VI, 1896, I, S. 64—94. Mit 1 Karte 1:8200000.
- Cuvier, G. — *Recherches sur les ossements fossiles.* [II, S. 356 bis 357: *Über das Alter des baltischen Bernsteins.*] 2 vls. Paris 1822. 4<sup>o</sup>
- Dames, W. — *Über Hoplolichas und Conolichas, zwei Untergattungen von Lichas.* Mit Tafel XII—XIV. Z. d. geol. Ges. XXIX, 1877, S. 793—814.
- *Die Glacialbildung der norddeutschen Tiefebene.* Samml. gemeinverst. wiss. Vortr., herausgeg. v. Virchow u. v. Holtzendorff. Berlin 1885, XX. Ser., Heft 479. Ref. N.-J. 1887, I, S. 451.
- *Über die Schichtenfolge der Silurbildung und ihre Beziehungen zu obersilurischen Geschieben Norddeutschlands.* Sitzber. d. Kgl. Akad. d. Wiss. Berlin XLII, 1890, S. 1111—1129.
- Daubrée — *Note accompagnant la présentation, au nom des auteurs, de la Carte géologique de la Russie d' Europe.* C.-R. Ac. Sc. Paris, 116, p. 1496—1498.
- Deecke, W. — *Das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober 1904 und seine Wirkungen in den südbaltischen Ländern.* Mit 1 Taf. Jahresber. Geogr. Ges. Greifswald, IX, 1903—1905, S. 135—160.
- *Die südbaltischen Sedimente in ihrem genetischen Zusammenhange mit dem skandinavischen Schilde.* Centrbl. f. Min usw. 1905, 4, S. 97—109.

- O. Delitsch. — *Norddeutsche Ebene: die ehemaligen Stromläufe.*  
[Karte] Maßstab 1:6750000. Zu Delitsch, O., *Deutschlands  
Oberflächenform.* Versuch einer übersichtlichen Darstellung  
auforographischer und geologischer Grundlage. 8<sup>o</sup>. Breslau 1880.
- Dewitz, H. — *Über einige ostpreussische Silurcephalopoden.* Mit  
3 Taf. Z. d. geol. Ges. XXXII, 1880, S. 371—393. Ref.  
N.-J. 1881, I., S. 116.
- Dittmar, R. — *Über Kalk und dessen Verwendung, mit spezieller  
Berücksichtigung des Kalkwerkes Marienhütte in Forel bei Wesen-  
berg.* Rig. Ind.-Ztg. VIII, 1882, S. 133—137, 148—149.
- Döring, J. — *Über das vermeintliche Gereike bei Stockmannshof.*  
[Verlandung.] B. M. 23, 1874, S. 422—442. Zusatz *ibid.*,  
S. 579—580.
- *Über das vermeintliche Gereike bei Stockmannshof.* [Verlandung.]  
[S.-A. aus B. M. 1874, H. 5.] Anhang zu Sitzber. Mitau  
1874, S. 422—442.
- *Über einen fossilen Rhinocerosschädel.* Sitzber. Mitau 1877,  
S. 10.
- und R. Pohlmann. — *Die Auffindung des Degerhöfschen Frei-  
sees in Kurland.* Mit 1 Tafel. [Walgum-See bei Tuckum.]  
Sitzber. Mitau 1879, S. 46—60.
- *Über eine schwimmende Insel in Kurland* [bei Gut Diensdorf im  
Tihrol-Teich, S.-W.-Kurland]. Sitzber. Mitau 1879, S. 45—46.
- *Über fossile Reste von Bos primigenius aus Suhrs.* Sitzber.  
Mitau 1881, S. 47. [Übersicht sämtlicher Bosreste aus Kur-  
land, die im Mus. Mitau liegen, beschr. v. Kawall, Korrespbl.  
Riga 8, 1855, 8, S. 114—118.]
- *Untersuchung des Kanger-Sees.* Sitzber. Mitau 1892, S. 33—34.
- Dohrandt, K. — *Über das Vorkommen von Diatomeenerde am  
Rigaer Strand und speziell bei Wezaken.* Korrespbl. Riga 55,  
1912, S. 11—12.
- Dokutschajew, W. — *Die Entstehung der Flusstäler des europäi-  
schen Russlands.* Arbeiten (Trudy) der Petersb. Naturf. Ges.,  
Bd. IX. [Russisch.]
- Doss, B. — *Über den Meteoriten von Misshof.* Korrespbl. Riga  
35, 1892, S. 34—35.

- Doss, B. — *Über die Entstehung der diluvialen Hügellandschaft der Ostseeprovinzen und über die im Gipslager von Dünhof vorkommenden Riesenkessel (Strudellöcher)*. Korrespbl. Riga 36, 1893, S. 49—51.
- *Über die Äsar von St. Matthiae in Livland*. Mit 1 Tafel: Karte des Äs von Pikal 1:25 000. Korrespbl. Riga 38, 1895, S. 126—134.
- *Zur Geologie der Jungfernhof'schen Seen*. Mit 1 Tafel: Umgebung von Lemsal 1:200 000 und Jungfernhof 1:20 800. Korrespbl. Riga 38, 1895, S. 117—126.
- *Über Diagonalschichtung im unterdevonischen Sandstein*. Korrespbl. Riga, 38, 1895.
- *Die geologische Natur der Kanger im Rigaschen Kreise, unter Berücksichtigung ihrer weiteren Umgebung*. Mit 7 Tafeln und 7 Textfiguren. Festschr. Naturf.-Ver. Riga in Anlaß s. 50-jährigen Bestehens am 27. März (8. April) 1895. Riga, F. W. Häcker, 1895, S. 161—260. B. G. J., XX, 1897.
- *Über den devonischen Kugelsandstein*. Korrespbl. Riga 38, 1895, S. 108—110.
- *Über die Diagonalschichtung im unterdevonischen Sandstein und über alluviale Absätze des Aatales*. Korrespbl. Riga 38, 1895, S. 110—112.
- *Über den Kalktuff von Pullandorf und seine Fossilien*. Korrespbl. Riga 38, 1895, S. 112.
- *Über einen neuen Fundpunkt von Devonfischen bei Brambergshof*. Korrespbl. Riga 38, 1895, S. 112.
- *Über das Vorkommen von Drumlins in Livland*. Zeitschr. d. geol. Ges., Berlin 1896, S. 1.
- *Über einige Besonderheiten bei Dünen aus Rigas weiterer Umgebung*. Korrespbl. Riga 39, 1896.
- *Zur Kenntnis der lebenden und subfossilen Molluskenfauna des Rigaer Meerbusens*. Korrespbl. Riga 39, 1896, S. 110—128.
- *Über Meeres-, Süßwasser-, Land- und Ballastmollusken aus der Umgebung Rigas*. Korrespbl. Riga 39, 1896, S. 86—87.

- Doss, B. — *Über eine selbst hergestellte Bodenkarte von Livland.*  
Korrespbl. Riga 39, 1898, S. 80.
- *Über einige Besonderheiten bei Dünen und über Strandwälle.*  
Korrespbl. Riga 39, 1896, S. 69.
- *Über einige Besonderheiten bei Dünen aus Rigas weiterer Umgebung.* (Resumé eines Vortrages vom 22. Januar 1896.)  
Korrespbl. Riga 39, 1896, S. 31—40.
- *Über livländische, aus Gipsquellen entstandene Süßwasserkalke.*  
N. Jahrb. f. Min. etc., Bd. I, 1897.
- *Inselbildung und Verwachsung von Seen in Livland unter wesentlicher Beteiligung koprogener Substanz.* Mit 4 Textzeichnungen und 1 Karte 1:126000. Korrespbl. Riga 40, 1898, S. 186—202.
- *Über pseudoglaziale Felsschrammen bei Dahlen in Livland.*  
Korrespbl. Riga 41, 1898, S. 21—22.
- *Die postglaciale Hebung des Rigaer Strandes mit einem Beitrage zur Kenntnis des Torfschiefers.* Korrespbl. Riga 40, 1898, S. 163—181. Mit 3 Textzeichnungen und 1 Kärtchen 1:42000. Anh. vgl. Früh, *ibid.*, S. 182—185.
- *Über die Natur der in den Ostseeprovinzen vorgekommenen Erdbeben.* Mit 1 Karte 1:6500: Die Umgegend von Klauenstein. Korrespbl. Riga 40, 1898, S. 147—162.
- *Über sandhaltige Gipskrystalle vom Bogdoberge in der Astrachanischen Steppe und „Krystallisierten Sandstein“ von Sumatra.* [Vergleich mit baltischem Kugelsandstein.] Korrespbl. Riga 40, 1898, S. 105—107.
- *Über neue Funde mitteldevonischer Fischreste bei Segewold in Livland und im Untergrund von Riga.* Korrespbl. Riga 40, 1898, S. 107—109.
- *Über die Richtungsumkehr einer Dünenwanderung bei Schlock in Livland.* Mit Kärtchen 1:126000. Korrespbl. Riga 42, 1899, S. 1—5.
- *Über die Schlammablagerungen in den Limanen Südrusslands und analoge Bildungen in den baltischen Provinzen.* Vortrag. Korrespbl. Riga 43, 1900, S. 31—32.

- Doss, B. — *Über die geologischen Grundlagen des Vorkommens von Naphthalagerstätten in der Gegend von Schmarden.* Titel eines Vortrags. Korrespbl. Riga 43, 1900, S. 43—44.
- *Über das Vorkommen von Drumlins im nordwestlichen Rußland.* Vortrag. Korrespbl. Riga 43, 1900, S. 52—54.
- *Über die Möglichkeit der Erbohrung von Naphthalagerstätten bei Schmarden in Kurland.* Mit Karte. Korrespbl. Riga 43, 1900, S. 157—212.
- *Über den Limanschlamm des südlichen Rußlands sowie analoge Bildungen in den Ostseeprovinzen und die eventuelle technisch-balneologische Ausnutzung des Kangerseeschlammes.* Korrespbl. Riga 43, 1900, S. 214—231.
- *Über Karstphänomene.* Vortrag. Korrespbl. Riga 43, 1900, S. 36—39.
- *Über die Geschichte der Glazialgeologie und die Bedeutung J. Ferbers, des ältesten Vertreters der Drifttheorie.* Korrespbl. Riga XLV, 1902, S. 139—143.
- *Über einen bemerkenswerten Fall von Erosion durch Stauhochwasser bei Schmarden in Kurland.* Z. d. geol. Ges., 1902, Bd. 54, S. 1—23.
- *Über die Geschichte der Glazialgeologie und die Bedeutung J. Ferbers, des ältesten Vertreters der Drifttheorie.* Korrespbl. Riga 45, 1902, S. 139—143.
- *Orographische und geologische Verhältnisse des Bodens von Riga.* In: »Riga und seine Bauten«, Riga 1903.
- *Über die diesjährigen Eisstauungen im Seegatt und in der Düna.* Korrespbl. Riga 47, 1904, S. 23—24.
- *Über merkwürdige Bodenbewegungen bei Neu-Laitzen in Livland.* Korrespbl. Riga 47, 1904, S. 23.
- *Über einen artesischen Naturbrunnen bei Schlock in Livland.* Korrespbl. Riga 48, 1905, S. 109—119.
- *Das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober 1904 in seinen Wirkungen innerhalb der russischen Ostseeprovinzen und des Gouvernements Kowno.* Mit 1 Karte (o. M.). Korrespbl. Riga 48, 1905, S. 249—301.
- *Über ein unbeachtet gebliebenes Beben in Estland.* Mit 1 Textkarte 1 : 150 000. Korrespbl. Riga 48, 1905, S. 121—138.

- Doss, B. — *Gutachten über das Projekt einer Grundwasserversorgung der Stadt Dorpat.* In: Akten der Stadt Dorpat, 1906.
- *Über ostbaltische »Seebären«.* Korrespbl. Riga 50, 1907, S. 275—276.
- *Über ostbaltische »Seebären«.* Beiträge zur Geophysik, 1907, Bd. IX.
- *Die geologischen Aufschlüsse einer größeren Anzahl artesischer Brunnenbohrungen in Pernau und Umgegend.* Korrespbl. Riga, 50, 1907, S. 73—105.
- *Über ein postglaziales Massengrab von Fledermäusen (bei Klauenstein).* Mit 1 Autotypie und 3 Profilen. Korrespbl. Riga 50, 1907, S. 107—118.
- *Über das Sammeln von historischen Nachrichten über Naturereignisse und physisch-geographische Verhältnisse des Ostbaltikums.* Arb. I, Balt. Historikertag Riga, 1908, S. 159 ff.
- *Über die geologischen Aufschlüsse einiger Tiefbohrungen in Windau.* Mit 1 Lageplan 1:40000. Korrespbl. Riga 51, 1908, S. 73—91.
- *Über Ansammlungen von Erdgas im Untergrunde von Riga.* Korrespbl. Riga 51, 1908, S. 47.
- *Über ein durch Gasausbruch hervorgerufenes Seebeben en miniature auf dem Dsirne-See in Livland.* Korrespbl. Riga 51, 1908, S. 54—59.
- *Über die im Jahre 1783 bei Schlock in Livland erfolgte Bildung einer Einsturzdoline.* Mit 1 Lageplan 1:4200. Korrespbl. Riga 51, 1908, S. 61—72.
- *Die Bedeutung Friedrich Schmidt's für die Geologie Ehst- und Nord-Livlands.* Ein Nachruf. Korrespbl. Riga 52, 1909.
- *Die historisch beglaubigten Einsturzbeben und seismisch-akustischen Phänomene der russischen Ostseeprovinzen.* Beiträge zur Geophysik Bd. X, Heft 1, 1909, S. 44 ff.
- *Über einige neolithische Funde bei Schlock in Livland.* Korrespbl. Riga 52, 1909, S. 83—90.
- *Über eine im nördlichen Litauen unternommene glazial-geologische Exkursion und Drumlinlandschaften bei Birsen etc.* Korrespbl. Riga 53, 1910, S. 118—119.

- Doss, B. — *Die Erdstöße in den Ostseeprovinzen im Dezember 1908 und Anfang 1909*. Mit 4 Situationsskizzen. Korrespbl. Riga 53, 1910, S. 73—108.
- *Über eine glazialgeologische Exkursion ins nördliche Litauen*. Korrespbl. Riga 53, 1910, S. 118—119.
- *Einige bisher noch unbekannt gebliebene Erdbeben in den Ostseeprovinzen*. Korrespbl. Riga 54, 1911, S. 3 ff.
- *Über einige bisher unbekannt gebliebene ältere Erdbeben in den Ostseeprovinzen*. Korrespbl. Riga 54, 1911, S. 3—11.
- *Über die Ursache der Erdwürfe*. Korrespbl. Riga 54, 1911, S. 46—47.
- *Über den Erdwurf von Lösern in Livland*. Korrespbl. Riga 55, 1912, Anh. S. 26.
- *Über einen Gletscherschliß bei Kunda in Esthland*. N. Jahrb. f. Min. etc., 1913, Bd. I, S. 43—45.
- *Über die Herkunft des Naturgases auf der Insel Kokskär im Finnischen Meerbusen*. Korrespbl. Riga 56, 1913, S. 72—73.
- *Über die Herkunft des Naturgases auf der Insel Kokskär im Finnischen Meerbusen nebst Bemerkungen über die Entstehung der Insel*. Zentralbl. Min. Geol. Pal. 1913, S. 601—610.
- *Über einen diluvialen Gletscherschliß von Kunda (Estland)*. Korrespbl. Riga 56, 1913, S. 71—72.
- *Über einen subfossilen Schädel von Cervus alces vom Dünaufer bei Polozk (Gouv. Witebsk)*. Korrespbl. Riga 56, 1913, S. 68.
- *Nochmals der Kunda'er Gletscherschliß und die geologische Natur der Insel Kokskär*. Eine Erwiderung an A. Baron von der Pahlen. Korrespbl. Riga 57, 1915, S. 95—120.
- *Das geologische Profil durch den Untergrund der Düna in der Richtung der neuen Eisenbahnbrücke in Riga*. Korrespbl. Riga 58, 1915, S. 47 ff.
- *Ein Fund von Psammosteus arenatus Aq. bei Wenden in Livland*. Korrespbl. Riga 58, 1915, S. 77 ff.
- und Johanson, E. — *Der Meteorit von Misshof vom 29. März/10. April 1890*. Mit 4 Taf. Arb. Nat. Ver. Riga, N. F., H. 7, 1891, II + 90 S.

- Doss, Kupffer, v. Villon, Pflaum, Schweder. — *Der Erdwurf von Neu-Laitzen im nördlichen Livland*. Mit 1 Zchnng. Korrespbl. Riga 49, 1906, S. 49—59.
- Dragendorff, G. — *Über die ersten 25 Jahre des Bestehens der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat*. Sitzber. Dorpat, V, 1878, S. 56—77.
- Dreyer, J. — *Die Moore Kurlands, nach ihrer geographischen Bedingtheit, ihrer Beschaffenheit, ihrem Umfange und ihre Ausnutzungsmöglichkeit*. Hamburg 1919. 261 S. m. 1 Karte.
- Dubinsky, W. — *Magnetische Messungen, ausgeführt in den Ostprovinzen und im Weichselgebiet im Sommer 1893*. Repert, f. Meteorol., St. Petersburg. XVII, Nr. 13, 29 S.
- Dubois, F. — *Geognostische Bemerkungen über Lithauen*. Mit 1 Tafel. Zusatz von L. v. Buch. Karstens Arch. 2, B. II, 1830, S. 135—156.
- Dulk, L. — *Über den Einfluß der Erdrotation auf die Veränderung der Flußläufe*. Z. d. geol. Ges. XXXI, 1879, S. 224.
- Dybowski, W. — *Monographie der Zoantharia sclerodermata rugosa aus der Silurformation Ehstlands, Nordlivlands und der Insel Oesel*. Archiv Dorpat Ser. I, Bd. V, 1873, S. 257—532.
- *Monographie der Zoantharia sclerodermata rugosa aus der Silurformation Ehstlands, Nordlivlands und der Insel Gotland*. Magisterdiss. Dorpat 1873.
- *Notiz über einen Mammuthzahn-Fund [in Süd-Livland]*. Verh. Mineralog. Ges. St. Petersburg 1874.
- *Die Chätiden der ostbaltischen Silurformation*. Inaug.-Diss. Dorpat 1878, 124 S. u. 4 Tafeln.
- Eckhoff, J. H. — *Dr. Joh. Heinr. Eckhoff's herzogl. kurländischen Hofraths und Leibarztes, Landphysici von Kurland und Semgallen, auch Stadtphysici zu Mitau, Beschreibung des Baldohnschen und Barbarn'schen Mineralwassers, nebst einer Anweisung zum innerlichen und äusserlichen Gebrauch derselben*. Mitau 1795.
- Egounow. — *Recherches géologiques dans la partie nord-occidentale de la feuille 27 (russisch) (betr. Livland)*. Bull. com. géol. XXX, 1911.

- Ehrenberg, C. G. — *Über das 1616 in Kurland gefallene Meteorpapier und über dessen Zusammensetzung aus Cdnferven und Infusorien.* Mit 2 Tafeln. Phys. Abh. K. Akad. Wissensch., Berlin, S. 25—58.
- *Über massenhaft jetzt lebende oceanische und die fossilen ältesten Pteropoden der Urwelt.* Mit 1 Tafel. Monatsber. K. Ak. Wissensch., Berlin 1861, 434—446.
- Eichhorn, W. F. — *Zur wirtschaftlichen Ausnutzung des Generalnivelements in Livland.* B.-M., 30, 1883, S. 811—821. Ausführl. Bespr. von General-Nivellement von Livland. Dorpat 1877—1883.
- Eichwald, Ed. von. — *Ideen zu einer systematischen Oryktozoologie, oder über verändert und unverändert ausgegrabene Tiere.* Jahresverh. Mitau, 1822, S. 118—159.
- *Geognostico-zoologicae per Ingriam marisque baltici provincias, necnon de Trilobitis observationes.* Casani 1825.
- *Sur le système silurien de l'Esthonie.* Pétersbourg 1840.
- *Die Urwelt Russlands, durch Abbildungen erläutert.* Heft 1. Mit 4 lithogr. Tafeln. St. Petersburg 1840. Sonderabdruck aus »Schriften der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft«.
- *Über das silurische Schichtensystem in Ehistland.* St. Petersburg 1840. Sonderabdruck aus Heft 1 u. 2 der »Zeitschrift für Natur- und Heilkunde« der medizinischen Akademie zu St. Petersburg.
- *Die Urwelt Russlands.* Aus v. Baer und v. Helmerssen: *Beiträge zur Kenntnis des russischen Reiches.* Berlin. Bd. IV, 1841.
- *Über die Obolen und den silurischen Sandstein von Esthland und Schweden.* Mit 1 Tafel. Beitr. Russland, 8, 1843, S. 139—156.
- *Neuer Beitrag zur Geognosie Ehistlands und Finnlands.* Mit 3 Tafeln. Beiträge Russland 8, 1843, S. 1—138.
- *Über die Fische des Uroceans in der Nähe von Pawlowsk.* Otetschestw. Sapiski, 1844, Nr. 9.
- *Über silurisch-devonische Schichten im Petersburgischen Gouvernement und auf den Inseln der Ostsee.* N. Jahrb. Min. 1844, S. 45—46.

- Eichwald, Ed. von. — *Über die Fische des Devonischen Systems in der Gegend von Pawlowsk.* Arch. Russld. IV, 1845, S. 461—474.
- *Über fossile Fische des devonischen Systems in der Umgegend von Pawlowsk bei St. Petersburg.* Karsten's und v. Dechen's Archiv etc. XIX, 1845.
- *Nachtrag zu der Beschreibung der Fische des devonischen Systems aus der Gegend von Pawlowsk (St. Petersburger Gouvernement).* Bull. ac. Pet. IV, 1846.
- *Über den Riesenhirsch (Cervus euryceros Aldr., megaceros Hart., giganteus Goldf.).* Arch. Russld. V, 1847, 158—175.
- *Urgeschichte des ehstnischen Volksstammes und der kaiserl. russischen Ostseeländer Liv-, Ehst- und Kurland überhaupt, bis zur Einführung der christlichen Religion.* Nebst einer Karte und zwei Bl. Lithographien von Prof. Dr. Friedr. Kruse, Ritter des St. Stanislaus II. und St. Annenordens III. Klasse. Moskau 1847, bei Friedr. Severin.
- *Ein Verzeichnis von Meteorsteinfällen in Russland.* Arch. Russland V, 1847, S. 176—184.
- *Dritter Nachtrag zur Infusorienkunde Rußlands.* Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, Tome XXV, 1852.
- *Anzeige von: Wiedemann's und Weber's Beschreibung phanogamischer Gewächse von Ehst, Liv- und Kurland.* Reval 1852. Inl. 17, 1852, 45, S. 837—843.
- *Die Grauwackenschichten von Liv- und Ehstland.* Bull. soc. imp. naturalistes Moscou 1854.
- *Analecten aus der Palaentologie und Zoologie Russlands.* Zur 100jährigen Feier der Geburt Gotthelf Fischers von Waldheim, geboren den 3. (15.) Oktober 1771, der von ihm gestifteten Gesellschaft der Naturforscher überreicht. Moskau 1871. 40.
- Eltz, H. von. — *Über eine trichterförmige Sandsteingrube bei Gross-Roop (Doline).* Korrespbl. Riga 41, 1898, S. 5—6.
- Engelhardt, M. von. — *Darstellungen aus dem Felsgelände Russlands.* 1. Lief. Geognostischer Umriss von Finnland. Berlin 1820.

- Erman, A. — *Über Thierfährten im Livländer Sandstein.* (Nach Fischer von Waldheim im Bull. soc. nat. Moscou 1839, Nr. 2.) Arch. Russld. 1841, I, S. 526—528.
- *Der dermalige Zustand etc. der geognostischen Kenntnisse vom Europäischen Russland.* Mit einer geognostischen Karte. Arch. Berlin. I, 1841, S. 59—112, 254—313.
- Etzel, A. von. — *Die Ostsee und ihre Küstenländer.* Aus C. B. Lorck's Hausbibliothek. Leipzig 1859.
- *Die Ostsee und ihre Küstenlande.* Geographisch, naturwissenschaftlich und historisch geschildert. 3. Aufl., 8<sup>o</sup>, Leipzig 1874.
- Falkiewicz, K. — *Das diluviale aralo-kaspische Meer und die Glacia-Periode in Nord-Europa.* [Polnisch.] Kosmos, Lemberg, XVI, S. 392—402.
- Fallon, Fr. Alb. — *Die Hauptbodenarten der Nord- und Ostseebäder des deutschen Reiches.* Dresden 1875.
- Faustus, J. H., gen. Felicius. — *Der Fluss Brohe in Esthland und dessen Bette.* Inl. I, 1836, 4, S. 59—62.
- *Die schwimmenden Inseln beim Schlosse Fegefeuer [in Estland an der Broe].* Inl. I, 1836, 42, S. 694.
- Fedorowski, S. L. — *Über die Böden des westlichen Teiles des Gouvernements St. Petersburg.* Zaccëdanija-St. Petersburg. Sobr. Sel'skich Chozjaev, VI, 1898, S. 1—23. Mit 3 Karten.
- Ferber, J. J. — *Examen Hypoteseos de transmutationibus corporum.* Acta ac. Petr. IV, 1780, 2, S. 248—298.
- *Reflexions sur l'ancienneté relative des roches et des couches terreuses qui composent la croute du globe terrestre.* Première section. Act. ac. Pet. VI, 1782, 2, S. 185—213.
- *Enodatio quaestionis, an indoles matricis metalliferae et metalli quod continet, notam praebet certam qua dignosci possunt montes primarii a secundariis.* Nova acta, IV, 1786, S. 284—292.
- *Mineralium quorundam rariorum recensio, adjectis observationibus geologico.* Nova akta, III, 1785, S. 260—273.
- *Réflexions sur l'ancienneté relative des roches et des couches terreuses, qui composent la croute du globe terrestre.* Seconde section. Nova acta Petr. I, 1783, S. 297—322, III. Sect., 1784, S. 163—180.

- Fircks, Freiherr Karl von. — *Entwicklungs- und Bildungsgeschichte des Weltalls, insonderheit der Erde*. Arbeiten Mitau, IV, 1848, S. 1—19.
- Fischer, J. B. — *Zusätze zu einem Versuche einer Naturgeschichte von Livland, nebst einigen Anmerkungen zur physischen Erdbeschreibung von Kurland*, entworfen von J. J. Ferber. Riga 1784, 305 S., davon J. J. Ferber S. 209—305 und 1 Tafel.
- *Versuch einer Naturgeschichte von Livland*. Leipzig 1778, 374 S. u. 2 Taf. II. Aufl. Königsberg 1791, 826 S. und 4 Tafeln.
- *Zusätze zur zwoten Auflage seiner Naturgeschichte von Livland*. 1793. Manuskript beim Naturf. Ver. zu Riga.
- Fischer-Benzon. — *Mikroskopische Untersuchungen über die Struktur der Halysitesarten und einiger silurischer Gesteine aus den russischen Ostsee-Provinzen*. Abh. aus dem Gebiet der Naturw. (Hamburg.) V, 1871, Abt. 2.
- Fischer de Waldheim, G. — *Notice sur un bois fossile du cerf (Cervus fellinus)*. Bull. soc. imp. nat. Moscou 1831, S. 155—160.
- Fleischer, J. G. — *Flora von Esth-, Liv- und Kurland*. II. verm. Ausg., herausgeg. von Prof. Dr. Al. v. Bunge. Mitau und Leipzig 1853, Verl. G. A. Reyher. Bespr. Inl. 18, 1853, 41, S. 868—872 (E. R. v. Trautvetter).
- und Lindemann, E. — *Flora der deutschen Ostseeprovinzen Esth-, Liv- und Kurland*. Mitau u. Leipzig 1840, 390 S.
- Fölkersahm, L. von. — *Über den Kurländischen Bernstein*. Korespbl. Riga VII, S. 61.
- Foss. — *Die preussischen Ostseeküsten*. Z. f. allgem. Erdkunde, Neue Folge XI, S. 247—257, Berlin 1861.
- Friebe, W. Chr. — *Physisch-ökonomische und statistische Bemerkungen von Lief- und Ehistland*. 1794.
- Friedenthal. — *Ein subfossiler Edelhirschfund*. Neue balt. Waidmannsblätter VIII, 1912.
- Fritsch, K. v. — *Neuere Erfahrungen über die geographische Verbreitung geognostischer Formationen*. Behm's geogr. Jahrb. VIII, Gotha 1881, S. 311—378.

- Fritsch, K. v. — *Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche.* Behm's geogr. Jahrb. IX, 1882, S. 469—540; Gotha XI, 1887, S. 271—277; Fortges. von Toulou XIII, 1889, S. 226—227, XV, 1892, S. 168—171.
- Fritsche. — *Die geographische Lage Rigas.* Mit 1 Karte o. M. Korrespbl. Riga 46, 1903, S. 1—3.
- Früh, J. — *Mikroskopische Untersuchung des Torfschiefers aus den Cardium-sanden am rechten Aa-Ufer gegenüber Majorenhof und Bullen.* Korrespbl. Riga 40, 1898, S. 182 ff.
- Führer durch die Sammlungen des Rigaer Naturforschervereins.* Riga 1904.
- Funke, C. — *Über die Auffindung eines Guanolagers auf dem Gute Kuckers.* Landwirtschaftl. Ztg. 1867 (?) [Zitiert nach A. Schamarin].
- G. — *Resultate der bisher ausgeführten Bohrversuche auf Salz in den Ostseeprovinzen und angrenzenden Gebieten.* [Referat nach C. Grewingk.] Rig. Ind.-Ztg., III, 1877, S. 91—92.
- *Über das Vorkommen von Raseneisenerz in Rußlands.* Rig. Ind.-Ztg. VIII, 1882, S. 280—282.
- Gadebusch, F. K. — *Inhaltsverzeichnis der livländischen Jahrbücher (1030—1761).* (Nutzbare Mineralien, Hydrologie.) Mitt. Gesch. Ostseeprov., X, 1865, S. 411—675.
- Gadolin, A. — *Geognostische Skizze der Umgebungen von Kronoborg und Fervus am Ladoga-See.* Mit 1 Tafel. Verh. min. Ges. 1857/58. S. 85—96.
- Gangnus, K. — *Was macht das Hochmoor zu einem Wasserspender?* [Entgegnung an Rosenstand-Wöldicke.] B. W. XLIV, 1906, 17, S. 155—156.
- *Zur Hochmoorfrage.* [Entgegnung an Rosenstand-Wöldicke.] B. W. XLIV, 1906, 21, S. 198—201.
- Gedroitz, A. von. — *Über Jura, Kreide und Tertiär in Russisch-Lithauen.* Schr. phys. ök. Ges. XX, 1879, S. 145—146.
- *Vorbericht über die 1883 behufs Zusammenstellung der geologischen Karte des Blattes Nr. 5 angestellten Untersuchungen.* [Russisch]. Bull. com. géol. Pétersb., III, 1884, S. 69—87.

- Geer, G. de. — *Några ord om bergarterna på Bland och flyttbloeken derifrån.* Geol. fören. förhandl. V. Stockholm 1881, S. 488.
- *Skizze der zweiten Ausbreitung des skandinavischen Landeises.* Z. d. geol. Ges. XXXVII, 1885, Taf. XIII.
- *De nyaste undersökningarna om sydbaltiska ändmoräner.* Geol. fören. förhandl. XI, Stockholm 1889, Sitz.-Prot., S. 188—190.
- *Om Kvartära nivåförändringar vid finska viken.* Geol. Fören. Stockholm, XVI, 6, 1894.
- *Skandinaviens geografiska utveckling efter istiden.* Stockholm 1896.
- Georgi, J. G. — *Von einem inländischen Tufstein und dessen Anwendung beim Wasserbau.* [»Trass« von Musemoisa im Kreise Riga = Dolomit-(Roman-)Zement]. Auswahl St. Petersburg. III, 1793, S. 263—267.
- *Von einer feuerfangenden Erde in der Statthalterschaft Reval.* Auswahl St. Petersburg., III, 1793, S. 282—283.
- , J. G. — *Geognostisch-physikalische und naturhistorische Beschreibung des russischen Reiches.* Königsberg 1798.
- Gerstfeldt, G. — *Aufzählung der in Est-, Liv- und Kurland beobachteten Land- und Süßwassermollusken.* Korrespbl. Riga 41, 1859.
- Gerstfeldt, G. — *Über europäische Limnaeen, namentlich aber die unserer Ostseeprovinzen.* (Hydrologie und Limnologie.) Korrespbl. Riga 13, 1863, S. 50—64, 66—78, 82—90.
- Gete, C. J. — *Anmerkungen von einem seltsamen Verhalten des Seecompasses an einer Stelle in den nyländischen Scheeren.* Abh. d. schwed. Akad. Deutsche Bearbtg., Bd. 13.
- Gilibert. — *Opuscula phytologico-zoologica prima.* Vilnae 1781. [beh. *Bos primigenius* Boj.]
- Gillibert. — *Sur une pétrification remarquable. Lettre à Mr. le Prof. Pallas.* (Kalkinkrustation aus Litauen). Acta ac. Petr. I, 1, S. 45.
- Girard, H. — *Über Oberflächen- und Strukturverhältnisse der norddeutschen Ebene.* Monatsber. d. Ges. f. Erdk. zu Berlin, Neue Folge III, 1846, S. 87—92.

- Girard H. — *Über die geognostischen Verhältnisse des nordöstlichen deutschen Tieflandes.* Z. d. geol. Ges. I, S. 339—352, 1849.
- Girgensohn, G. — *Die Schwefelwasserquellen zu Kemmern.* Riga. 8<sup>o</sup> 1847.
- *Bericht über die Saison des Schwefelbades Kemmern im Jahre 1847.* Inl. XIII, 1848, 14 (Beil.), S. 289—291.
- *Etwas über die Moore der Ostseeprovinzen (Torfmoore).* Inl. XV, 1850, 1, S. 2—6.
- , J. — *Über schwimmende Inseln in Livland.* Sdgen. Mitau I, 1840, S. 64—66.
- *Bericht über die erfolgreiche Benutzung der Schwefelwasserquellen zu Kemmern im Gouvernement Livland während der Saison des Jahres 1853.* Inl. 19, 1854, 20, S. 321—323.
- Referat über C. Grewingk's »Die neolithischen Bewohner von Kunda in Ehstland und deren Nachbarn«. Sitzber. Gesch. Riga 1885, S. 50—51.
- *Nachruf für C. Grewingk.* Sitzber. Gesch. Riga 1887, S. 55—61.
- Gissler. — *Anledning, at finna vattens affal.* Handlingar Kgl. svensk. Ak. Wissensch. P. VIII, 1747, f. 242.
- , N. — *Über die Wahrnehmbarkeit von Ebbe und Fluth in der Ostsee.* Vom Großherzogl. Mecklenburgischen Statistischen Bureau. Aus Mecklenburger Archiv für Landeskunde. Schwerin 1856, S. 137—150. Ref. in: Petermann's Mitt. 1856. S. 226.
- v. Glasenapp, M. — *Über die den Ostseeprovinzen eigenthümlichen Rohmaterialien und ihre Verarbeitung auf Produkte der chemischen Technik.* Mit 1 geognost. Karte. Rig. Ind. Ztg., N. F., I, 1875. S. 109—113, 125—129, 133—136, 143—146, 157—161, 165—176 (Unvollst.).
- *Zur Prüfung der Ziegeltonen.* Rig. Ind.-Ztg. I, 1875, S. 67—68.
- *Untersuchungen über den Salzgehalt der Ostsee im Rigaschen Meerbusen und an der Westküste von Kurland.* Rig. Ind.-Ztg. II, 1876, S. 157—159 + 1 Taf.
- *Über das Vorkommen von Eisenerzen in den Ostseeprovinzen.* Rig. Ind.-Ztg. II, 1876, S. 169—172. [Juraprofil von »Pepel-

jany« = Popiljany.] [Raseneisenerze, bes. von Mündung des Salisflusses; Analysen!]

- v. Glasenapp, M. — *Das Trinkwasser der Riga'schen Strandorte.* [50 Analysen.] Rig. Ind.-Ztg. IV, 1878, S. 147—156.
- *Über die Schwankungen im Salzgehalt des Ostsee-Wassers am Strand von Neu-Bilderlingshof.* Mit 1 Taf. Rig. Ind.-Ztg. IV, 1878, S. 199—202.
- *Neue Verwendung eines einheimischen Rohstoffes [Dolomitziegel].* Rig. Ind.-Ztg. VI, 1880, S. 4—6.
- *Über Tiefbrunnen und Tiefbrunnenwasser der baltischen Provinzen und der angrenzenden Gouvernements.* Rig. Ind.-Ztg. XI, 1885, S. 240—242, 252—255.
- *Zur Wasserversorgung der Stadt Riga.* Mit 1 Taf. Rig. Ind.-Ztg. XIV, 1888, S. 265—273.
- *Über das Marmorlager zu Metzküll auf der Insel Oesel* [und andere balt. Silurkalke]. Rig. Ind.-Ztg. XV, 1889, S. 232—235.
- *Über die chemische Zusammensetzung einiger Tiefbrunnenwässer Rigas.* Nach Untersuchungen von J. Goldstein und J. Starik mitgeteilt. Rig. Ind.-Ztg. XVIII, 1892, S. 195—198.
- *Zur Frage der Wasserversorgung Riga's, nebst einem neuen Vorschlag zur Lösung derselben.* Mit 1 Taf. Rig. Ind.-Ztg. XIX, 1893, S. 37—52.
- *Vorschlag zur Verwertung der Riga'schen Torflager.* Rig. Ind.-Ztg. XXIV, 1898, S. 109—114.
- *Über die Zusammensetzung des koprogenen Schlammes des Kangersees in Livland.* B. M. 37, 1899, Nr. 40.
- *Zum Vorkommen der Naphtha bei der Station Schmarden in Kurland.* Rig. Ind.-Ztg. XXVI, 1900, S. 209—210.
- *Zur Frage der Ausbeutung unserer Torfmoore.* B. W. IXL, 1901, S. 257—283.
- *Über den Faulschlamm von Suschenhof bei Riga* (mit Abb.). Rig. Ind.-Ztg. XXXVIII, 1912, S. 177—182.
- Gleitsmann. — *Gutachten über eine Wasserversorgung der Stadt Dorpat.* 1900.

- Glinka. — *Über die mineralogische Zusammensetzung der Pskower glazialen Tone und über die Verwitterungstypen.* Verh. min. Ges., Ser. II, XXXVII.
- *Posttertiäre Ablagerungen und Böden der Gouv. Pskow, Nowgorod und Smolensk.* (Russisch.) Ann. min. et. géol. V. 1902.
- *Einige Beobachtungen im Gebiete der posttertiären Ablagerungen des nordwestlichen Russland.* (Russisch.) Ann. min. et géol. IV, 1901.
- Glück, E. — *Über neolithische Funde in der Pernau und Anhang.* Sitzber. Altert. Ges. zu Pernau. Bd. IV, 1903/05, S. 259—318 u. I—XLIII.
- Goebel, A. — *Mineralogisch-chemische Beiträge. I. Natürliches Bittersalz (Epsomit) von der Insel Oesel. V. Untersuchung des Raseneisensteines von Staelenhof (Paiset) bei Pernau (Livl.).* Bull. ac. Pet. 1863, S. 498—508.
- *Der heilsame Meeresschlamm an den Küsten der Insel Oesel.* Arch. Dorpat, Ser. I, 1855, Bd. I, S. 113—238.
- *Untersuchung eines am 11. Mai 1855 auf Oesel niedergefallenen Meteorsteines.* Archiv Dorpat, Ser. I, 1854, Bd. I, S. 447—482.
- *Über das Bedingende der Färbung in den grauen und gelben Dolomiten und Kalksteinen der oberen silurischen Gesteinsgruppe Liv- und Ehstlands.* Arch. Dorpat, Ser. I, 1854, Bd. I, S. 239—292.
- *Über eine Reise zur Untersuchung der geologisch-chemischen Verhältnisse der Quellen Liv- und Kurlands.* Sitzber. Dorpat, I, 1861, S. 101—125.
- *Die naturwissenschaftlichen und medizinischen Dissertationen der Universität Dorpat vom September 1853 bis zum September 1854.* Darin: A. —: *Über den heilsamen Meeresschlamm etc.* Beiträge Riga, III, 1855, S. 299—300.
- Fr. — *Das Eisenwasser zu Dondangen bei Talsen in Curland.* Inl. I, 1836, 28, S. 471—472.
- *Das kalte salinische Schwefelwasser zu Kemmern, in der Nähe von Riga und Mitau.* Inl. I, 1836, 30, S. 505—507.

- Goeppert. — *Über die Flora der silurischen, devonischen und unteren Kohlenformation oder des sogenannten Übergangsgebirges.* Bull. ac. Pet. I, 1859, S. 414—417.
- Gottfriedt, M. — *Beiträge zur Kenntnis des Mündungsgebietes der Aa. 1. Das Vorrücken der Dünen in der Nähe des Wickenkruges. 2. Das Vorrücken der Dünen an der Spilwe.* Mit 1 Karte o. M. Korrespbl. Riga 21, 1875, S. 113—120.
- *Bericht über ein Vorkommen von Eichenstämmen unter den Dünen bei Riga.* Korrespbl. Riga, V, 1851, Nr. 2.
- *Über die Bernsteinvorkommen in Sibirien und in den baltischen Provinzen.* Korrespbl. Riga, 19, 1872, S. 25—26.
- *Referat über: Berendt, Die Bernstein-Ablagerungen und ihre Gewinnung.* Schr. phys. oek. Ges. K'berg, 7, 1866, Abb. 2. [Mit Bemerkungen über Fundpunkte in den russ. Ostseeprovinzen, Holmhof u. a. O.]
- *Geognostische Wahrnehmungen an einigen Durchgrabungen zur Herstellung der Riga-Tuckumer Eisenbahn.* Korrespbl. Riga 22, 1877, S. 44—47.
- *Über den früheren Verlauf der kurländischen Aa.* Korrespbl. Riga 22, 1877, S. 190—193.
- *Über Hebung und Senkung des baltischen Strandee.* Korrespbl. Riga 22, 1877, S. 90—93.
- *Über die Arbeiten zur Bestimmung des Gefälles der unteren Düna.* Korrespbl. Riga 22, 1880, S. 87—89.
- *Über Johnenbildung.* Korrespbl. Riga 23, 1880, S. 117.
- *Über das Gefälle der Düna.* Korrespbl. Riga 24, 1881, S. 29—30.
- Gottsche, C. — *Dolomitgeschiebe von Schönkirchen.* Z. d. geol. Ges. XXXVII, 1885, S. 1031.
- *Über devonische Geschiebe von Rixdorf.* Z. d. geol. Ges. XXXVIII, 1886, S. 472.
- *Geschiebe mit Eurypterus Fischeri von Kiel.* Z. d. geol. Ges. XXXI, 1887, S. 622.
- Graff, B. T. — *Benjamin Theophilus' Graff's, Medic. Dr., Garnisonmedici und Stadtphysici in Riga, Unterthänigster und aus-*

- jährlicher Bericht von dem Barbern'schen Heilbrunnen, wie selbiger Sr. Hochfürstlichen Durchlaucht, dem Herzoge von Curland, in tiefster Submission insinuiert worden.* Handschrift zu Mitau, Museum, 1739.
- Grevé, C. — *Ein Schädel von Rhinoceros tichorhinus aus dem Gouvernement Moskau und die Verbreitung dieses Nashorns in Russland.* Korrespbl. Riga 37, 1874, S. 34—44. 1 Tafel, 1 Verbreitungskarte o. M. über Europa und nördl. Asien.
- *Ein Beitrag zur Frage über die Südgrenze des Vereisungsgebietes in Russland.* Deutsche Rdschau. f. Geogr. u. Stat., Wien, XVIII, 1895, S. 32—33. Mit 1 Karte 1:3700000.
- *Fossile und rezente Wale des Russischen Reichsgebietes.* Korrespbl. Riga 47, 1904, S. 67—76.
- *Ausgestorbene und selten gewordene Tiere der Ostseeprovinzen Russlands.* Korrespbl. Riga 49, 1906, S. 71—86.
- *Übersicht der baltischen Säugetiere.* (Auch vorhistorische und ausgestorbene Arten.) Korrespbl. Riga 52, 1909, S. 177—178.
- *Säugetiere Kur-, Liv- und Estlands.* Riga 1909.
- *»Bilden unsere Ostseeprovinzen ein besonderes Faunengebiet?«* (Reliktenfaunen.) Korrespbl. Riga 52, 1909, S. 197—206.
- Grewingk, C. — *Der Zechstein in Litauen und Kurland.* Mit Profil. Z. d. geol. Ges. IX, 1857, S. 163—166.
- *Geologie Kurlands.* Tl. I. Herausgeg. von d. kurl. Ges. f. Lit. u. Kunst, Mitau, o. J.
- *Über das Vorkommen des Bleiglanzes im Fellin'schen Distrikte Livlands.* Sitzber. Dorpat I, 1854, S. 126—131.
- *Über eine geognostische Reise durch Kurland.* Sitzber. Dorpat, I, 1855, S. 155—156.
- *Einiges über die Endergebnisse der Arbeiten im NW-silurischen Gebiete Russlands.* Mit 1 Karte. Korrespbl. Riga, 1855, Nr. 10, S. 20.
- *Übersicht über geologische Forschungen in Kurland.* Sitzber. Dorpat, I, 1856, S. 201—203.
- *Über eigene geologische Forschungen in Kurland.* Sitzber. Dorpat, I, 1857, S. 229—234.

- Grewingk, C. — *Über das Vorkommen der Braunkohle in Kurland und Aussichten zur Auffindung von Kochsalz im devonischen Gebiete der Ostseeprovinzen.* Sitzber. Dorpat I, 1857, S. 216.
- *Übersicht über eine geognostische Sommerreise an den Ostgrenzen Livlands und in den Gouv. Pskow u. Witebsk.* Sitzber. Dorpat, I, 1857, S. 263, 1858, S. 273—277.
- *Über geologische Studien in den Gouvernements Pleskau und Witebsk, sowie im kurischen Oberlande.* Sitzber. Dorpat, I, 1858, S. 273—277.
- *Das Erbohren sudwürdiger Salzsoole in den Ostseeprovinzen.* Inl. 23, 1858, Nr. 15, S. 237—243.
- *Die Grenzen der silurischen und devonischen Formation in Livland.* N. Jahrb. Min. 1859, S. 52—67.
- *Über das Devon in Kurland.* Sitzber. Dorpat, I, 1859, S. 312—317.
- *Bericht über die Sommerreise 1859.* Sitzber. Dorpat, I, 1860, S. 336—338.
- *Versuch, die Vorarbeiten zu einer land- und forstwirtschaftlichen Bodenkarte Livlands ins Leben zu rufen.* Inl. 25, 1860, 18, S. 349—354.
- *Weitere Erörterung der silur-devonischen Grenzregion in Livland.* N. Jahrb. Min., 1861, S. 60—63.
- *Der Boden Rigas, eine geologische Skizze.* Rigaer Almanach, 1861, S. 57—65.
- *Geologie von Liv- und Kurland.* Mit Inbegriff einiger angrenzenden Gebiete. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. II, 1861, S. 479—778. Mit geogn. Karte der drei Ostseeprovinzen, einer Geschiebekarte und 4 Taf.-Profilen.
- *Der Vegetationsboden der Ostseeprovinzen.* Inl. 26, 1861, 8, S. 113—119; 9, S. 130—134.
- *Der Boden Rigas, eine geologische Skizze.* Rigaer Almanach, 1861, S. 57—65.
- *Autorreferat über »Geologie von Liv- und Kurland« und die »Geognostische Karte der 3 Ostseeprovinzen Liv-, Est- und Kurland.* Sitzber. Dorpat II, 1862, S. 18—22.

- Grewingk, C. — *Die Zeugen der Sintfluth in den Ostseeprovinzen*. Geologischer Vortrag, gehalten zu Dorpat vor einigen Landwirten. Inl. 28, 1863, 1, S. 1—6.
- *Über die Meteoriten von Pillistfer und Jakobstadt*. Sitzber. Dorpat, II, 1863, S. 72—73 und 134—136.
- *Die Zeugen der Sint-Fluth in den Ostseeprovinzen*. Inl. 28, 1863, 1.
- *Das mineralogische Cabinet der Universität Dorpat*. Dorpat 8<sup>o</sup> 1863, 116 S.
- *Zu Z. v. Sivers »Briefl. Mittheilung« (betr. Burtneck-See) in Korrespbl. Riga 14, 1864, S. 74—75. Korrespbl. Riga 14, 1864, S. 88.*
- *Über die frühere Existenz des Ren-Thiers in den Ostseeprovinzen und deren Kenntnis bei den Eingeborenen derselben*. Schriften gel. estn. Ges. VI, 1867, S. 1—28.
- *Nachtrag zu: Das mineralogische Cabinet der Universität Dorpat*. Dorpat 1868, 31 S.
- *Über Eisschiebungen am Wörzjärw-see in Livland*. Mit 1 Taf. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. V, 1869, S. 1—24.
- *Beitrag zur Kenntnis der großen Phosphoritzone Russlands*. [NNW. Grodno, bei Mela am rechten Njemenufer mit 16,2 %  $P_2O_5$ ]. Sitzber. Dorpat, III, 1870, S. 139—142.
- *Über ungewöhnliche, durch geologische Vorgänge erklärte Bewegungen ostbaltischen Landsee- und Meerwassers*. Sitzber. Dorpat, III, 1871, S. 259—262.
- *Über Eisschiebungen im Ostbaltikum*. Sitzber. Dorpat, III, 1872, S. 313—314.
- *Zur Kenntnis ostbaltischer Tertiär- und Kreidegebilde*. Sitzber. Dorpat, III, 1872, S. 309—310.
- *Zur Kenntnis ostbaltischer Tertiär- und Kreidegebilde*. Archiv Dorpat, I. Ser., Bd. V, 1872, S. 195—266.
- *Über Alaun-Effluoreszenzen im estländischen Glint*. Sitzber. Dorpat, III, 1872, S. XIV und XXV.
- *Über einen Meteoritenfall von Allenküll bei Tennasilm, 16. Juni 1872*. Sitzber. Dorpat, III, 1873, S. 390—391, 393—394.

- Grewingk, C. — *Über ein neues ostbaltisches Vorkommen der Reste von Bos priscus.* Sitzber. Dorpat, III, 1874, S. 475—477.
- *Über den »Richk« von Wätz in Estland.* Sitzber. Dorpat, III, 1874, S. 329.
- *Das geologische Profil im Dorpater Domgraben.* Sitzber. Dorpat, III, 1874, S. 470—474.
- *Über einen grossen erratischen Rapakwiblock bei Warrol, NW Dorpat. (95' Umfg., 14' Höhe über der Erdè.)* Sitzber. III, 1874, S. 479—481.
- *Zur Kenntnis ostbaltischer Tertiär- und Kreide-Gebilde.* Mit 2 Taf. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. V, 1874, S. 195—256.
- *Über Eisschiebungen am Wörzjärw-See in Livland.* Mit 1 Karte 1:63000. Archiv Dorpat, I. Ser., Bd. V, 1874, S. 1—24.
- *Über das Verhältnis und die Zusammenarbeit zwischen Naturwissenschaft und Archaeologie, erläutert an einem Beispiele aus den Ostseeprovinzen Russlands. (Burtneck-See.)* Sitzber. Dorpat, IV, 1875, S. 60—74.
- *Der Kauler- und Rinnekaln am Burtneck-See in Livland.* Sitzber. Dorpat, IV, 1876, S. 206—225.
- *Über alte Knochengeräte und Culturschichten des Ostbaltikum.* Sitzber. Dorpat, IV, 1876, S. 243—247.
- *Das Bohrloch von Purmallen bei Memel im Lichte der geognostischen Kenntnis seiner Umgebung.* Sitzber. Dorpat, IV, 1877, S. 558—572.
- *Über ein neues ostbaltisches Vorkommen der Reste von Bos primigenius Boj.* Sitzber. Dorpat, IV, 1877, S. 370—372.
- *Die Aussichten und Bedingungen eines baltischen Vereins für Erbohrung nutzbarer Fossilien.* Sitzber. Dorpat, IV, 1877, S. 346—356.
- *Brief von Rütimeyer-Basel über die Tierwelt des Rinnekaln.* Sitzber. Dorpat, IV, 1877, S. 534—544.
- *Über die neue geognostische Karte der Ostseeprovinzen im Massstabe 1:600000.* Sitzber. Dorpat, V, 1878, S. 78—85.
- *Das Bohrloch von Rypeiki.* Sitzber. Natf. Ges. Dorpat IV, 1878. S. 352—355.

- Grewingk, C. — *Entgegnung an Graf C. Sievers-Catharinenberg, betr. Geologie des Rinne- und Kaulerkaln.* Sitzber. Dorpat, IV, 1878, S. 534—539.
- *Die Steinschiffe von Musching und die Wella-Laiwe oder Teufelsbote Kurlands überhaupt.* Dorpat, 8<sup>o</sup>, 1878.
- *Über die Moränennatur der Steinwälle am Wörzjärwsee.* Sitzber. Estn. Ges. 1879, S. 175—178.
- *Über Erscheinungen der Verkieselung und Quarzbildung in ober-silurischen Schichten des Balticum.* Sitzber. Dorpat, V, 1879, S. 232—233.
- *Über Schädelreste eines Wildschweines.* Sitzber. Dorpat, V, 1879, S. 38—39.
- *Erläuterungen zur II. Ausgabe der geologischen Karte Liv-, Est- und Kurlands.* Mit 1 Taf. Archiv Dorpat, I. Ser., Bd. VIII, 1879, S. 343—465.
- *Die Steinschiffe von Musching und die Wella-Laiwe oder Teufelsbote Kurlands überhaupt.* Mit 4 Taf., dar. 1 Karte. Verh. Dorpat, IX, 1879, S. 1—48 und III S. Nachtrag.
- *Geognostische Karte der Ostseeprovinzen.* II. Ausgabe. Maßstab 1 : 600000. Dorpat 1879.
- *Über zwei Geschiebehügel der Westküste Estlands und deren Entstehungsweise.* Sitzber. Dorpat, V, 1880, S. 435—459.
- *Übersicht der bisher bekannten Reste altquartärer und ausgestorbener neuquartärer Säugetiere Liv-, Est- und Kurlands.* Sitzber. Dorpat, V, 1880, S. 332—338.
- *Über cylindrische Strudel- und Sickergruben im devonischen Gypslager, oberhalb Riga.* Mit 1 Taf. Sitzber. Dorpat, V, 1880, S. 359—379.
- *Über Bonitur und pedologische Kartierung der baltischen Provinzen.* Dorpat. 8<sup>o</sup>. 1880.
- *Über einen Ausflug nach Kunda.* (Subfossile Tierreste aus dem Schneckenmergel.) Sitzber. Dorpat, VI, 1881, S. 186.
- *Über unterseeische Auswaschungen ostbaltischer Dolomite.* Sitzber. Dorpat, VI, 1881, S. 83—87.
- *Nachtrag zum Verzeichnis der in Liv-, Est- und Kurland bisher*

- gefundenen Reste quartärer ganz oder lokal ausgestorbener Säuge-  
tiere. Sitzber. Dorpat, VI, 1881, S. 4—10.
- Grewingk, C. — *Geologie und Archaeologie des Mergellagers von  
Kunda*. Archiv Dorpat, I. Ser., Bd. IX, 1882, S. 1—72.
- *Geologie und Archaeologie des Mergellagers von Kunda in Estland*.  
Mit 3 Taf. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. IX, 1882, S. 1—72.  
B. G. J. XI, 1887, S. 352.
- *Über die Verbreitung baltischer altquartärer Geschiebe und klastischer  
Gebilde überhaupt*. Sitzber. Dorpat, VI, 1883, S. 515—528.  
B. G. J. XI, 1887, S. 352.
- *Der Bohrbrunnen am Bahnhof Riga und die Geognosie der Riga-  
Mitauer Niederung*. Riga. 8<sup>o</sup>. 1883.
- *Über eine vermeintliche, die Landenge von Sworbe durchsetzende  
schiffbare Wasserstrasse*. Mit Fortsetzung. Sitzber. Estn. Ges.,  
1884, S. 120—153, S. 236—239.
- *Neue Funde subfossiler Wirbeltier-Reste im Balticum*. Sitzber.  
Dorpat, VII, 1884, S. 143—144.
- *Die neolithischen Bewohner von Kunda in Estland und deren  
Nachbarn*. Mit Holzschnitten im Text, 4 Tafeln und als Bei-  
lage: Die Karte des Stein-, Bronze- und ersten Eisenalters von  
Liv-, Est- und Kurland. Verh. Dorpat XII, 1884, S. 1—  
88 und 89—133.
- *Die Beziehungen der geologischen Verhältnisse einiger Dorpater  
Brunnen zu deren Gehalten an Salzen*. Sitzber. Dorpat, VII,  
1885, S. 320—325.
- *Die Verbreitung baltischer altquartärer Geschiebe und klastischer  
Gebilde überhaupt*. Sitzber. Dorpat, VI, 1883, S. 515—528.
- *Der Bohrbrunnen am Bahnhof »Riga« und die Geognosie der  
Riga-Mitauer Niederung*. Korrespbl. Riga, 26, 1883, S. 58—68.  
Mit 1 Profilaf.
- *Schreiben des Baron Ungern-Sternberg über Verlandung und Bil-  
dung livländischer Küstenseen*. Sitzber. Dorpat, VIII, 1886,  
S. 89—93.
- *Übersicht der Mineralien und Gesteine Liv-, Est- und Kurlands  
und ihrer Nutzbarkeit*. Sitzber. Dorpat, VIII, 1886, S. 43—59.

- Grewingk, C. — *Neue Vorkommnisse von Mineralien und grossen erratischen Blöcken in Liv-, Est- und Kurland*. Sitzber. Dorpat, VIII, 1886, S. 83—85.
- *Über Bodenhebung und Aufsteigen versenkter Steinblöcke auf Dagö*. Sitzber. Dorpat, VIII, 1886, S. 92—93.
- *Die geologischen Verhältnisse der Bahnlirien Riga-Walk-Pskow und Walk-Dorpat*. Sitzber. Dorpat, VIII, 1887, S. 233—237.
- An. (C. Grewingk). — *Geologische Skizze des Dorpater Bodens*. Inl. 25, 1860, 3, S. 45—52.
- *Ein neuer Bernsteinfund in der Küstenregion des Riga'schen Meerbusens*. Balt. Wochenschrift. 1864, 30.
- Grewingk, C. und Schmidt, C. — *Die Meteoritenfälle von Pülistfer, Buschhof und Ligast in Liv- und Kurland*. Mit 2 Karten 1:126000 und 2 Taf. Archiv Dorpat, I. Ser., Bd. III, 1864, S. 421—555.
- Grimm, O. A. — *Zur Kenntnis der Fauna des baltischen Meeres und der Geschichte ihrer Entwicklung* (russ.). (Trudy) Arb. der Petersb. Naturf. Ges. VIII, 1877, S. 107—138.
- Grindel. — *Über die Schwefelquelle bei Kl. Jungferhoff, 8 Werst von Riga*. Scherer's nord. Ann. d. Chemie, III, 1820, H. 2, S. 194—201.
- *Untersuchung eines See-Schlamm-bades auf Oesel*. Ostsee-Provinzen-Blatt 1825, Nr. 10 u. 18.
- *Untersuchung eines See-(Schwefel-)Schlamm-bades*. Journ. prakt. Heilkunde von Hufeland u. Osann, LXVII, 1828, S. 26—34.
- Dr. Grindel's vorläufige Untersuchung einer Schwefelquelle bei Schlock in Livland. Scherer's allgem. nord. Annalen der Chemie etc. Bd. I, 1819, Heft 1, S. 97—104.
- *Untersuchungen einer Schwefelquelle bei Schlock, Livland*. Riga'sche Stadtblätter 1818, Nr. 35, S. 201.
- Gronau. — *Oekonomische Nachrichten von der Insel Oesel*. Auswahl Petersburg, I, 1793, S. 68—90.
- Grosset, Th. — *Zur Kenntnis der artesischen Wasser in St. Petersburg*. Bull. ac. Pet., IV, 1895, S. 131—161.

- Grotthuss, L. von. — *Über das Meteor vom 18. (30.) Januar 1868.* Sitzber. Mitau 1868, S. 217.
- Th. von. — *Untersuchung des Quellwassers zu Schmordan,* Schweiggers n. Journ. f. Chemie u. Physik 1816, Bd. 18, H. 1, S. 83—114. Scherers Nordische Blätter 1817, Bd. I, S. 235—274.
- *Untersuchung eines in Kurland im Dünaburg'schen Kreise am 12. Juli (30. Juni) 1820 herabgefallenen Meteoriten.* Gilberts Annalen der Physik und Chemie, Bd. 67, 1821, S. 337—367.
- Grotthuss, L. von. — *Untersuchung einer schwarzen, papierartigen Substanz, die im Jahre 1686 zu Randen in Kurland aus der Atmosphaere niedergefallen ist.* Jahresverh. Mitau, II, 1822, S. 59—75.
- Grüning, W. — *Schwankungen im Salzgehalte der Ostsee an der Küste von Polangen.* Sitzber. Dorpat, VIII, 1887, S. 245 bis 248.
- Güßfeld, F. L. — *Karte von den Herzogthümern Liefland und Esthland nach astronomischen Ortsbestimmungen und den neuesten Spezialkarten von den Kreisen entworfen.* Nürnberg 1805.
- Guleke, R. — *Über Lage, Ergiebigkeit und Güte der Brunnen Dorpats.* Sitzber. Dorpat, IX, 1889, S. 70—88.
- Gutzeit, W. von. — *Der Rigebach und seine Umgebung.* Mitt. Gesch. Ostseepro. X, 1865, S. 231—246.
- *Über die Flächenausdehnung des europäischen Russlands, bes. der baltischen Provinzen.* (Nach Nachrichten Petersb. Ges. f. Erdkde. IX, 1873, Nr. 9.) Korrespbl. Riga 20; 1874, S. 185—187.
- *Über den Rigebach.* (Historische Hydrographie.) B. M. 23, 1874, S. 477—479.
- H. — *Wiesenerz oder Sumpferz auf dem Gute Meselau im Lösernschen Kirchspiele Livlands.* (32—38 % Fe [nach Klaproth].) Inl. V, 1840, 11, S. 163—165.
- *Übersicht der geognostischen Literatur der Ostseeprovinzen.* Inl. V, 1840, 52, S. 819—823.
- *Artesische Brunnen (in Livland).* Inl. V, 1840, 21, S. 327—330.

- Hällström, G. G. — *Bemerkungen über das zeitweise Steigen und Fallen der Ostsee und des Mittelmeeres.* Poggend. Ann. LVI, 1842, S. 626—633. (Aus: Acta soc. fennicae, I, S. 400.)
- Hagemeister, A. v. — *Das Bad Kemmern im Sommer 1839.* Inl. IV, 1839, 31, S. 485—488.
- *Über die Quellströmungen in unsern Berggegenden mit Hinweisung auf die Erdoberfläche.* Dorpat 1853, 8 S.
- *Über die pilskalni oder sogenannten Batterien in Livland.* Mitt. Gesch. Ostseepro. II, 1842, S. 133—139.
- Hagen, G. — *Über Fluth und Ebbe in der Ostsee.* Abh. kgl. Ak. Wissensch. Berlin, 1857/59, S. 1—18, 23—39.
- *Die preussische Ostseeküste in Betreff der Frage, ob dieselbe eine Hebung oder eine Senkung bemerken lässt.* Math. Abh. d. Berl. Ak. 1865, Berlin 1866, S. 21—41.
- J. H. — *Neue Mannigfaltigkeiten.* (Geologie.) 2. Jahrg. 1. Viertelj. Berlin 1894.
- Hahn — *Über den Seebär der Ostsee und verwandte Erscheinungen.* Schr. phys.-oek. Ges. Königsberg, XXXVII, 1896, S. [10]—[16].
- Hamel, J. — *Über das Projekt, Austern, wie auch Hummern, Seekrebse, Krabben und Miesmuscheln im Finnischen Meerbusen zu ziehen.* Bull. phys. Pet. X, 1852, p. 307—318.
- Harten, von. — *Die Schlamm-bäder und Seebäder von Arensburg.* Arensburg. 8<sup>o</sup>. 1872.
- Hartig, G. S. — *Bemerkungen über die Versandungen an der Ostseeküste.* Forst- u. Jagdarchiv von u. für Preussen, Bd. III, 1818, S. 113.
- Hauchecorne, W. — *Bericht über das Bohrloch Purmallen.* Z. d. geol. Ges. XXIX, 1877, S. 425.
- Hausche, A. — *Preussens Molluskenfauna.* Schr. phys. Ges. II, 1861, S. 73—96.
- Hausen, H. — *Studien über die Ausbreitung der südfinnischen Leitblöcke in Rußland nebst einer Übersicht der letzten Eisrezession im Ostbaltikum.* Vorl. Mitt. (Schwedisch n. deutsch. Ref.) Bull. Com. géol. de Finlande Nr. 32, 1882. Fennia Nr. 32, Nr. 3.

- Hausen. — *Några supra-akvatisk bildade åstyper i mellerste Estland*  
Geol. Fören. Förhandl. Stockholm XXXV, 1913.
- *Über die Entwicklung der Oberflächenformen in den russischen Ostseeländern und angrenzenden Gouvernements in der Quartärzeit.* Fennia, 34, 1913/14, Nr. 3.
- *Materialien zur Kenntnis der pleistozänen Bildungen in den russischen Ostseeländern.* Mit 1 Karte und 29 Textfiguren.  
»Fennia« 34, 1913/14, Nr. 2.
- Hehn, R. — *Die Produkte der trockenen Destillation des Braunschiefers aus Kuckers.* B. M., 9, 1871, Nr. 2 u. 3.
- Helland, A. — *Über die glacialen Bildungen der norddeutschen Ebene.* Z. d. geol. Ges. 1879, XXXI, S. 63—106. Ref. N. J. 1880, II, S. 211.
- Hellmann, C. E. II. — *Beiträge zur Orographie und Hydrographie des nordöstlichen Livland.* Mit Übersichtskarte und einer Profiltafel. Dorpat. 4<sup>o</sup>. 1876.
- Helmersen, G. von. — *Über die geologische Beschaffenheit des unteren Narowathals* Bull. Acad. sc. St. Pétersb., T. III, S. 12—49.
- *Geognostische Bemerkungen auf einer Reise in Norwegen und Schweden.* Mit 3 Tafeln. (Anhang: A. v. Vollborth: *Über die Forbesia concinna*, S. 330—335.) Mém. ac. Pet., Ser. VII, Bd. IX, 1, S. 295—335.
- *Über den bituminösen Thonschiefer etc.* Russ. Bergjorn. III, 1838, S. 258.
- *Der in Ehstland bei Fall und Tolks entdeckte brennbare Schiefer.* Inl. 1838, S. 769 ff.
- *Über den bituminösen Thonschiefer und ein neu entdecktes, brennbares Gestein der Übergangsformation Ehstlands, mit Bemerkungen über einige geologische Erscheinungen neuerer Zeit.* Mit 1 Karte des Gutes Fall. Bull. ac. imp. Pét., V, 1839, Nr. 4, S. 56.
- *Übersichtskarte der Gebirgsformationen im Europäischen Russland, nebst Anzeige.* Bull. ac. Pet., 1840, IX, S. 129 ff., X, Supl. Nr. 1.

- Helmersen, G. von. — II. vervollständigte Ausgabe der »*Übersichtskarte der Gebirgsformationen etc.*« Maßstab 1 : 11 000 000, Größe 34×24 cm. Ann. du Journ. des mines de Russie, 1841.
- *Explication à l'appui d'une carte géologique de la Russie d'Europe.* Ann. du Journ. des mines de Russie, 1841.
- *Über das Vorkommen von Kupfererzen und Knochenbreccie in den silurischen Schichten des Gouv. St. Petersburg.* Bull. phys. I, 1843, S. 161—167.
- *Über den artesischen Brunnen in der Westbatterie bei Reval.* Bull. phys. Pet. IX, 1851, S. 59—64.
- *Notiz über die Brachiopodengattung Aulosteges und Strophalosia.* Bull. phys. Pet. XI, 1853, 819, S. 140—142.
- *Über das langsame Emporsteigen der Ufer des baltischen Meeres und die Wirkung der Wellen und des Eises auf dieselben.* Bull. phys. Pet. XIV, 1856, Nr. 13/14, S. 193—217.
- *Über artesische Brunnen in Russland.* Inl. 23, 1858, 47, S. 753—760. (Aus St. Petbg. D. Z. Nr. 246, Beil.)
- *Die geologische Beschaffenheit des unteren Narovatales und die Versandung der Narowamündung.* Bull. ac. Pet. III, 1861, S. 12—49.
- *Der artesische Brunnen zu St. Petersburg.* Bull. ac. Pet. VII, 1864, S. 145—148.
- *Der artesische Brunnen zu St. Petersburg.* (Schlußbericht mit 1 lith. Taf.) Bull. ac. Pet., VIII, 1865, S. 185—203.
- *Studien über die Wanderblöcke und die Diluvialgebilde Russlands.* Mit 10 Taf. Mém. ac. Pet., VII. Ser., Bd. XIV, 1869, Nr. 7, S. 1—137.
- *Karl Ernst von Baer.* Gedächtnisrede, gehalten am 3. 12. 1878 in der K. Akad. Petersburg., B-M. 25, 1877, S. 250—257.
- *Über die geologische Forschung in den Ostseeprovinzen.* Sitzber. Dorpat, V, 1879, S. 32—38.
- *Bericht über geologische Untersuchungen und Forschungen, angestellt von 1872 bis 1876 in den Gouvernements Grodno und Kurland, behufs des Studiums der in demselben vorkommenden Fundorten mineralischer Heizmaterialien.* Journal des mines, 1880, 2, S. 186—192.
- *Studien über Wanderblöcke II.* Mém. ac. Pet. XXX, 1882.

- Hengel, C. A. — *Die Laubmoose der Ostseeprovinzen Russlands, nach der analytischen Methode bearbeitet.* (Moorgeologie.) Arb. Nat. Ver. Riga, N. F. 1; 1865, XII + 191. S.
- Hennig, A. — *Die wissenschaftliche und praktische Bedeutung der Ostseebäder.* Eine balneologische Studie für Ärzte und Laien. 3 + 84 S., 1 Tab. Leipzig 1906 bei A. Langhammer.
- Hennings, C. — *Das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1867 in Bezug auf die Riga-Dünaburger Eisenbahn.* Notizbl. d. techn. Vereins zu Riga, 1867, Nr. 9.
- *Die Regulierung der Düna.* Mit großer Karte (1 Zoll = 1 Werst): Regulierung der Düna von Dahlen bis zur Mündung. Rig. Ind.-Ztg. V, 1876, S. 109—112, 121—124. Diskussion dazu ebendort II, 1876, S. 107.
- *Der Eisgang und das Frühjahrshochwasser bei Riga im Jahre 1877.* Bericht der Eisgangskommission des technischen Vereins. Mit 2 Taf. Rig. Ind.-Ztg. III, 1877, S. 193—196, 220—223.
- *Die Düna zwischen Welisch und Witebsk.* Bericht über eine Recognoscierung dieses Flußtheiles. Rig. Ind.-Ztg. VII, 1881, S. 229—233.
- *Eisgang und Hochwasser der Düna im Frühjahr 1883.* Mit 2 Taf. Rig. Ind.-Ztg. IX, 1883, S. 193—195.
- [Herberstein, Sigmund Freiherr von —, Neyperg und Guetenhag.] An.: — *Rerum Moscovitarum Commentarii 1549* (ohne Druckort, Drucker und Verf.). Verbesserter Neudruck von Wolfgang Lazius bei Oporinus in Basel 1551. [betr. Bos primigenius Boj.]
- Herrmann. — *Von dem St. Petersburgischen Kornspeicher oder von der Art und dem Nutzen der Austrocknung der Moräste im St. Petersburgischen Gouvernement* Verfasst von einem Ungenannten und eingereicht vom Hofrat —. Aus dem Russischen übersetzt. Auswahl St. Petersburg, I, 1793, S. 118—154.
- Hertel, J. — *Über das Vorkommen von Eisenerz in Kurland und dessen Bearbeitung in herzoglicher Zeit.* (Titel.) Sitzber. Mitau, 1893, S. 91.

- Hess, H. H. — *Nonnulla de fontibus medicatis praesertim in Ruthenia obviis*. Dorpati 1825. Inaug.-Diss.
- Heyking, A. von — *Eine Sage vom Usmaitenschen See und eine andere von der Sandsteinhöhle »Mare Kamber« (Mariens Zimmer) im Abau Tal*. Im Auszug [Höhlenbildung]. Sitzber. Mitau (1884), S. 298—299.
- Hilbig-Ritter-Behrmann. — *Commissions-Bericht, betreffend das von einem Edlen Kämmerergericht unter dem 29. April d. J. sub 1483 von dem technischen Verein zu Riga verlangte Gutachten über die Anwendung des Arensburger Kalksteins im Vergleich zu dem Bremer Sandstein bei der Construction freitragender Treppen*. Rig. Ind.-Ztg. II, 1876, S. 219—220. [Festigkeit, Härte etc.]
- Hofmann, E. — *Geognostische Beobachtungen auf einer Reise von Dorpat nach Äbo*. Dorpat 1837.
- *Geognostische Betrachtungen auf einer Reise von Dorpat bis Äbo*. Mit 1 Taf. Beitr. Russld., 4, 1841, S. 97—142.
- *Sämmtliche bis jetzt bekannte Trilobite Russlands*. Mit 7 Taf. Verh. min. Ges. IV, 1857/58, S. 21—55. Bull. com. géol. III, 1884, S. 292 ff. B. G. J., XI, 1887, S. 351.
- Hofmann, E. — *Mesites, eine neue Gattung der Crinoideen*. Verh. min. Ges. Pet., Ser. II, 1866, I, S. 1—5.
- Holm, G. — *Bericht über geologische Reisen in Ehistland, Nordlivland und im St. Petersburger Gouvernement in den Jahren 1883 und 1884*. Verh. Kais. Mineralog. Ges. Petersburg, I. Ser., Bd. XXII, 1886, S. 2—33.
- *Über eine neue Bearbeitung des Eurypterus Fischeri Eichw.* Vorl. Mitteilung. Bull. ac. Ser. V, Bd. IV, 1896, S. 369—372. Referat von Fr. Schmidt, l. c. S. VII.
- *Praktische Bodenkartierung*. Mit Profilbeispielen [für Baltikum]. B. W. XLIX, 1911, 44, Beil. [2 S.].
- Holst. — *Balneologische Mitteilungen mit spezieller Berücksichtigung des Bades Kemmern*. Vortrag, gehalten in der Sitzung der Gesellschaft praktischer Aerzte zu Riga, den 5. 1. 1877. Riga bei L. Weyde. 1877.

- Holzmayr, — *Osiliana. Erinnerungen aus dem heidnischen Götterkultus und alte Gebräuche verschiedener Art, gesammelt unter den Insel-Esten.* (Geologie von Oesel.) Verh. Dorpat, VII, 2, 1873, S. 1—121.
- Howen, A. von. — *Die Bauernburg auf dem Punnamäggi bei Engdes.* (Diluvium, Drumlins und Åsar.) Mit 3 Taf. Beitr. Reval, V, 3, 1898, S. 303—309.
- Howorth, H. — *The Geological Recent origin of the Surface Contour of Scandinavia and Finland, and its Lessons.* The Geol. Mag., London, N. S., Dec. IV, 4, 1897, S. 355—361, 397—404.
- *The Recent Geological History of the Baltic. Part I. Litorina Sea. — Part II. The Ancylus Sea and the Baltic Breach. — Part III. The Western Part of the Sea, the Sound and the Belts. — Part IV. Climatic and other issues.* The Geol. Mag. London N. S., Dec. V, 1905, S. 311—320, 337—352, 407—413, 454—462, 550—552 With plants.
- Hoyningen-Huene, F. von. — *Über Aulacomorella, ein neues Brachiopodengeschlecht.* Verh. russ. min. Ges., Ser. II, Bd. 38.
- *Die silurischen Craniaden der Ostseeländer mit Ausschluss Gotlands.* Verh. russ. min. Ges., Ser. II, Bd. 36, 1899. Mit Supplement 1900.
- Hueck, A. — *Notiz über die Lagerstätte der fossilen Knochen in Livland.* Inl. IV, 1839, 26, S. 401—409; 27, S. 417—424.
- Anonymus (Hueck). — *Darstellung der landwirtschaftlichen Verhältnisse in Ehst-, Liv- und Kurland.* (Bodenkunde.) Leipzig 1845.
- Huhn, O. von. — *Topographisch-statistische Beiträge des Gouv. Livland im Allgemeinen.* I. Bd. (S. 1—13: Chronolog. Übers. der von 1508 bis izt erschienenen Landkarten von Livland.) Manuskript bei der Bibl. der livl. Ritterschaft. Riga 1823.
- Hunnius, C. — *Balneologische Mitteilungen aus Hapsal.* Med. Ztg. Russlands; 1853, Nr. 14 und 25.

- Hunnus, C. — *Die Seebäder von Hapsal*. Reval. 8°. 1853, 90 S.
- *Narva-Erinnerungen*. (Mit Abbildungen.) [Geographie und Geologie.] Heim. St. 1904, S. 3—28.
- , K. F. — *Gedanken von dem Barbernschen, 9 Meilen von Mitau gelegenen Gesundbrunnen, nebst einer Anweisung zum Gebrauch desselben*. Mitauische Nachr. von Staats- und Gelehrten Sachen. Mitau 1769.
- Hupel. — *Topographische Nachrichten von Lief- und Ehstland*. 3 Bde. (Darin Bd. I, p. 428—544: J. B. Fischer, *Versuch einer Liefländischen Naturgeschichte in Grundrissen*.) Riga 1777.
- Intze, O. — *Bericht über die Wasserverhältnisse Ostpreussens und deren Ausnutzung zu gewerblichen Zwecken*. Berlin 1893, 48 S.
- Inonstranzew, A. A. — *Geologische Skizze des Powenetzker Kreises des Gouvernement Olonetz*. (Russ.) Mat. z. Geologie Russlds., VII, 1877, St. Petersburg.
- *Einige Daten zur Erforschung glazialer Ablagerungen im Europäischen Rußland*. West jestestwosnanajija, 1890, S. 81—87.
- Iwanow. — *Über den Arensbürger Heilschlamm und seine chemische Zusammensetzung*. (Russisch.) Bergjournal Pet., II, 1840, S. 399.
- Jaekel, O. — *Phylogenie und System der Pelmatozoen*. Palaeont. Zeitschr. III. Berlin 1918, 128 S. [S. 26: *Polyptychella esthona* n. sp. a. d. Untersilur v. Kuckers i. Estland.]
- de Jazykow, Pierre. — *Geology of Russia in Europe*.
- Jakowlew. — *Existieren im Paläozoikum Korallenriffe?* (Kurland.) Bull. com. géol. XXX, 1911.
- Jelagin, A. — *Die Wasserkraft der Windau bei Goldingen*. Mit 2 Taf. Rig. Ind.-Ztg. XVIII, 1892, S. 49—51.
- Jentzsch, A. — *Farbige Höhenschichtenkarte Ost- und Westpreussens*. Maßstab 1 : 300 000. Königsberg bei W. Koch.
- *Das Schwanken des festen Landes*. Schr. phys. ök. Ges. XVI, 1875, S. 91—106. Königsberg 1875.
- *Die geognostische Durchforschung der Provinz Preussen im Jahre 1876*. (Hierzu Taf. V.) Schr. phys. ök. Ges. Königsberg 1876, XVII, S. 109—170.

- Jentzsch, A. — *Über die neusten Entdeckungen in der Diluvialfauna Ostpreussens.* Schr. phys. ök. Ges. XVII, 1876, S. 22.
- *Bemerkungen über Diluvialfauna.* (Marine und Süßwasserfauna Ost- und Westpreussens.) N. J. 1878, S. 388.
- *Über die Diluvialfauna Ost- und Westpreussens.* N. J. 1879, S. 145.
- *Übersicht der silurischen Geschiebe Ost- und Westpreussens.* Z. d. geol. Ges. XXXII, 1880, S. 623—630.
- *Über Kugelsandsteine als charakteristische Diluvialgeschiebe.* Mit 1 Taf. Jahrb. pr. L.-A. 1881, S. 571—582.
- *Der Untergrund des norddeutschen Flachlandes.* (Karte.) Maßstab: 1 : 3700000. Taf. 1. Schr. phys. ök. Ges. XXII, 1881.
- *Verteilung der diluvialen Meeresfauna im Ostseebecken.* Maßstab 1 : 2000000. Taf. XXVII, Jahrb. pr. L.-A., 1884.
- *Verzeichnis einer Sammlung ost- und westpreussischer Geschiebe.* Schr. phys. ök. Ges. XXVII, 1886, S. 84—92.
- *Oxford in Ostpreussen.* (Vorläufige Mitteilung.) Jahrb. pr. L.-A. 1888, S. 378—389. Ref. N. J. 1891, II, S. 325.
- *Trias im russischen Ostseegebiete.* Zeitschr. d. geol. Ges. 1910, Mon.-Ber. 12.
- *Über Bohrkerne aus Ost- und Westpreussen.* Zeitschr. d. geol. Ges. 68, 1916. Monatsber. S. 133—138.
- *Über die südliche Fortsetzung des finnischen Schildes.* Zeitschr. d. geol. Ges. 66, 1914. Monatsber. S. 371—378.
- Joachim. — *Das Marienburger Tresslerbuch der Jahre 1399—1409.* Königsberg 1896. [cf. Nehring 1898: betr. Bos primigenius Boj.]
- Johannson, E. — *Untersuchung des Wassers und Schlammes aus dem Alt-Laitzen'schen Hofsee.* Sitzber. Dorpat, V, 1878, S. 21—29.
- *Über einige einheimische Heizmaterialien.* Korrespbl. Riga 33, 1890, S. 31—36.
- *Über Mamutknochen.* (Chemische Zusammensetzung der baltischen Funde.) Korrespbl. Riga 33, 1890, S. 27—31.

- Jonas, R. — *Bernsteinperlen aus einem mykenischen Kuppelgrabe und die Identifizierung ihrer Substanz mit Succinit.* [Übersicht der Entwicklung des älteren Tertiaers in West-Rußland]. Schr. phys.-oek. Ges., II, 1908/1909, S. 361—368.
- Jung, J. — *Über Steinlager im Würz-see.* Sitzber. estn. Dorpat, 1880, S. 36.
- F. K. — *Wo findet man Bleierz in Ehstland?* (Wesenberg.) Inl. XIV, 1849, 7, S. 112—113.
- O. K. — *Einst und jetzt.* Geologie, Geographie und Geschichte. (Aus einer Vorlesung.) Inl. 23, 1858, 1, S. 1—10; 2, S. 19—24; 4, S. 53—64.
- Kade, G. — *Über die devonischen Fischreste eines Diluvialblockes.* Mit 1 Taf. Abh. z. Progr. d. Kgl. pr. Realschule zu Meseritz, 1858, 24 S. Ref. N. Jahrb. 1858, S. 508.
- Kallmeyer, Th. — *Plinius des Älteren Nachrichten über das Bernsteinland.* Mitt. Gesch. Ostseeprovinz, V, 1850, S. 407—426.
- Kämtz, L. F. — *Leopold von Buch.* Inl. 18, 1853, 21, S. 429—435.
- Kapp, W. — *Untersuchungen über den Kohlensäuregehalt von Bodenluft bei Dorpat.* Sitzber. Dorpat, IX, 1891, S. 321—328.
- Karpinsky, A. — *Über das Vorkommen untersilurischer und cambrischer Ablagerungen im Gouvernement Minsk.* Bull. ac. Petersb. III, 1894, S. 1—7.
- *Über die allgemeine Art der Erschütterungen der Erdoberfläche im Europäischen Russland.* (Russ.) Mit Karten im Text. Bull. ac. Ser. V, I, 1894, S. 1—20.
- Résultats de quelques sondages dans le bassin du Pripet.* [Parallele zum baltischen Devon.] Bull. ac. Pétersb., 1907.
- Kattwelf, K. — *Skizzen der orographischen und hydrographischen Verhältnisse von Liv-, Est- und Kurland.* Reval 1852.
- Kaunhowen, F. — *Der Bernstein in Ostpreußen.* Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanstalt f. 1913, II, S. 1—80.
- Kavall, H. — *Der Bernstein in Kurland.* Korrespbl. Riga VI, Nr. 5.
- Kawall, J. H. — *Thierreste der Vergangenheit in Kurland.* Mit 1 Abb. Korrespbl. Riga XVI, 1867, S. 9—13.

- Kawall, J. H. — *Autobiographische Nachrichten über Pastor H. Kawall, nebst Verzeichnis aller gedruckten Schriften und Aufsätze desselben.* Sitzber. Mitau 1881, S. 7—21.
- Keilhack, K. — *Zusammenstellung der geologischen Schriften und Karten über den ostelbischen Teil des Königreiches Preussen, mit Ausschluss der Provinzen Schlesien und Schleswig-Holstein.* Abh. Kgl. Preuß. L.-A., N. F., H. 14, 1893.
- Keller, H. — *Memel-, Pregel- und Weichselstrom, ihre Stromgebiete und ihre wichtigsten Nebenflüsse.* Im Auftrage des preuß. Wasser-Ausschusses herausgegeben. 4 Bde. und 46 Kartenbeilagen. Berlin 1899.
- Kersting, B. — *Analyse einer Mergelprobe von Kurtenhof bei Riga behufs ihrer Anwendbarkeit zu hydraulischem Kalk.* Korrespbl. Riga, 14, 1864, S. 96—104.
- *Die Schwefelquelle zu Schoeneck bei Segewold an der Aa in Kurland.* Liebig's Annalen X, C, 1854, S. 158—160.
- *Über Wasser in Metallröhren, zur Beurtheilung der Frage: ob die Anwendung von Bleiröhren für das neue Stadtwasserwerk in Riga zu vermeiden ist oder nicht?* Korrespbl. Riga, 14, 1864, S. 3—27.
- *Die Schwefelquellen von Kemmern.* Korrespbl. Riga 15, 1866, S. 127—136.
- Keyserling, Graf H. — *Erste Drainierung in Ehstland.* Inl. 19, 1854, 49, S. 805—807.
- *Über fossile Knochen eines Riesenthieres. (Elephas primigenius?) bei Groß-Kruthen nördl. Libau.)* Sitzber. Mitau, 1867, S. 196.
- *Zur Erklärung des erratischen Phänomens.* Reval'sche Zeitung 1869, Nr. 63.
- *Gedächtnisrede auf Carl Ernst von Baer, gehalten am 18. Dezember 1876 in der literarischen Gesellschaft.* Beitr. Reval, II, 3, 1878, S. 312—324.
- Kittl, E. — *Die baltische Seenplatte und ihre Entstehung.* Mitt. des österr. Touristenklubs. Wien, 3. Jahrg., Nr. 3.
- Klinge, J. C. — *Über einen großen erratischen Block.* Sitzber. Dorpat, V, 1879, S. 78—84.

Klinge, J. C. — *Zwei Sagen über erratische Blöcke.* Sitzber. gel. ehstn. Ges., Dorpat 1880.

— *Über einen erratischen Block bei Sotaga.* Sitzber. Dorpat, V, 1880, S. 224—230.

— *Flora von Liv-, Est- und Kurland.* Aufzählung und Beschreibung der bisher wild wachsend und verwildert beobachteten und der kultivierten Gewächse. Mit Abbildungen. Reval, Verlag F. Kluge, 1882.

— *Die Holzgewächse von Est-, Liv- und Kurland.* (Reliktenflora.) Dorpat 1883.

— *Über die topographischen Verhältnisse der Westküste Kurlands.* Sitzber. Dorpat, VI, 1884, 3, S. 603—614.

— *Eine Flussfahrt auf dem Woo.* Sitzber. Dorpat, VII, 1885, S. 193—233.

— *Hindernisse der Flussfahrt und andere Ungehörigkeit des Embaches.* (Verlandung, Torfmoore.) B.-M. 32, 1885, Nr. 45—47.

— *Die vegetativen und topographischen Verhältnisse der Nordküste der Kurischen Halbinsel.* Sitzber. Dorpat, VII, 1885, 3, S. 76—124.

— *Über den Einfluss der mittleren Windrichtung auf das Verwachsen der Gewässer, nebst Betrachtung anderer von der Windrichtung abhängiger Vegetationserscheinungen im Ostbalticum.* Mit 3 Holzschnitten. Engler's bot. Jahrb. XI, 1890, S. 264—313.

— *Subfossile Blätterkohle am Dünaufer bei Kreslawka.* In Lehmann: Flora von Polnisch-Livland etc. 1890.

— *Über Moorausbrüche.* Ebenda. Bd. XIV, 1892, S. 426—461.

Klinge, L. — *Praktische Bodenkunde.* Riga 1910, 8°.

— J. — *Über einen grossen erratischen Block* [beim Gute Warrol unweit Dorpat]. Sitzber. Dorpat, V, S. 78—84.

Klöt. — *Der Badeort Kemmern.* Inl. III, 1838, 38, S. 609 bis 613.

Koch, W. — *Geologische und geognostische Bemerkungen über das Gouvernement Kurland.* [Findlinge bei Siuxt, Sackenhausen und am Windau-ufer.] Sdgen. Mitau, II, 1845, S. 100—105.

Ex lib. univ. Tart.

- Koch, W. — *Über das Devoniansystem Kurlands*. [Fundpunkte devonischer Fischreste.] Sdgen. Mitau, III, 1847, S. 24—26.
- Köppen, Fr. Th. — *Vorkommen des Bernsteins in Russland*. Peterm. Mitt., 39, 1893, S. 249—253. Mit 1 Karte 1:20000000.
- Koffsky. — *Das Schwefelbad Kemmern in Livland*. Separatabdruck aus den Beiträgen zur Heilkunde, herausgeg. von der Gesellsch. prakt. Ärzte. Bd. V, Lief. 2, 1865 bei W. F. Häcker, Riga.
- Kohl, J. G. — *Versuch einer Charakteristik der Landschaft Kurlands*. Sitzber. Curl. Ges. Lit. u. Kurl. am 4. III. u. 1. IV. 1836. Inl. VI, 1841, 10, S. 145—152, 11, S. 161—170, 13, S. 193—198, 14, S. 209—214, 15, S. 225—232.
- Koken, E. v. — *Die Gastropoden des baltischen Untersilurs*. Bull. ac. Pét. Ser. V, VII, 1897, S. 97—214.
- *Estland und die Insel Oesel*. Ein Fragment. Der Geologe, Nr. 22, Mai-Nummer, Leipzig 1918, S. 395—402.
- Kollong, K. M. — *Geognostische Lagerungsverhältnisse, wie sie sich beim Bohren der artesischen Brunnen in Riga ergeben haben*. Korrespbl. Riga, IV, 1850, Nr. 2.
- Koppe, O. — *Der Seeschlamm, sein Ursprung und seine Verwendung in der Hydrotherapie*. Vortrag gehalten auf dem II. livländ. Ärztetag. St. Petersburg, Med. Wochenschr. XVI, S. 33, 1891.
- Krahmer. — *Kulikowskis Untersuchungen über das Zuwachsen und das zeitweilige Verschwinden der Seen in dem Gebiete von Onega*. Globus, Braunschweig, XVI, S. 383—385.
- *Die Seen der Gow. Twer, Pleskau [Pskow] und Mohilew*. Globus, LXVIII, 1895, S. 334—336.
- Krapotkin, P. — *Untersuchungen der Eisperiode*. [Eisschiebungen auf der Insel Groß-Tütters.] Sapiski d. geogr. Ges. zu St. Petersburg, VII, 1876.
- Krassnow, A. v. u. Woeikow, A. — *Russland. Länderkunde von Europa* von A. Kirchhoff, Bd. III. Leipzig u. Wien 1907, 336 S. m. 18 Kt. u. Prof. u. 21 Textabb.
- Krause, A. — *Die Fauna der sogen. Beyrichien- oder Chonetenkalkes des norddeutschen Diluviums*. Mit 1 Tafel. Zeitschr. D. Geol. Ges. 29, 1877, S. 1—49.

- Krause, A. — *Über Beyrichien und verwandte Ostracoden in unter-silurischen Geschieben*. Mit 2 Tafeln. Zeitschr. D. Geol. Ges., Bd. 41, 1889, S. 1--26.
- Krebs, W. — *Das Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Ostseegebiet. Seebären oder Seebeben?* »Hansa«, Deutsche Nautische Zeitschr., XXXXI, 1904, S. 587—588.
- *Erdmagnetische Störungen im Ostseegebiet*. Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik, Wien u. Leipzig, XXXIII, 1911, S. 559—565.
- Kr(eutzwald), Fr. — *Über ein angeblich im Blankensee versunkenes Gut*. Inl. III, 1838, 39, S. 630—632.
- Kreutzwald, Fr. — *Nochmals eine Erklärung über die Labyrinthfrage*. Inl. 9, 1844, 51, S. 812—814.
- *Mythische Beleuchtung des Labyrinths bei Dorpat*. Inl. 9, 1844, 44, S. 698—702.
- Krüger, A. — *Beiträge zur Kenntnis der Torfmoore des Europäischen Russland*. Semlewjedjenie, Moskau, IV, 1897, 3/4, S. 99—115.
- Krüger, E. — *Über Quellen und Brunnen, insbesondere über den neuen Bohrbrunnen in Mitau*. Sitzber. Mitau, 1863. S. 197—207.
- *Über einen in Kurland gefundenen Mammuthzahn und über sibirische Mammuthen*. Sitzber. Mitau, 1866, S. 120—121.
- *Das Steinalter der Ostseeprovinzen*. Von Dr. C. Grewingk. Nr. 4, Schriften der gelehr. estn. Ges. 1865. Ausführl. Besprechung. Sitzber. Mitau 1884, S. 54—58.
- Krümmel, O. — *Zur Physik der Ostsee*. Peterm. Mitt., XLI, 1895, S. 81—86, 111—118. Mit 1 Karte 1:10000000.
- Kruse. — *Noch ein Wort über das Labyrinth bei Dorpat*. Inl. 9, 1844, 45, S. 716.
- *Das Labyrinth bei Dorpat*. [Devon. Fischreste.] Inl. 9, 1844, 41, S. 645—658.
- *Über die Burg Soontagana in Estland und deren Umgebung, nebst Dr. Wends's Beschreibung und Plan der Burg*. [Verlandung, Inselbildung, Moore.] Verh. Dorpat, III, 1, S. 48—78.

- Kudrjarezew u. Lebedew. — *Geologische Beschreibung der Umgebung von Krasnoje und Zarskoje Selo*. Sitzber. Pet. Naturf. Ges. XII. [Russisch.]
- Kuhlberg, A. — *Analyse und Beschreibung der Meteoriten von Nerft, Honolulu und Liana etc.* Mit Anhang. Arch. Dorpat, Ser. I, IV, 1868, S. 2—14, S. 15—22.
- Kupffer, A. — *Reisebericht (Zur Kenntnis des Untersilurs in Estland)*. Sitzber. Dorpat II, 1865, S. 156—174.
- *Bericht über eine geologische Reise in den südlich und nördlich von Hapsal gelegenen Landstrecken und auf den Inseln Moon, Oesel und Dagö*. Sitzber. Dorpat, II, 1868, S. 249—256.
- *Über die chemische Constitution der baltisch-silurischen Schichten*. Mit zwei lithographierten Tafeln. Arch. Dorpat, Ser. I, Bd. V, 1874, S. 69—194.
- E. — *Über einen subfossilen Armknochen vom Rind aus dem Flussbette der Pernau*. Korrespbl. Riga, LII, 1909, S. 183.
- K. R. — *Über synanthrope Pflanzen* [bes. in baltischen Provinzen]. Korrespbl. Riga, 38, 1895, S. 70—75.
- *Beitrag zur Flora der Insel Runö* [Morphologie]. Korrespbl. Riga, 39, 1896, S. 19—24.
- *Über die Flora einiger kleiner Landinseln bei der Bahnstation Rodenpois* [Moore, Seen]. Korrespbl. Riga, 40, 1898, S. 78—83.
- *Dr. bot. Johannes Christoph Klinge †, sein Leben und seine Werke*. Korrespbl. Riga, 45, 1902, S. 7—20.
- *Das Glazialpflanzenlager von Titelmünde*. Mit 1 Tfl. Profilen. Korrespbl. Riga, 46, 1903, S. 41—48. Referat ebendort, S. 96—97.
- *Bemerkenswerte Vegetationsgrenzen im Ostbaltikum*. Verh. d. bot. Ver. d. Prov. Brandenburg, Jahrg. 1904, S. 61—91.
- *Über die Verbreitung des Haselstrauches in Schweden einst und jetzt*. Korrespbl. Riga, 48, 1905, S. 30—31.
- *Über palaeozoische Fossilien*. Korrespbl. Riga, 48, 1905, S. 25.
- *Über die Beschaffenheit der Seen in der Umgebung Rigas*. Korrespbl. Riga, 49, 1906, S. 112—113.

- Kupffer, A. — *Pflanzenleben, Florengeschichte und Vegetationsbilder unserer Heimat*. Mit zahlr. Bildern u. Karten. Heim. st. II, 1906, S. 192—235.
- *Über den Schigatt-See bei Angermünde in Kurland*. Korrespbl. Riga, 49, 1906, S. 114.
- *Die Frühjahrsexkursion des Rigaer Naturforschervereins vom 25. bis 27. (12.—14.) Mai 1907*. [Äs bei Tuckum u. a. m.]. Korrespbl. Riga, 50, 1907, S. 279—283.
- *Einiges über Herkunft, Verbreitung und Entwicklung der ostbaltischen Pflanzenwelt [Diluvium]*. Arb. I. balt. Historikertag, S. 174—213, Riga 1908, 80.
- *Naturdenkmäler in der Pflanzenwelt des ostbaltischen Gebietes*. [Beschreibung im Urzustand befindl. Pflanzengemeinschaften.] S.-Abdr. Riga'sche Ztg., 10. (23.) April 1908.
- *Über Wechselbeziehungen zwischen Geschichts- und Naturforschung im baltischen Gebiet*. Korrespbl. Riga, 51, 1908, S. 156—162.
- *Übersichtskarte des Ostbaltischen Gebiets nebst einem Geleitworte*. Korrespbl. Riga, 52, 1909, S. 227—228. [Maßst. 1:2250000; wie in »Balt. Landeskunde«.]
- *Über einen subfossilen Rinderknochen aus dem Flußbette der Pernau*. Korrespbl. Riga 52, 1909, S. 183.
- *Erläuterungen zu beiliegender Übersichtskarte der Höhen und Gewässer von Est-, Liv- und Kurland*. Korrespbl. Riga 53, 1910, S. 61—72. [Masstab 1:250000; wie in »Balt. Landesk.«.]
- *Baltische Landeskunde*. Im Verein mit mehreren Mitarbeitern herausgegeben. 1 Bd. Text, dazu 1 Atlas, bei G. Löffler, Riga, 1911, 80. 557 S.
- *Geleitwort zur beigefügten geologischen Übersichtskarte des ostbaltischen Gebietes*. Korrespbl. Riga 54, 1911, S. 38—40. [Masstab 1:2250000; wie in »Balt. Landeskunde«.]
- *Kurze Vegetationsskizze des ostbaltischen Gebietes*. Mit einer Karte. Korrespbl. Riga 55, 1912, S. 107—125. [Masstab 1:2250000; wie in »Balt. Landeskunde«.]
- *Über den livländischen Strand zwischen Riga und Haynasch [Küsten- und Dünenbau]*. Korresp. Riga 55, 1912, S. 12—14.

- Kupffer, A. — *Über den Lubahnschen See und seine Umgebung.*  
Korrespbl. Riga 55, 1912, S. 10—11.
- *Über eine schematische Darstellung von Vegetationsformen* [betr.  
u. a. Vermoorung]. Mit 3 Tafeln. Korrespbl. Riga 56,  
1913, S. 43—46.
- Kusnetzow. — *Über die Eise der Pleskau'schen Gewässer.* Arbeiten  
der Handels- und wissenschaftlichen Expedition zur Erfor-  
schung der Pleskau'schen Gewässer. (Russisch.) 1912.
- Kutorga, S. — *Beitrag zur Geognosie und Palaeontologie Dorpats.*  
St. Petersburg 1835.
- *Notiz über russische Confervenpilze.* Verh. min. Ges. 1845/46,  
S. 76—84.
- *Über das silurische und devonische Schichten-System von Gatschina.*  
Verh. min. Ges. 1845/46, S. 85—139.
- *Über einige baltisch-silurische Trilobiten Russlands.* Mit 1 Tafel.  
Verh. min. Ges. 1847, S. 287—306.
- *Über die Brachiopoden-Familie der Siphonotretacae.* Mit 1 Tafel.  
Verh. min. Ges. 1847, S. 250—286.
- *Berichte über die Fortschritte im Bereiche der Mineralogie, Ge-  
ognosie, Paläontologie und mineralogischen Chemie in Russland.*  
Verh. min. Ges. 1850/51, S. 330—377.
- *Geognostische Beobachtungen im südlichen Finland.* Verh. min.  
Ges. 1850/51, S. 196—329.
- *Einige Sphaerexochus und Cheirurus aus den silurischen Kalk-  
steinschichten des Gouvernement von St. Petersburg.* Verh. min.  
Ges. 1854.
- *Berichte über die Fortschritte mineralogischer Wissenschaften in  
Russland.* Verh. min. Ges. 1857, 58, S. 158—174.
- Kymmel, N. — *Die Schwefelwasserquellen von Kemmern in Liv-  
land.* 1847. [Darin: Analyse von Kersting, 1846.]
- Lagorio, A. — *Mikroskopische Analyse ostbaltischer Gebirgsarten.* Mit  
5 Tafeln. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. VIII, 1876, S. 145—299.
- Lagusen, J. — *Über eine neue Spezies Phillipsastraea aus der  
obersilurischen Formation Estlands.* (russ.) Verh. min. Ges.  
Pet., Ser. II, Bd. III, 1868, S. 299—302.

- Lamansky. — *Die ältesten silurischen Schichten Russlands* (russisch mit deutschem Abriß). Mém. com. géol. 1905.
- *Untersuchungen im Gebiete des baltischen Ladoga-schen Glints im Sommer 1900* (russisch). Bull. com. géol. XX, 1901.
- Lang. — *Erratische Gesteine des Herzogtum Bremen*. Abb. d. Naturw. Ver. zu Bremen VI, 1, 1879, S. 109—306.
- Laurie, M. — *The anatomy and relations of the Eurypterida*. Transact. Roy. Soc. of Edinburgh, XXXVII, 1893, 2, Nr. 24.
- Lawrow, N. — *Ptychopyge und Megalaspis-Trilobiten des unter-silurischen Kalksteins des Gouvernements von St. Petersburg*. Mit 1 Tafel. Verh, min. Ges. 1857/58, S. 146—147.
- Lebedingeff, A. A. — *Hydrologische und hydrochemische Forschungen im östlichen Teile des baltischen Meeres im August und September 1908* (Russisch). St. Petersburg 1910. M. P. Taolovoj, 87 S.
- Lehmann, E. — *Flora von Polnisch-Livland mit besonderer Berücksichtigung der Florengebiete Nordwestrusslands, des Ostbalticums, des Gouvernements Pleskau [Pskow] und St. Petersburg, sowie der Verbreitung der Pflanzen durch Eisenbahnen*. Mit 1 Karte 1:2750000. Archiv Dorpat, Ser. II, Bd. XI, 1895, I—XIII u. 1—450.
- J. G. — *Oekonomische Untersuchung einer blauen Erde, welche sich auf den Gütern Ihre Exzellenz des Herrn Generals, Senateurs und Ritters Grafen Roman Larionitsch Woronzow, 18 Werste von Moskau, bey dem Kirchdorfe Milet findet, wobey auch eine dergleichen von Heidekenschhof bei Burtnek in Liefland beschrieben wird, auf einem Gute Ihre Exzellenz des Herrn Generals en Chef und Generalgouverneurs, Grafen Romanzows*. Abh. Oek. Pet., I. Tl., S. 55—65.
- Lemberg, J. — *Chemische Untersuchung eines unterdevonischen Profils an der Bergstrasse in Dorpat*. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. IV, 1867, S. 85—99.
- *Die Gebirgsarten der Insel Hochland, chemisch-geognostisch untersucht*. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. IV, 1867/68, S. 174—222, 337—392.

- Lemberg, J. — *Über einige Umwandlungen finnländischer Feldspathe.* Zeitschr. D. Geol. Ges. 1870, Bd. 22, Nr. 6, S. 335—372.
- Lenz, E. — *Über eine bedeutende Anomalie in der Vertheilung der magnetischen Deklination, welche am Eingange des finnischen Meerbusens, sowie nördlich und südlich von demselben, beobachtet worden ist.* Mit 1 Tafel. Bull. ac. Pet. I, 1859, S. 433—438.  
— *Bericht über die magnetische Expedition in der Umgebung der Insel Jussary.* Bull. ac. Pet., 1860, S. 441—443.
- Leiviskä, J. — *Zu den Küstenfragen. I. Über die Entstehung der Haupttypen der finnischen Küsten, die höchste marine Grenze und die Transgressionen des Ancylussees und des Litorinameeres.* Fennia, Helsingfors, XXVII, 1909, Nr. 4, 26 S.
- Lichtenstein, H. — *Fischer Waldheim's fünfzigjähriges Doktorjubiläum.* Arbeiten Mitau III, 1847, S. 69—71.
- Liebisch. — *Über die in Form von Diluvialgeschieben in Schlesien vorkommenden massigen nordischen Gesteine.* [vgl. Siemiradzki.] Diss. Breslau, 8<sup>o</sup>, 40 S., 1874. ♦
- Lienig, G. F. — *An ein Kaiserl. Ordnungsgericht Rigaschen Kreises. Officieller Bericht wegen der im Kokenhusenschen Kirchspiele sich ereigneten partiellen Erderschütterungen.* Korrespbl. Riga VII, 1854, S. 66—69.
- Lieven, Victor. — *Nachträgliches über Kemmern.* Inl. 10, 1845, 28, S. 465—470.  
— *Ansichten und Beobachtungen über den Badeort Kemmern.* Inl. 10, 1845, 3, S. 33—40, 4, S. 58—62.  
— *Anwendbarkeit des Dolomittones des Dünatales zu Wassermörtel.* Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. IV, 1868, S. 45—85.
- Lindemann, E. von — *Das fünfzigjährige Doktorjubiläum Eduard von Eichwald's, Dr. der Philosophie, Medizin und Chirurgie etc* [Mit Literaturbericht.] Verh. min. Ges. Pet., Ser. II, Bd. V, 1870, S. 278—358.
- Linstow, O. v. — *Die Verbreitung des Bibers im Quartär.* Museum f. Nat. u. Heimatk. z. Magdeburg. Abh. u. Ber. I, 5, S. 212—387. Mit 2 Karten. [Europ. Russland, S. 321—326.]

- Linstow, O. v. — *Die Mineralquellen von Westrußland und Galizien*. Denkschrift über die Möglichkeit, im besetzten Gebiet auf Salzlager fündig zu werden. Mit einer Taf. u. elf Analysentabellen. Kowno 1918, 59 S. Mit 4 Karten.
- *Der Krater von Sall auf Oesel*. Zentralbl. f. Min., 1919, S. 326—339. Mit 3 Abb.
- Lönnberg, E. — *Ein Vergleich des Kaspischen mit dem Baltischen Meere*. [Russisch.] Věstnik Ryboprom yslennosti. St. Petersburg, IX, 1899, S. 390—405.
- Loew, E. — *Moorbildung und vorherrschende Windrichtung an ostbaltischen Seen*. Humboldt, IX, S. 294—296.
- Loewe. — *Über Zechsteingestriche*. Schriften phys.-oek. Ges. Königsberg, LI, 1910, S. 214.
- Löwis of Menaar, A. von. — *Über die frühere Verbreitung der Eichen in Liv- und Ehstland*. Dorpat 1824.
- K. von — *Die Düna von der Ogermündung bis Riga und der Badeort Baldohn*. Mit Karten, Plänen und Illustrationen. Riga 1910.
- K. von — *Über livländische Kartographie und wissenschaftliche Forschungen*. Korrespl. Riga 55, 1912, Anh. S. 24—25.
- O. von — *Das Vorkommen von Myoxis glis, Cricetus frumentarius und anderer Säugetiere in den baltischen Provinzen*. [Reliktenfauna.] Sitzber. Dorpat, V, 1880, S. 338.
- *Über den zweiten kurländischen Vielfrass*. [Diluvialfauna.] Sitzber. Mitau [1880], S. 21—22. 1881.
- *Unsere baltischen Säugetiere*. [Diluvialfauna.] Gr. 8<sup>o</sup>, Reval 1895, Verlag Franz Kluge, 2 Rbl., 50 Kop.
- Losinski, A. von — *Handbuch über die russischen und ausländischen Kurorte*. Journ. f. prakt. Medizin. Petersburg 1909. Vervollst. u. verbess. v. Dr. med. A. v. L., 261 S. (russisch).
- *Allgemeiner Abriss der russischen Badeorte*. Berlin 1911, 16 S.
- Lowitz, T. — *Chemische Untersuchung des Schwefelwassers zu Baldohn*. Scherer's allg. nord. Ann. d. Chemie V, 1, 1820; S. 19—35.

- Luce, Dr. — *Geognostische Beobachtungen auf einer Reise von Dorpat nach Abo*. Nebst einer Karte [der Insel Hochland]. 8<sup>o</sup> Dorpat 1837. Später in Baer und Helmersen's »Beiträgen zur Kenntniss des Russischen Reiches«, Bd. IV, 1841, S. 97 bis 142 wieder abgedruckt.
- J. W. L. von. — *Topographische Nachrichten von der Insel Oesel, in medizinischer und oekonomischer Hinsicht* [Reliktenfauna]. Jahresverh. Mitau, I, 1819, S. 70—76.
- *Topographische Nachrichten von der Insel Oesel in medizinischer und oekonomischer Hinsicht* [Reliktenfauna]. Riga 1823, 8<sup>o</sup>.
- *Wahrheit und Muthmaßung, Beitrag zur ältesten Geschichte der Inses Oesel*. Pernau 1827. (Krater von Sall.)
- *Prodromus florae Osiliensis. Topographische Nachricht von den auf der Insel Oesel wachsenden Pflanzen, nebst Bemerkung ihres Nutzens in der Medizin, Oekonomie und Technik*. Nachtrag dazu, nebst einem vollständigen Register, 8<sup>o</sup>, Reval 1829. [Der »Prodromus« selbst ist ein ungedrucktes Manuskript im Museum Mitau.]
- *Notizen zur topographischen Geschichte der Insel Oesel*. [? Eisenerze bei Wochma; Abtrennung Abrö's 1343 oder 1576 vom Lande.] Mitt. Gesch. Ostseeprovinz. V, 1850, S. 439—467.
- Ludwig. — *Analyse eines Eisenerzes vom Angernsee*. [41<sup>0</sup>/<sub>0</sub> Fe, nach Ausglühen 53<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; ausserd. Mn, Si, Al.] Korrespbl. Riga, 49, 1906, S. 133.
- F. — *Die Küstenseen des Rigaer Meerbusens*. Chemische und geophysikalische Untersuchungen. Mit 3 Tab. u. 24 Karten: Arb. Nat. Ver. Riga, N. F., 11, 1908, 197 S.
- Ludwigs, J. G. — *Kurze Zusammenstellung der geologischen Verhältnisse und des Verlaufs der quartären Diluvialschichten in den Ostseeprovinzen Russlands*. Sitzber. Dorpat IV, 1875, S. 135—156.
- *Kurze Darstellung der Bildungsweise, Merkmale und des Vorkommens der quartären Alluvial-Gebilde in den Ostseeprovinzen Russlands*. Sitzber. Dorpat, IV, 1877, S. 428—497.
- *Über baltische Alluvialbildungen*. Sitzber. Dorpat, IV, 1878, S. 247.

- Luther, A. — *Verzeichnis der Land- und Süßwassermollusken der Umgebung Revels*. [Diluvial- und Reliktenfauna.] Acta soc. pro fauna et flora fennica, XX, 2, 1901, S. 1—16.
- M. C. — *Der Wasserfall bei Narwa*. Mit 1 Abb. [Geologie und Hydrologie.] Inl. 22, 1857, 45, S. 737—742.
- Mädler, H. — *Die Eisbedeckung des Embach in Dorpat*. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. I, 1854—57, S. 351—352.
- Mancelius, G. — *Meditatio theologistoriophysica de terrae motu, d. i. kurtze Erinnerung von dem Erdbeben, welches im Jahre n. Chr. 1616 den 20. Junii nach dem Alten und den 30. nach dem Neuen Kalender an etlichen Orten im Fürstenthumb Semgallen gewesen*. Riga 4<sup>o</sup>, 1619.
- Mannerburg, E. — *Die Insel Mohn. Eine Skizze aus der baltischen Uferwelt*. [Küsten- und Dünenbau, Geologie.] B.-M. 41, 1894, S. 436—446.
- Maljzew, A. — *6 naturwissenschaftliche Exkursionen in der Umgebung Jurjews (Dorpats)*. [Russ.] Acta Horti Bot. Univ. Jurjew, III, 3, 1902.
- Melnikow. — *Aufzählung russischer Meteorsteine*. [p. 101, betr. Misshof, cf. Doss 1891.] Bergjournal 1891.
- Mercklin, C. v. — *Verzeichnis aller in Russland bis jetzt (Nov. 1852) aufgefundenener, beschriebener, unbeschriebener oder zweifelhafter fossiler Pflanzen*. Bull. phys. Pet., XI, 1853, S. 300—305.
- Merkel, E. — *Über einen fossilen Knochen* [? Oberschenkel von *Elephas primigenius*]. Nebst Abbildung. Korrespbl. Riga 12, 1862, S. 187—188.
- *Kurze Beschreibung des Schwefelbades Kemmern*. Herausgegeben der Verwaltungs-Commission bei Gelegenheit des 25jährigen Bestehens des Badeortes. Riga 1863. Ernst Plates, Stein- und Buchdruckerei.
- Meunier, S. — *Guide dans la collection de météorites avec le catalogue des chutes représentées au muséum*. Paris 1909, 58 S.
- Meyer, G. — *Rugose Korallen als ost- und westpreussischer Diluvialgeschiebe*. Mit 1 Tafel. Schr. phys.-oek. Ges., XXXII, 1881, S. 97—111. Ref. N.-J. 1882, I, S. 313.

- Meyer, R. — *Die Wasserführung der Düna*. Korrespbl. Riga 55, 1912, S. 43—50.
- *Über eine Exkursion nach Ligat (Estland)*. [Sinterbildung, Breccien, Einsturztrichter.] Korrespbl. Riga 56, 1913, S. 58.
- *Wasserstände der Düna bei Riga und Dünamünde 1908—1912*, Korrespbl. Riga 56, 1913, Anh. (2 S. Text, 15 S. Tab.).
- *Über Niederschläge, Abfluss und Verdunstung im Stromgebiet der Düna*. Korrespbl. Riga 56, 1913, S. 67—68.
- H. von. — *Über fossile Ochsen*. Nova Acta Acad. Caes. Leopold.-Carol. 1832, XVII.
- Meierotto, J. — *Gedanken über die Entstehung der baltischen Länder*. Berlin 1790.
- Michailowsky. — *Beitrag zur Geognosie und Palaeontologie Dorpats und seiner nächsten Umgebungen*. St. Petersburg 1835.
- Michalowski, G. u. Kurski, P. — *Geologische und botanische Excursionen nach Reval und Narva*. Russ. Wissensch. Abh. d. Univ. Jurjew. Jahr 1908.
- Mickwitz, A. — *Über die Brachiopodengattung Obolus Eichw.* Mém. ac. Pet. Ser. VIII, Bd. IV, 1896, Nr. 2.
- *Bericht über die Erforschung des Obersees im Jahre 1898 im Auftrage der Revaler Gas- und Wasserkommission*. [Russisch.] Reval 1899.
- *Vorläufige Mitteilung über das Genus Obolus Eichwald*. Bull. ac. Pet. I, 1890, S. 69—76.
- *Stratigraphie und Topographie des Finnischen Meerbusens*. Bull. ac. Pet. 1897.
- *Die brennende Gasquelle auf Kokskär*. Revalsche Ztg. 1903, Nr. 244, v. 29. X. (11. XI.).
- *Vortrag über die Gasquelle auf Kokskär, in der Sitzung d. V. f. provinz. Naturk. in Reval am 9. (22.) März 1904*. Revalsche Ztg., 1904, Nr. 58 (Sitzber. d. Ver. f. provinz. Naturkunde).
- *Bericht über den Gasbrunnen auf Kokskär*. Bull. ac. Ser. VI, t. II, 1908, S. 188—190.
- *Vorläufige Mitteilung über das Genus Pseudolingula Mickwitz*. Bull. Acad. Petersburg 1909.

- Mirbach, O. von. — *Briefe aus und nach Kurland, während der Regierungsjahre des Herzogs Jakob* [Raseneisenerze]. 2 Theile. Mitau 1844.
- Müller, F. — *Beiträge zur Orographie und Hydrographie von Estland*. St. Petersburg 4<sup>o</sup> mit Karten, Teil I, 1869; Teil II, 1872.
- M. — *Ein Beitrag zur Kryptogamenflora der Ostseeprovinzen* [Moorgeologie]. Korrespbl. Riga 12, 1862, S. 2—7.
- Moberg, J. C. — *Cephalopoderna i Sveriges Kritsystem I.: Sveriges Kritsystem systematisk framställt*. 45 S. Mit Tafel und Übersichtskarte. 4<sup>o</sup>. Ref. v. B. Lundgren in Geol. Fören Förhandl., VII, S. 395—399. Stockholm 1884.
- *Om fördelningen af Sveriges viktigare Krit förekomster på två skilde bäcken*. Geol. Fören. Förhandl., X, S. 308—327, 8<sup>o</sup>. Stockholm 1888.
- Munthe, H. — *Studier öfver Baltiska hafvets quartära historia. I. Baltiska hafvets historia från och med den praeglaciala till och med den nyareglaciala epoken*. Bihang till K. Svenska Vetenskaps. Ak. Handl. XVIII, 2, Nr. 1, 120 S.
- Nass. — *Analyse der Camby'schen Eisenquelle*. Sitzber. Dorpat, VII, 1884, S. 185—189.
- *Analyse des Bohrbrunnens in Rathshof und des Bohrbrunnens in der St. Petersburger Strasse in Dorpat*. Sitzber. Dorpat, VII, 1885, S. 298—302.
- *Analyse des Karribrunnens in Reval*. Sitzber. Dorpat, III, 1886, S. 345—350.
- Nathorst, A. G. — *Über neue Funde von fossilen Glacialpflanzen*. Engler's botan. Jahrbüch., Bd. I, Heft 5, 8<sup>o</sup>. Leipzig 1881, S. 431—435.
- *Über den gegenwärtigen Standpunkt unserer Kenntnis von dem Vorkommen fossiler Glacialpflanzen*. 32 S. mit 1 Karte. Bihang till K. Svenska Vetensk. Akad. Handl. XVII, afd. III, Nr. 5, 8<sup>o</sup>. Stockholm 1892.
- Nathorst, A. G. — *Den artistiska floras forna utbredning i län-*

- derna öster och söder om Östersjön. »Ymer« 1891, Stockholm 1891. Ref. N.-J. 1892, II, S. 322.
- Nehring. — *Die Herberstainschen Abbildungen des Ur und des Bison.* Landwirtsch. Jahrb. Berlin 1896.
- *Über Herberstain und Hirsfogel.* Berlin 1897. [betr. Bos primigenius Boj.]
- *Über Ur und Wisent nach dem Tresslerbuche des deutschen Ordens.* »Globus«, Braunschweig vom 16. 7. 1898.
- Néander, E. — *Über die Zusammensetzung des Wassers der artesischen Brunnen Riga's.* Korrespbl. Riga XLV, 1902, S. 50.
- N(eese?), N. v. — *Beitrag zur Erklärung der Heilkraft mancher Quellwasser.* Inl. VI, 1839, 23. S. 361—362.
- Neese, M. — *Ein Blick auf die physikalisch-geographischen Verhältnisse Livlands.* Korrespbl. Riga, IV, 1850, Nr. 617.
- N(eus), H. — *Die Namen der Duna.* Inl. 19, 1854, 34, S. 553—557, 35, S. 579—582.
- Nieszkowski, J. — *Versuch einer Monographie der in den silurischen Schichten der Ostseeprovinzen vorkommenden Trilobiten.* Mit 3 Tafeln. Arch. Dorpat, Ser. I, Bd. I, 1856, S. 517—626.
- *Zusätze zum Versuch einer Monographie der silurischen Schichten etc.* Mit 2 Tafeln. Arch. Dorpat, Ser. I, Bd. II, S. 345—384.
- Nikitin, S. — *Über die Beziehungen zwischen der russischen und der westeuropäischen Juraformation.* N. Jahrb. 1886, S. 205 bis 245, 1887, S. 70—88, 1888, S. 172—174. Ref. B. Geogr. Jahrb. XIII, 1889, S. 259.
- *Die posttertiären Ablagerungen Deutschlands in ihren Beziehungen zu den entsprechenden Bildungen Russlands* (russ. mit französ. Res.). Bull. soc. Géol. Pet., V, Nr. 3/4. Ref. N.-J. 1887, I, S. 119.
- *Geologische Untersuchungen längs der Eisenbahnlinie Moskau-Windau.* [Russisch mit französ. Zusammenfassung.] Bull. com. Géol. Pétersb., XVII, 1898, S. 297—336.
- Noack. — *Analyse der Herberstainschen Abbildungen des Ur und des Wisent.* Leipzig, Zoolog. Anz. XXVII, 23, S. 749—760.

Noetling, F. — *Die cambrischen und silurischen Geschiebe der Provinzen Ost- und West-Preussen.* Jahrb. Pr. L.-A., 1882, S. 261—324.

— *Beiträge zur Kenntnis der Cephalopoden aus Lehmgesehieben der Provinz Ostpreussen.* Mit 3 Tafeln. Jahrb. Pr. L.-A. 1883. S. 101—135. Ref. N.-J. 1885, II, S. 179.

Nolcken, J. H. W. Baron. — *Lepidopterologische Fauna von Estland, Livland und Kurland.* [Geologie, Hydrologie, Orographie.] Arb. Nat. Ver. Riga, N. F., 2—4, 1868, 1870/1871, S. 1—850.

Nordmann, E. — *Bemerkungen über den Oeselschen Seeschlamm.* Inl. VI, 1841, 18, S. 273—290.

Normann. — *Bemerkungen über den Oesel'schen Schlamm.* Inl. 1840, Nr. 45 u. 46. Kontroverse in Inl. 1841, Nr. 4, 18, 32.

Oettingen, A. von. — *Über eine Auswaschung an Dolomit von der estländischen Küste.* Sitzber. Dorpat, VI, 1881, S. 20.

— H. von. — *Vorläufiger Bericht über die botanischen Ergebnisse der Seenforschung im Sommer 1905.* Sitzber. Dorpat, XIV, 1906, Heft 2.

— *Über die Grundeisbildung in unsern Gewässern.* Korresbl. Riga, XLV, 1907, 9, S. 68—69.

Oppokow, E. — *Nachrichten über die Tiefe der gebohrten Brunnen der Kronbranntweinniederlagen des Europäischen Russland und Sibiriens.* [Russisch.] Ann. géol. et min. Russie, VIII, 1905—1906. [betr. u. a. Wilna, Kowno, Kurland und Minsk.]

— *Der Techelfer'sche Hain-Bohrbrunnen.* [Russisch.] Ann. Min. Russ. VIII, 1, 1906.

Oranowski, O. — *Materialien zur Geographie und Statistik Russlands, gesammelt von Offizieren des Generalstabes.* (Russisch.) Das Gouvernement Kurland. Mit Karte. 1862. Darin: S. 18—28 Geognostischer Überblick von Chr. W. Engelmann.

Osersky, A. von. — *Geognostischer Umriss der nordwestlichen Ehtlands.* 8<sup>o</sup> St. Petersburg 1844. Sonderabdruck aus: Verh. d. Kaiserl. Mineralog. Ges. St. Petersburg, Jahrg. 1844.

— *Bemerkungen über geognostische Verhältnisse und geologische Ereignisse in dem nordöstlichsten Teile von Ehtland.* (Russ. in

- Gorny Journ., 1844, 5 u. 6.) Archiv Russland IV, 1845, S. 487—495.
- Ostwald, E. — *Beeinflussung des Grundwassers durch Hochmoore.* Korrespbl. Riga, 40, 1898, S. 32—38.
- *Über die Entstehung des Langsting-Sees* [Moorstau-see]. Korrespbl. Riga, 41, 1898, S. 7—8.
- W. — *Mitteilungen über Mooreseen.* Sitzber. Dorpat, V, 1880, S. 433—435.
- Pabst, A. — *Die Eisstauungen im Seegatt von der Dünamündung und die zur Beseitigung derselben ergriffenen Massnahmen.* Mitgeteilt auf Grund der dem Börsen-Comité gegebenen Berichte. Rig. Ind.-Ztg. II, 1876, S. 97—100.
- *Das Beresina-Canal-System.* Mit 1 Tafel. Rig. Ind.-Ztg. III, 1877, S. 85—89, 109—112. [Hydrologie der Düna.]
- *Die in den Jahren 1875 bis 1878 ausgeführten Dünaregulierungsbauten.* Mit 1 Tafel. Rig. Ind.-Ztg. V, 1879, S. 113—118, 138—140.
- *Die in den Jahren 1878 und 1879 ausgeführten Dünaregulierungsarbeiten.* Mit einem Situationsplan der Düna von Dahlen bis zur Mündung. Rig. Ind.-Ztg. V, 1879, S. 257—259.
- *Die Dünamündung und das Fahrwasser in derselben während der letzten 2 Jahrhunderte.* Mit 2 Tafeln. Rig. Ind.-Ztg. IV, 1883, S. 85—88.
- *Die in den Jahren 1878 bis 1884 ausgeführten Dünaregulierungsarbeiten.* Mit 2 Tafeln. Rig. Ind.-Ztg. X, 1884, S. 85—88, 98—102.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1886.* Mit 1 Tafel. Rig. Ind.-Ztg. XII, 1886, S. 217—219.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1887.* Mit 1 Tafel. Rig. Ind.-Ztg. XIII, 1887, S. 265—266.
- *Der Windau-Njemen-Canal.* Rig. Ind.-Ztg. XIV, 1888, S. 112—113.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1888.* Mit 1 Tafel. Rig. Ind.-Ztg. XV, 1889, S. 38—40.

- Pabst, A. — *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1889.* Rig. Ind.-Ztg. XV, 1889, S. 204—205.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1890.* Rig. Ind.-Ztg. XVI, 1890, S. 245—246.
- *Die in den Jahren 1885 bis 1890 ausgeführten Dünaregulierungsbauten.* Rig. Ind.-Ztg. XVII, 1891, S. 49—52, 64—66.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1891.* Rig. Ind.-Ztg. XVII, 1891, S. 255—257.
- *Einige Ergebnisse aus den Aufzeichnungen der selbstregistrierenden Pegel bei Riga und Dünamünde [Abflussperiode].* Rig. Ind.-Ztg. XVIII, 1892, S. 109—112.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1892.* Rig. Ind.-Ztg. XVIII, 1892, S. 273—274.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1893 und die zur Erleichterung des Eisganges vorher und während desselben getroffenen Massnahmen.* Mit 1 Tafel. Rig. Ind.-Ztg. XIX, 1893, S. 147—152.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1894.* Rig. Ind.-Ztg. XX, 1894, S. 137—138.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1895.* Rig. Ind.-Ztg. XXI, 1895, S. 244—245.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1896.* Rig. Ind.-Ztg. XXII, 1896, S. 229—230.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1897.* Rig. Ind.-Ztg. XXIII, 1897, S. 109—111.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1898.* Rig. Ind.-Ztg. XXIV, 1898, S. 243—245.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1899.* Rig. Ind.-Ztg. XXV, 1899, S. 217—219.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1900.* Rig. Ind.-Ztg. XXVI, 1900, S. 245—246.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1901.* Rig. Ind.-Ztg. XXVII, 1901, S. 225—226.
- *Ergebnisse aus den Aufzeichnungen der selbstregistrierenden Pegel bei Riga und bei der Dünamündung [Abflussperioden].* Rig. Ind.-Ztg. XXVII, 1901, S. 321—323.

- Pabst, A. — *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1902.* Rig. Ind.-Ztg. XXVIII, 1902, S. 221—223.
- *Das Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1903.* Rig. Ind.-Ztg. XXIX, 1903, S. 313—314.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1904.* Rig. Ind.-Ztg. XXX, 1904, S. 194—195.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Herbst 1904 und Frühjahr 1905.* Rig. Ind.-Ztg. XXXI, 1905, S. 147—149.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1906.* Rig. Ind.-Ztg. XXXII, 1906, S. 259—260.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1907.* Rig. Ind.-Ztg. XXXIII, 1907, S. 269—270.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1908.* Rig. Ind.-Ztg. XXXIV, 1908, S. 300—301,
- *Die Wasserstrasse Riga-Cherson [Hydrologie].* Riga 1909, 80.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1909.* Rig. Ind.-Ztg. XXXVI, 1910, S. 35—36.
- *Der Eisgang und das Hochwasser der Düna im Frühjahr 1910.* Rig. Ind.-Ztg. XXXVI, 1910, S. 182—183.
- E. — *Kleine Nachträge zu von Eichwald's zweitem Nachtrag zur Infusorienkunde Russlands.* Inl. XV, 1850, 12, S. 177—183.
- *Über Heinrich des Letten neuen Hafen auf Oesel.* Inl. 19, 1854, 23, S. 369—373.
- Pacht, R. — *Der devonische Kalk in Livland.* Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. II, 1861,
- Pahlen, Baron von der, A. — *Erwiderung auf Prof. B. Doss' Bemerkungen zu den geologischen Verhältnissen beim Kundaer Gletscherschliff und auf der Insel Kokskär.* Reval 1914, 12 S.
- *Monographie der baltisch-silurischen Brachiopodengattung Orthisina.* Mém. Ac. St. Pétersbourg. Ser. 7, T. 24, Nr. 3, 1877.
- Pander, Chr. H. — *Beiträge zur Geognosie des russischen Reiches.* St. Petersburg 1830.
- *Monographie der fossilen Fische des silurischen System der russisch-baltischen Gouvernements.* St. Petersburg 1856.

- Pander, Chr. H. — *Über die Placodermen des devonischen Systems.* St. Petersburg 1857.
- *Über die Ctenodipterinen des devonischen Systems.* St. Petersburg 1858.
- *Über die Saurodipterinen, Dendrodonten und Glyptolepiden des devonischen Systems.* St. Petersburg 1860.
- Pander, Behrmann, Hennings, Pabst und Malchow. *Über den Maximalwasserstand der Düna bei Riga.* Bericht der Düna-Commission des technischen Vereins. Rig. Ind.-Ztg. VII, 1881, S. 37—38.
- Parrot. — *Essai sur les ossements fossiles des bords du lac de Burtneck en Livonie.* Mém. ac. Pét. Sér. II, Bd. IV, 2, S. 1—94.
- *Rapport sur un second voyage au lac de Burtneck en 1835.* Mém. ac. Pét. III, 1838, 1, Bull. sc. pg. XXV—XXXV.
- *Essai sur les ossements fossiles du lac de Burtneck.* Mém. ac. Pétersb. XVI, III, IV, 1838.
- M. — *Récherches physiques sur les pierres d'Imatra* (Avec 14 pl.). Mém. ac. Pét. Sér. VI, 1840, V, 2, S. 297—426.
- Paschen. — *Beitrag zur Untersuchung der Frage über Hebung der deutschen Ostseeküste.* Stat. Büro, Schwerin 1869.
- Passarge, L. — *Aus baltischen Landen.* Glogau 1878.
- Paucker, G. von. — *Kritiken und Studien.* d) *Das Steingerölle an der baltischen Küste.* Inl. 18, 1853, 8, S. 155—156.
- *Vermessung des Embachs, seines Laufes und seiner Profile, im Sommer 1808.* (Hierzu eine Karte) [o. M.]. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. I, 1854—57, S. 367—426.
- Penck, A. — *Die Geschiebformation Norddeutschlands.* Zeitschr. d. geol. Ges. 31, 1879, S. 117—203.
- Petzholdt, A. M. — *Ein neues brennbares Mineral aus Esthland.* Erdmann's Journ. f. prakt. Chemie LI, S. 112—113, 1850.
- *Ein neues brennbares Gestein in Estland.* Inl., 1850, 32, S. 502—504, Nr. 35, 548—549.
- *Versteinerte Blätter.* [Kalksinter von Fellin.] Inl. XVI, 1851, 37, S. 625—627.

- Petzholdt, A. M. — *Zur Naturgeschichte der Torfmoore*. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. III, 1864.
- *Das Torflager von Awandus im Kirchspiele St. Simonis in Ehstland*. Archiv Dorpat, I. Ser., Bd. III, 1864, S. 1—28.
- *Über Imatrasteine*. Korrespbl. Riga 20, 1874, S. 118—123.
- *Über Silification organischer Körper*. [*Cyathophyllum* aus Kurland mit concentr. Kieselringen]. Korrespbl. Riga 21, 1881, S. 41.
- Pflaum, H. — *Salzgehalt des Rigaschen Meerbusens*. Korrespbl. Riga 39, 1896, S. 108—109.
- Phillippson, A. — *Zur Morphologie des europäischen Russland*. Peterm. Mitt., 45, 1899, S. 270 ff.
- *Landeskunde des europäischen Russlands und Finnlands*. 9 Abb., 7 Textk., 1 lith. Karte. Samml. Göschen, Leipzig 1908.
- Piccard, E. F. — *Beiträge zur physischen Geographie des Finnischen Meerbusens*. XII + 124 S. Kiel, Inaug. Diss. 1903 bei K. Jansen.
- *Beiträge zur physischen Geographie des Finnischen Meerbusens*. 12 + 125 S. Kiel 1906. R. Cordes.
- Pignol, F. — *Fabrication von Presstorf in nächster Nähe Rigas* [bei Sassenhof]. Rig. Ind.-Ztg. II, 1876, S. 212—213.
- Plater-Sieberg, Graf — auf Schlossberg. — *Der Lixnaer Meteorit*. Aus: Allg. deutsche Ztg. f. Russland, Mitau, 28. 7., 1820, Nr. 180 durch Th. v. Grotthuss abgedruckt in Gilberts Annalen der Physik, Bd. VII, 1821, S. 337—342.
- *rzut oka na sklad geognostyczny Inflant*. Wilno 1832.
- *Der Meteorit von Lixna*. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. IV, 1867, S. 33.
- Pompeckj. — *Die Tribolitenfauna der ost- und westpreussischen Diluvialgeschiebe*. Beiträge zur Naturkunde Preussens Nr. 7. Herausgeg. v. d. Königl. phys. ökon. Ges. zu Königsberg. Königsberg 1890, 96 S. mit 6 Taf., 4<sup>o</sup>.
- Possart. — *Statistik und Geographie des Gouvernement Kurland*. 1843.
- *Statistik und Geographie des Gouvernement Estland*. 1846.

- Praesent, H. — *Militärgeographische Skizze der russischen Ostseeküste*. Die Grenzboten (Berlin), Jahrg. 73, 1914.
- Precht, H. — *Die Vegetation der zur Moorversuchstation Thoma gehörenden Moore*. Mitt. Balt. Moorverein, III, 1913.
- Preobrashensky. — *Über einige Vertreter der Familie Psammosteidae Ag.* (Russisch). Sitzber. d. Naturf. Ges. zu Dorpat XIX, 3. 4. 1910.
- Pusirewsky, J. — *Neue Fundorte der Morpholiten in Finland*. [Imatra- und Kugelsandsteine.] Verh. min. Ges., 1862, S. 83—86.
- Quaglio, J. — *Die erratischen Blöcke und die Eiszeit nach Prof. Otto Torell's Theorie*. Mit 1 Karte der nördlichen Eisfluthen in Europa und Amerika. Wiesbaden 1881, 46 S., 80.
- Quenstedt. — *Über Geschiebe der Umgegend Berlins*. [Analogie zwischen Geschieben vom Kreuzberg und dem Jura von Popilany.] Neues Jahrb. 1838, S. 136.
- R. — *Die Brücke über die Aa bei Bilderlingshof und die Uferschutzbauten bei Dubbeln* [Hydrologie, Flussbett]. Rig. Ind.-Ztg., II, 1876, S. 124—126.
- H. R. — *Der See Eim* [Hydrologie]. Inl. XII, 1847, 43, S. 1024.
- R. T. S. — *Bemerkungen über das geognostische Gemälde von Ehstland und Livland*. Karsten's Archiv f. Min., Bd. II, 1830, S. 174—176.
- Ramann, E. — *Wald und Moor in den russischen Ostseeprovinzen*. Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwesen, Berlin 1895, S. 17—30.
- Ramsay, W. — *La transgression de l'ancienne mer glaciaire (la mer de Yoldia) sur la Finlande méridionale*. Fennia, Helsingfors XII, 1896, Nr. 5, S. 42—44.
- *Till frågan om det senglaciala hafvets utbredning i södra Finland*. Mit 1 Karte. Fennia, Helsingfors, XII, 1896, Nr. 5, S. 1—30.
- Rapp, A. — *Flora der Umgebung Lemsals und Laudohns*. Zwei Beiträge zur Flora Livlands. Herausgegeben und mit einer phyto-geographischen Einleitung versehen von Dr. botan. J. Klinge. [Geologie und Hydrographie.] Festschr. Riga 1895, S. 59—160.

- Rathlef, K. — *Orographische Skizze von Liv-, Ehst- und Kurland*.  
Reval 1851, Lindfors Erben (Einladungsschrift zur öffentl.  
Prüfung im Revalschen Gymnasium). Bespr. Inl. 17, 1852, 10,  
S. 185—190.
- *Zur Verständigung in Betreff meiner orographischen Skizze von  
Liv-, Ehst- und Kurland*. Inl. 17, 1852, 13, S. 233—237.
- *Orographische Skizze von Liv-, Est- und Kurland*. Inl. 1852,  
Nr. 10, 13, 16, 20.
- *Skizze der orographischen und hydrographischen Verhältnisse von  
Liv-, Esth- und Kurland, ein geographischer Versuch*. Mit  
einer orogr., einer hydrogr. Karte u. neun Höhenprof. Re-  
val 1852, Kluge und Ströhm, 219 S., 8°. Bespr. Inl. 18,  
1853, 39, S. 817—823, (L. F. Kämtz).
- Raymond, Percy, E. and Twenkoffel, W. H. — *Expedition  
to the Baltic Provinces of Russia and Scandinavia*. 1914.  
Bull. Mus. comper. Zoology Harv. College, 1914.
- *Expedition to the Baltic provinces of Russia and Scandinavia*.  
1914. II. Teil: *The Silurian and High Ordovician of Esthonia,  
Russia and their Faunas* (S. 291—340). Vol. LVI, Nr. 4,  
Geol. Ser. Vol. X, Shaler Mem. Ser. Nr. 3, Juli 1916.
- Razoumovski, G. de. — *Coup d'oeil géognostique sur le nord de  
l'Europe en général et particulièrement de la Russie*. II. éd.  
Berlin 1819, 110 S., 8°.
- Recke, Baron Louis von der. — *Über die Windhose vom 10.  
Mai 1872*. [Abwanderung von Seen.] Sitzber. Mitau, S.  
21/23, 1872.
- Rēdelin, G. v. — *Der Rigasche Strand mit Kemmern*. Riga 1895.
- Rein. — *Die physikalischen und biologischen Eigentümlichkeiten der  
Ostsee*. Sitzber. Niederrh. Ges. f. Natur- u. Heilk., Bonn,  
A., 1899, S. 23—25.
- Remelé, A. — *Über devonische Geschiebe von Eberswalde*. Zeit-  
schr. D. Geol. Ges., XLI, 1889, S. 787.
- Reuter, G. — *Die Beyrichien der obersilurischen Diluvialgeschiebe  
Ostpreussens*. Mit 2 Taf. Zeitschr. D. Geol. Ges., XXXVII,  
1885, S. 621—679. Ref. N. J. 1886, II, S. 124.

- Riemenschneider, J. — *Livländische Najadeen* [Reliktenfauna]. Sitzber. Dorpat, XVI, 4, 1908.
- *Das Genus Anodonta im ostbaltischen Gebiet*. Mit 5 Taf. Korrspbl. Riga 55, 1912, S. 71—89.
- Ritter, W. — *Die Riga-Tuckumer Eisenbahn*. Mit 1 Taf. Rig. Ind.-Ztg., IV, 1878, S. 187—191. [IV. Der Uferschutz bei Dubbeln: Hydrologie.]
- Roemer, F. — *Über die devonischen Fischreste eines bei Birnbaum gefundenen Diluvialblocks von G. Kade*. Jahresber. d. Schles. Ges., 1858, S. 38.
- *Notiz über eine neue riesenhafte Art der Gattung Leperditia in silurischen Diluvialgeschieben Ostpreussens*. Zeitschr. D. Geol. Ges., X, 1858, S. 356—360.
- Rohon, J. V. — *Holoptychius-Schuppen in Russland*. Bull. ac. Pét., I, 1890, S. 1—22.
- *Über untersilurische Fische*. Mit 1 Taf. Bull. ac. Pét., I, 1890, S. 269—277.
- *Über devonische Fische vom oberen Jenissei nebst Bemerkungen über die Wirbelsäule devonischer Ganoïden*. Mit 1 Taf. Bull. ac. Pét., I, 1890, S. 393—410.
- *Zur Kenntnis der Tremataspiden*. (Nachtrag zu den Untersuchungen über: *Die obersilurischen Fische von Oesel*.) Mit 2 Taf. Bull. ac. Pét., IV, S. 201—225, 1895.
- *Weitere Mitteilungen über die Gattung Thyestes*. Mit 1 Taf. Bull. ac. Sér. V, IV, 1896, S. 223—233.
- Rose, G. — *Mineralogisch-geognostische Reise nach dem Ural, dem Altai und dem Kaspischen Meere*. 8<sup>o</sup>, Berlin 1837. [Kalksteine vom Nordrande Livlands = Obersilur.]
- Rosen, Fr. Baron. — *Die chemisch-geognostischen Verhältnisse der devonischen Formation des Dünathals in Liv- und Kurland und des Welikajathals bei Pleskau*. Mit 3 Tab. u. 2 Kt. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. III, S. 105—204, 1864. Karte vom Persethal (ca. 1:6500). Geognostische Karte der Düna (ca. 1:100000).

- Rosen, Fr. Baron. — *Über Stromatoporen*. Inaug.-Dissert., Dorpat 1867. Verh. Mineralog. Ges. St. Petersburg. IV, 1869, S. 1—99.
- *Über die Natur der Stromatoporen und über die Erhaltung der Hornfaser der Spongien im fossilen Zustande*. Mit 11 lith. Taf. u. 12 Holzschn. im Text. Verh. Min. Ges. Pet. Ser. II, Bd. IV, 1869, S. 1—98.
- Rosen, H. v. — *Die Bodenschätze Estlands*. Die Ostsee, Heft 1, S. 9—12, Berlin 1918.
- Rosenpflanze, V. — *Physikalische und ökonomische Beschreibung von Kurland* [unvollendet]. In: Dr. Wilde zu Oberpahlen: Lief- u. Curl. Abh. usw., 1770, S. 89—96.
- Rosenstand-Woeldike, P. — *Das Hochmoor als Wasserspender*. Mitt. liv.-estl. Bur. f. Landeskultur, Jahrb. 1906/07.
- *Das Hochmoor als Wasserspender*. [Entgegnung an K. Ganguus]. B. W. XLIV, 1906, 18, S. 165—167.
- Rothert, W. — *Über die Vegetation des Seestrandes im Sommer 1889*. [Dünenbau, Verlandung.] Korrespbl. Riga 32, 1889, S. 37—45.
- Rücker, C. G. — *Zur Geschichte der Bearbeitung der Spezialcharte von Livland*. Inl. 5, 1840, 12, S. 177—183.
- Rüttimeyer. — *Brief an Graf Sievers betr. Tierreste des Rinnekaln*. Sitzber. Dorpat, IV, 1878, S. 539—544.
- Russow. — *Über die Boden- und Vegetationsverhältnisse zweier Ortschaften an der Nordküste Estlands*. Sitzber. Dorpat, VIII, 1886, S. 93—142.
- *Über den gegenwärtigen Stand eigener, seit dem Frühjahr 1886 wieder aufgenommenen Studien an den einheimischen Torfmooren*. Sitzber. Dorpat, VIII, 1887, S. 305—325.
- Rychlowski, B. — *Materyaly do Hydrologii polskiego i ziem przyleglych*. Warszawa 1917, 738 S. [Bohrungen in Libau, Mitau, Riga, Reval, Katerinen.]
- S. — *Dr. Rathlefs orographische Skizze*. Inl. 17, 1852, 16, S. 293—296.
- *August von Mickwitz †* [Nekrolog]. Korrespbl. Riga 53, 1910, S. 1—2.

- Sachse, J. D. W. — *Über die Wirkung und den Gebrauch der Seebäder etc.* [pg. 187 ff: Grindel über Oesel]. Berlin 1835.
- Sänger, J. K. — *Vorläufiger Bericht über das Studium der Fauna des baltischen Meeres* (russ.). [Diluvial- und Reliktenfauna.] Nachrichten Univ. Moskau, 1870, S. 21—35.
- Salm, R. — *Zur Frage der Wasserversorgung Riga's.* Referat, mitgeteilt in der Discussion über den gleichbetitelten Vortrag von Prof. M. Glassenapp am 2. März 1893. Rig. Ind.-Ztg., XIX, 1893, S. 61—66, 76—78.
- Samson, H. von. — *Die Torfindustrie. Eine Oratio pro silvis.* [Nutzbare Mineralien.] Balt. Monatsschr., 25, 1872, S. 538—569, 651—698.
- Sand, J. D. — *Barometrische Höhenmessungen in Livland.* Jahresverh. Mitau, II, 1822, S. 215—223, 225—236.
- Sapunoff, A. — *Die Düna. Ihre Geographie und Geschichte.* [Russisch.] Witebsk, 1893, 512 S. u. mehr. Karten.
- Sass, A. F. Baron von. — *Untersuchungen über die Niveauerschiedenheit des Wasserspiegels der Ostsee.* Bull. ac. Pét., 1863, VI, S. 257—296.
- *Untersuchungen über die Niveauerschiedenheit des Wasserspiegels der Ostsee.* II. Artikel, S. 65—81, III. Artikel, S. 433—465. Bull. ac. Pét. VIII, 1865.
- Sauer, A. — *Verbreitung einer arktischen Flora in Mittel- und Nordeuropa während der Eiszeit.* Globus LXI, Braunschweig 1892, S. 138.
- Sawrow, M. — *Ptychopyge und Megalaspis: Trilobiten des unter-silurischen Kalksteins des Gouvernements von St. Petersburg.* Mit 1 Taf. Verh. min. Ges. 1857/58, S. 146—147.
- Schamarin, A. — *Über die chemische Zusammensetzung des Brandschiefers von Kuckers.* Sitzber. Dorpat, III, 1870, S. 179—184.
- *Chemische Untersuchung des Brandschiefers von Kuckers.* Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. V, 1874, S. 25—68.
- Scherer, D. A. N. — *Versuch einer systematischen Übersicht der Heilquellen des Russischen Reichs.* [Analyse Lowitz: Baldohn (1801)]. St. Petersburg 1820.

- Schiefner, A. — *Die Karlsinseln bei Reval* [Marmorbrüche].  
Inl. XVII, 1852, S. 150—152.
- *Reval als Wiege electricischer und magnetischer Forschung*. Inl.  
28, 1863, S. 421—422.
- Schiemann, C. — *Über Baldohn*. Mitau 1799, 8<sup>o</sup>.
- *Die Schwefelwasserstoffgas haltenden Quellen zu Barbern und  
Baldohn in Kurland, nochmals untersucht in den Jahren 1816  
und 1817*. Jahresverh. Kurl. Ges., Mitau 1822, S. 75  
bis 93.
- Th. — *Prähistorische Bewohner Estlands*. Ausführliche Be-  
sprechung von C. Grewingk: *Geologie und Archaeologie des  
Mergellagers von Kunda in Estland*. B.-M., 29, 1882, S.  
775—778.
- Schilling, G. Baron. — *Mitteilungen über den am 28. Juni 1872  
beim Dorfe Tennasilm gefallenen Meteoriten*. Mit 1 Taf.  
Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. VIII, 1873, S. 2—20.
- Schindelmeier, J. — *Schlamm aus dem kleinen Spankau'schen  
See und der Muddabucht*. Sitzber. Dorpat, XV, 1906, S. 1  
bis 4.
- Schirren, C. — *Nachrichten der Griechen und Römer über die  
östlichen Küstenländer des Baltischen Meeres. Als Programm  
einer historischen Topographie Livlands und seiner Grenzen im  
Mittelalter*. [Geologische Veränderungen.] Riga Imp. 4<sup>o</sup> u.  
gr. 8<sup>o</sup>, X + 20 S., 1852.
- Schirmacher, E. — *Die diluvialen Wirbeltierreste der Provinzen  
Ost- und Westpreussen*. Inauguraldissertation. Mit 4 Taf.,  
Prof. u. 1 Übersichtskt. Königsberg 1882. Ref. N. J.  
1884, I, S. 114.
- Schmalz. — *Über Ent- und Bewässerung, als das sicherste Mittel,  
den Wohlstand der Russischen Ostseeprovinzen schnell und be-  
deutend zu heben* [Moorgeologie]. Inl. IV, 1839, 16, S. 241  
bis 247.
- Schmidt. — *Die Schlammtäder bei Oesel und Hapsal*. Inl. 17,  
1852, 24, S. 481—482.

- Schmidt. — *Über die devonischen Dolomittonne der Umgebung Dorpats*. Archiv Dorpat, I. Ser., XI, 1857, S. 481—486.
- *Über Analysen der Quellen und Brunnen Dorpats*. Sitzber. Dorpat, II, 1861, S. 7.
- *Über Moorcultur in Livland*. [Analysen von Moor- und Torfböden der Güter Suislep, Randen am Wirzjerw-See und Kiddijerw.] Livl. Jahrb. d. Landwirtsch., Bd. XIV, 1861, Heft 4.
- *Agricultur-chemische Untersuchungen* [Ungulitensandstein von Jamburg-Baltischport mit bis  $36,57\%$   $P_2O_5$ ]. Livl. Jahrb. d. Landwirtsch., XIV, 1861, S. 169—173.
- *Wasserversorgung Dorpats*. Archiv Dorpat, I. Ser., Bd. III, 1863, VIII, 1876.
- *Über Brunnenwasserstandsmessungen in est- und livländischen Städten*. Sitzber. Dorpat, II, 1867, S. 216—227.
- *Das vermeintliche Guanolager zu Kuckers* [Brandschiefer]. B.-M. 7, 1869, Nr. 34.
- *Nekrolog auf C. Grewingk*. Sitzber. Dorpat, VIII, 1887, S. 279—297.
- *Lebensbild des Professors der Mineralogie an der Universität Dorpat, Dr. Constantin Grewingk, † 18./30. Juni 1887*. Verh. Dorpat, XIII (Festschrift), 1888, S. 81—148.
- *Analyse des Wassers aus dem Bohrloch des Domgrabens in Dorpat*. Sitzber. Dorpat, VIII, 1887, S. 358—362.
- *Hydrologische Untersuchungen LI*. Sitzber. Dorpat, IX, S. 11.
- *Der Kangersee in Livland und seine Altertümer*. Sitzber. Mitau 1892, S. 30—33.
- *Reste aus baltischer Urzeit*. »Rigasche Rundschau«, 1898, Nr. 115.
- *Flora der Insel Moon, nebst geographisch-geognostischer Darstellung ihres Bodens*. Archiv Dorpat, Ser. II, Bd. I, 1853.
- *Über geognostische Untersuchungen von Estland und Oesel*. Sitzber. Dorpat, I, 1855, S. 156—158.
- *Über das Silur in Liv-Estland*. Sitzber. Dorpat, I, 1856, S. 203—213.

- Schmidt. — *Untersuchungen über die silurische Formation von Estland, Nordlivland und Oesel.* Mit Karte. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. II, 1858, S. 1—247.
- *Untersuchung über die silurische Formation etc.* Nachträge und Berichtigung. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. II, 1838, S. 465—474.
- u. J. Nieszkowski. — *Über das Silur in Liv- Estland.* Sitzber. Dorpat, I, 1858, S. 277—283.
- *Untersuchungen über die Erscheinungen der Glazialformation in Estland und auf Oesel.* Mit 1 Karte. Bull. ac. Pét. VIII, 1865, S. 339—368.
- *Über Thyestes verrucosus Eichw. und Cephalaspis Schrenkii Pand., nebst einer Einleitung über das Vorkommen silurischer Fischreste auf der Insel Oesel.* Mit 3 Taf. Verh. Min. Ges. Petersb., Ser. II, I, 1866, S. 217—250.
- *Schreiben an den Verein, betreffend die Schrift von S. Lovén; »Om Oestersjön« (über die Ostsee).* Stockholm 1864. Korrespbl. Riga 15, 1866, S. 68—70. [Reliktenseen, arktische Molluskenfauna.]
- *Notiz über neuere Untersuchungen im Gebiete der Glazial- und Postglazialformation in Estland und Schweden.* (in G. v. Helmersen: *Studien über Wanderblöcke.*) Mém. ac. Pét. XIV, 1869, Nr. 7, S. 55—59.
- *Über die Glazialformation in Ehstland.* Mitteilung an Professor H. B. Geinitz. N. Jahrb. f. Min. etc., 1871, S. 918—921.
- *Über die Pteraspiden überhaupt und über Pteraspis Kneri aus den obersilurischen Schichten insbesondere.* Mit 1 Tafel. Verh. Min. Ges. Petersburg VIII, 1873, S. 132—152.
- *Notiz über die Silurformation am Dnjestr in Podolien und Galizien und über Pteraspis Kneri im besondern.* N. Jahrb. f. Min. etc., 1873, S. 169—172.
- *Miscellanea silurica. I. Über die russischen silurischen Leperditionen mit Hinzuziehung einiger Arten aus den Nachbarländern.* Mit 1 Taf. Mém. ac. Pét. XXI, 1873, Nr. 2.
- *Miscellanea silurica. II. Über einige neue und wenig bekannte baltisch-silurische Petrefakten.* Mit 4 Taf. Mém. ac. Pét. 1874, Nr. 11.

- Schmidt. — *Einige Bemerkungen über die podolisch-galizische Silurformation und deren Petrefakten.* Mit 1 Taf. Verh. Min. Ges. Petersburg, X, 1875, S. 1—21.
- *Die geologischen und palaeontologischen Sammlungen der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat.* Sitzber. Dorpat V, 1878, S. 88—89.
- *Über die Entstehung und Richtung der Flüsse Estlands.* [Russ.] Schriften Petersb. Naturf. Ges., X, 4, 1879.
- *Über Cyathocystis Plantinae, eine neue Cystideenform aus Reval.* Verh. Min. Ges. St. Petersburg, XV, 1880, S. 1—7.
- *Revision der ostbaltischen Trilobiten.* Mém. ac. Pét. 1881—1907.
- *Vorläufiger Bericht über die im Auftrage des geologischen Comité's im Sommer 1882 ausgeführten Untersuchungen.* [Russ.] Bull. Com. géol. 1882.
- *On the Silurian (and Cambrian) Strata of the Baltic Provinces of Russia, as compared with those of Scandinavia and the British Isles.* Quart. Journ., 38, 1882, S. 514—536. 1 Karte.
- *Miscellanea silurica. I. Über die russischen silurischen Leperditien etc.* Nachträge. Mit 1 Taf. Mém. ac. Pét., XXXI, 1883, Nr. 5, S. 1—27, 85—88.
- *Miscellanea silurica. III. 2. Die Crustaceenfauna der Eurypteren-schichten von Rotziküll auf Oesel.* Mit 7 Taf. Mém. ac. Pét., XXXI, 1883, Nr. 5, S. 28—85.
- *Vorläufiger Bericht über die im Sommer 1883 ausgeführten Untersuchungen.* [Russ.] Bull. com. géol., 1884.
- *Einige Mitteilungen über die gegenwärtige Kenntnis der glazialen und postglazialen Bildungen im silurischen Gebiet von Estland, Oesel und Ingermanland.* Zeitschr. D. Geol. Ges. XXXVI, 1884, S. 248—273.
- *Blicke auf die Geologie von Estland und Oesel.* B.-M. 32, 1884, S. 579—609, 623—638.
- *Über Dreikanter im Diluvium bei Reval.* N. Jahrb., 1885, II.
- *Einige Mitteilungen über die gegenwärtige Kenntnis der glazialen und postglazialen Bildungen im silurischen Gebiet von Estland,*

- Oesel und Ingermanland.* Zeitschr. D. Geol. Ges., XXXVII, 1885, S. 539—542.
- Schmidt. — *Revision der Trilobiten. 2. Abt. Acidaspiden und Lichiden.* Mit 6 Taf. Mém. ac. Pét., XXXIII, 1885, Nr. 1, II u. 127 S.
- (bearbeitet von Gerhart Holm). — *Revision der Trilobiten. 3. Abt. Illaeniden.* Mit 12 Taf. Mém. ac. Pét., XXXIII, 1885, Nr. 8, II u. 173 S.
- *Kurze Resultatübersicht der im Sommer 1887 in Estland und Livland ausgeführten geologischen Exkursionen.* [Russ.] Bull. Com géol., 1887.
- *Vorläufiger Bericht über die im Auftrage des Geologischen Comité's ausgeführten Untersuchungen längs der Eisenbahnlinie Pskow-Riga.* Bull. Com. géol. Pét., 1887.
- *Über eine neu entdeckte unterkambrische Fauna in Estland.* Mit 2 Taf. Mém. ac. Pét., XXXVI, 1888, Nr. 2, I u. 27 S. (Ref.: N. Jahrb. f. Min., 1888, I, S. 71—73.)
- *Sur les résultats des recherches géologiques, exécutées en 1888.* Bull. com. géol., VIII, 1889, S. 1—5 (Russ. mit franz. Zusammenfassung).
- *Weitere Beiträge zur Kenntnis des Olenellus Mickwitzi.* Bull. ac. Pét., I, 1889, S. 191—195.
- *Vorläufiger Bericht über die geologischen Untersuchungen im Jahre 1889.* [Russ.] Bull. Com. géol., 1890.
- *Bemerkungen über die Schichtenfolge des Silurs auf Gotland.* N. Jahrb. f. Min., 1890, II, S. 249—266.
- *Vorläufiger Bericht über die geologischen Untersuchungen im Jahre 1889.* [Russ.] Bull. Com. géol., 1890.
- *Einige Bemerkungen über das baltische Obersilur in Veranlassung der Arbeit des Prof. W. Dames über die Schichtenfolge der Silurbildungen Gotlands.* Mit 1 Karte. Bull. ac. Pét., N. S. II, 1892, S. 381—400.
- *Über neue silurische Fischfunde auf Oesel.* N. Jahrb. Min., 1893, I, S. 99—101.
- *Über Cephalaspis (Thyestes) Schrencki Pand.* Bull. ac. Pét., IV, 1894, S. 383—390.

- Schmidt. — *Über die Resultate der Sommer-Exkursionen des Jahres 1893 in Estland und auf der Insel Oesel.* [Russ.] Bull. Com. géol., XIII, 1894.
- *Revision der ostbaltischen Trilobiten. 4. Abt. Calymmeniden, Proetiden, Bronteiden, Harpetiden, Trinucleiden, Remopleuriden, Agnostiden.* Mit 6 Taf. Mém. ac. Pét., XLII, 1894, Nr. 5, 93 S.
- *Bericht über v. Rohon: »Weitere Mitteilungen über die Gattung Thyestes«.* Bull. ac. Sér. V, III, 1895, S. LI.
- *Bericht über eine Arbeit von Holm: Über die Organisation des Eurypterus Fischeri Eichw. (russ.).* Bull. ac. Sér. V, VII, 1897, S. XVI.
- *Exkursion durch Estland.* Guide VII: congrès géol. intern., 1897, Nr. 12.
- *Kurze Übersicht der Geologie der Umgebung von St. Petersburg.* Guide des exc. du VII. congr. géol. intern. St. Pétersb., 1892, Heft XIII, S. 1—22, 1 Karte.
- *Referat über: Revision der ostbaltischen silurischen Trilobiten, Abt. 5 (russ.).* Bull. ac. Sér. V, VI, 1897, S. VI.
- *Bericht über eine Arbeit von Koken: Die Gastropoden des baltischen Untersilurs (russ.).* Bull. ac. Sér. V, VI, 1897, S. XXXIX.
- *Revision der ostbaltischen silurischen Trilobiten, Abt. 5 (russ. Referat).* Bull. ac. V. sér. 6, 1897, S. VI.
- *Entwicklungsgeschichte der Ostsee in der postglazialen Epoche nach De Geer.* [Russisch.] Trudy, Ob. Estest., St. Petersburg, XXVIII, 1897, I, Prot. 2, S. 68—71.
- *Revision der ostbaltischen Trilobiten, 5. Abt., Lief. 1, Asaphiden I.* Mém. ac. Pét. VI, 1898—1906, Nr. 11, 45 S.
- *Revision der ostbaltischen Trilobiten, Abt. 5, Lief. 2. Asaphiden II.* Mit 12 Taf. Mém. ac. Pét., XII, 1901, Nr. 8, IV u. 123 S.
- *Bericht über eine Arbeit von Holm: Über die Organisation des Eurypterus Fischeri Eichw. (russ.).* Bull. ac. V. sér. 7, 1897, S. XVI.
- *Vorläufiger Bericht über die geologischen Untersuchungen längs der Schmalspurbahn Reval-Fellin. (Russisch.)* Bull. Com. géol. 1902.

Schmidt. — *Über die neue Merostomenform Stylonurus (?) Simonsoni aus dem Obersilur von Rotziküll auf Oesel.* Mit 1 Taf. Bull. ac. Pét., XX, 1903, S. 99—105.

— *Über den Austritt brennbaren Gases aus einem Bohrloch auf der Insel Kokskär.* Verh. Petersb. Min. Ges., Heft 1, 1903. Prot. Nr. 43. (Russisch.)

— *Revision der ostbaltischen Trilobiten, Abt. 5, Lief. 3. Asaphiden III.* Mit 8 Taf. Mém. ac. Pét., XIV, 1904, Nr. 10, IV u. 68 S.

— *Revision der ostbaltischen Trilobiten, Abt. 5, Lief. 4. Asaphiden IV.* Mit 8 Taf. Mém. ac. Pét., XIX, 1906, Nr. 10, VI u. 62 S.

— *Revision der ostbaltischen Trilobiten, Abt. 6. Zusammenfassung und Schluss.* Mit 3 Taf. Mém. ac. Pét., XX, 1907, Nr. 8, XV u. 104 S.

— *Beitrag zur Kenntnis der ostbaltischen, vorzüglich untersilurischen, Brachiopoden der Gattungen Plectambonites Pand., Leptaena Dalm. und Strophomena Blainv.* Bull. ac. Pét., 1908, S. 717—726.

— K. — *Über die geologischen Verhältnisse Kurlands.* Hierzu eine geologische Übersichtskarte. Sdgen. Mitau, III, 1847, S. 1—7.

— W. — *Die Ostsee. I. Entstehungsgeschichte der Ostsee.* Geogr. Anz., Gotha, VIII, 1907, S. 121—123. Mit 3 Karten 1:15000000.

Schneider, G. — *Der Obersee bei Reval.* M. af. G. Fören i Finland, Helsingfors, VII, 1906, 8 S. (Auch Berlin 1908.)

— *Vorläufiger Bericht über die Untersuchung des Sees Wirzjärw im Jahre 1911* (russisch). Sitzber. Dorpat, XX, 1911.

— *Über Untersuchungen am Wirzjärw [Drumlins].* Korrespbl. Riga, 56, 1913, S. 57.

Schrenck, A. von — *Skizze der Vegetation auf der Insel Hochland im finnischen Meerbusen.* Beitr. Russld., 4, 1841, S. 143 bis 162.

— *Übersicht der Land- und Süßwassermollusken Livlands etc.* Moskau bei Gautier und Monighetti, 1848.

- Schrenck, A. von. — *Übersicht des oberen silurischen Schichtensystems Liv- und Ehstlands, vornehmlich ihrer Inselgruppe.* 1852. I. Theil Geognostisch-geologische Skizze Dorpat, 112 S. (8<sup>o</sup>) + 4 Theses. Bespr. Inl. 18, 1853, 18, S. 901—904 (M. G. v. Paucker).
- Schröter, E. J. — *Des Herrn Eberh. Joh. — Mitglieds und Archivars der St. Petersburgischen freyen ökonomischen Gesellschaft, Nachricht von den Verbesserungen der Moräste des Landgutes Räbowa.* Auswahl St. Petersburg, II, 1793, S. 93—107.
- Schumann, J. — *Geognostische Darstellung von Preussisch-Lithauen, Ost- und Westpreussen.* In: *Die Provinz Preussen. Geschichte ihrer Kultur und Beschreibung ihrer land- und forstwirtschaftlichen Verhältnisse.* Festgabe für die Mitglieder der XXIV. Versammlung deutscher Land- und Forstwirte. Königsberg 1863, S. 65—110, 8<sup>o</sup>.
- *Hebung und Senkung der südlichen Küste des baltischen Meeres.* Neue Preuss. Prov.-Bl., 1864, S. 311, Königsberg.
- Schweder, G. — *Über die Knochenfunde am Burtnecksee.* Korrespbl. Riga, 22, 1877, S. 136—138.
- *Der Salzgehalt des Rigaschen Meerbusens.* Korrespbl. Riga, 24, 1881, S. 26—29.
- *Salzgehalt des Rigaschen Meerbusens II.* Korrespbl. Riga, 25, 1882, S. 41—43.
- *Salzgehalt des Rigaschen Meerbusens III.* Korrespbl. Riga, 26, 1883, S. 68—69.
- *Salzgehalt des Rigaschen Meerbusens IV.* Korrespbl. Riga 27, 1884, S. 46—47.
- *Salzgehalt des Rigaschen Meerbusens V.* Korrespbl. Riga 28, 1885, S. 33.
- *Salzgehalt des Rigaschen Meerbusens VI.* Korrespbl. Riga, 29, 1886, S. 30.
- *Salzgehalt des Rigaschen Meerbusens VII.* Korrespbl. Riga, 30, 1887, S. 30.
- *Zwei Schädel von Bos Pallasii Dekay-Ovibos moschatus fossilis Rut. aus Witebsk.* Korrespbl. Riga, 31, 1888, S. 61—67. Mit 4 Tafeln.

- Schweder, G. — *Über das Mammut, besonders im Balticum.*  
[Verzeichnis der Mammutreste im Rigaer Museum.] Korrespl. Riga, 33, 1890, S. 18—23.
- *Über den Meteoriten von Misshof.* Korrespl. Riga, 33, 1890, S. 25.
- *Über die Veränderungen des Dünabettes bei Riga.* Korrespl. Riga, 35, 1892, S. 51.
- *Über ausgestorbene Tiere* [Belegstücke im Museum Riga]. Korrespl. Riga, 1892. S. 53—54.
- *Über die fossilen Nashornarten Russlands.* Korrespl. Riga, 36, 1893, S. 25—26.
- *Über die Fischfauna des Rigaschen Meerbusens.* Korrespl. Riga, 36, 1893, S. 33—35.
- *Über Schlammvulkane und Inselbildung im Kaukasus und Kaspisee.* [Schwimmende Insel bei Festen.] Korrespl. Riga, 36, 1893, S. 41—42.
- *Über die Sammlungen und Bearbeitungen der baltischen Vögel und Säugetiere.* Korrespl. Riga, 37, 1894, S. 96—100.
- *Die Wirbeltiere der Baltischen Gouvernements, mit Angabe der in den Sammlungen des Rigaer Naturforscher-Vereins vorhandenen Exemplare.* Korrespl. Riga, 37, 1894, S. III/IV und 1—33.
- *Über die magnetische Deklination und Inklination in Riga.* Korrespl. Riga, 38, 1895, S. 87.
- *Über das Erdgas am Eingang zum Kaiserlichen Garten in Riga.* Korrespl. Riga, 39, 1896, S. 83.
- *Über das Mündungsgebiet der kurischen Aa und die Bildung der Jöhnen.* Korrespl. Riga, 39, 1896, S. 64—69.
- sen. — *Über die Arbeit von G. Schweder jun.: Über die Bewegung der Wärme in den oberen Erdschichten bei Riga.* Korrespl. Riga, 40, 1898, S. 83—84.
- u. E. Johanson. — *Über ein aus der Düna gebaggertes Geweihstück von Cervus elaphus und dessen chemische Zusammensetzung.* Korrespl. Riga, 40, 1898, S. 100—101.
- *Meteoriten-Sammlung des Naturforscher-Vereins zu Riga.* Korrespl. Riga, 42, 1899, S. 6—8.

- Schweder, G. jun. — *Bodentemperaturen bei Riga*. Herausgeg. v. Naturf.-Ver. zu Riga, 1899.
- *Die baltischen Wirbeltiere nach ihren Merkmalen*. Riga 1901.
- *Der Rentierfund in Olai und andere baltische Cervidenfunde* [mit 5 Abb.]. Korrespbl. Riga, 49, 1906, S. 17—39.
- *Meteoriten-Sammlung des Naturforscher-Vereins zu Riga*. Korrespbl. Riga, 55, 1912, S. 63—65.
- *Über die Vertreter der Diluvialzeit im Baltikum*. Korrespbl. Riga, 56, 1913, S. 60—61.
- Schweder, G. An. — *August von Mickwitz, ein Nekrolog*. Korrespbl. Riga, LIII, S. 1, 1910.
- Schweizer, G. — *Über die bei der Berechnung der westlichen Gouvernements des russischen Reiches angewandten Methoden*. Bull. phys. Pét., IV, 1845, S. 351—377.
- *Arealbestimmung des Kaiserreichs Russland, mit Ausnahme von Finnland und Polen*. Bull. hist. Pétersb., 1859, XVI, Nr. 24—27, 30—36.
- Scopoli, J. A. — *Einleitung zur Kenntnis und Gebrauch der Fossilien*. Riga und Mitau 1769.
- Seebach, K. von. — *Die Zoantharia perforata der palaeozoischen Periode*. Mit 1 Taf. Zeitschr. D. Geol. Ges., XVIII, 1866, S. 304—310. [Aus den Nachr. d. kgl. Ges. d. Wissensch. Göttingen vom 11. Juli 1866, S. 235, wo die Tafel nicht gegeben werden konnte.]
- Seeck, A. — *Beitrag zur Kenntnis der granitischen Diluvialgeschiebe in den Provinzen Ost- und Westpreussen*. Zeitschr. D. Geol. Ges., XXXVI, 1884, S. 584—628. Ref. N. J., 1885, II, S. 48.
- Seezen, E. L. — *Über die Nachbildung der natürlichen Heilquellen im Allgemeinen, und über die in neuerer Zeit an mehreren Orten des In- und Auslandes errichteten Anstalten zur curmässigen Benutzung künstlicher Mineralwässer*. Inl. 5, 1840, 26, S. 401—406, 27, S. 417—422, 28, S. 433—437, 29, 455—458, 30, 467—474, 31, 481—485, 32, 495—501.
- *Das Schwefelbad Kemmern*. Inl. 9, 1844, 9, S. 129—132.

- Seezen, E. L. — *Analyse des Schwefelwassers von Baldohn*. Inl. 9, 1844, S. 129.
- *Beitrag zur Flora Kemmerns* [Mineralquellen]. Korrespbl. Riga, 15, 1866, S. 112—122.
- u. N. Neese. — *Chemische Analyse des Wassers aus der Düna und aus einem der in Riga befindlichen artesischen Brunnen*. Jubil.-Gabe des Natforsch. Ver. Riga an die kaiserl. Univ. Dorpat z. 50jährigen Jubelfeste am 12. Dezember 1852. 4<sup>o</sup>, Riga, gedr. bei W. F. Häcker, 1852, S. 10—27.
- Sehbert, Rud. — *Botanisches Taschenbüchlein für Sammler in Est-, Liv- und Kurland* [Reliktenflora]. Verlag Fr. Kluge, Reval, 75 Kop., 1899.
- Seidler, H. — *Analyse der »Neuen Badequelle« in Kemmern*. Korrespbl. Riga, 29, 1886, S. 31—36.
- Seidlitz, C. von. — *Der Narowa-Strom und das Peipus-Becken* (nebst einer lithographierten Karte). [Einzugsgebiet!] Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. II, 1861, S. 385—402. [Karte o. M.]
- *Das Generalnivellement Estlands*. Sitzber. Dorpat, III, 1872, S. 321—338, 359—379.
- *General-Nivellement der Inseln Oesel und Moon*. Herausgegeben von der Oeselschen Ritterschaft mit einer hypsometrischen Karte. 77 S., Dorpat 1886.
- Seidlitz-Meyershof. — *Hypsometrische Karte Estlands und Livlands in Staffeln von 100 zu 100 Fuss*. Entworfen nach dem von dem Estländischen landwirtschaftlichen Verein und der Kaiserlichen Livländischen gemeinnützigen und ökonomischen Societät veranstalteten Generalnivellement Livlands. Dorpat 1883.
- Sengbusch, A. von. — *Ein Limonitlager*. Sitzber. Dorpat, XI, 1895, S. 60—66.
- Sieger, R. — *Die Eiszeiten in Finnland*. Ausland, LXV, S. 218—219.
- Siemering. — *Über Bernsteinfunde*. Mitt. Litau. Ges., II, 4, 1885, S. 230—232.
- Siemiradzki. — *Die krystallinischen Geschiebe des Ostbalticums*. Sitzber. Dorpat, VI, S. 177—181, 1881.

- Siemiradzki. — *Basaltgeschiebe in Curland*. Sitzber. Dorpat, VI, 1881, S. 96.
- J. — *Über die Jurabildungen von Popilany*. Sitzber. Dorpat, VIII, 1888, S. 408—412.
- *Über die Fauna der braunen Juraschichten von Popilany in in Schmudien [Litauen]*. Pamiestuik wydz. mat.-przy. ak. Krakowie, XVII, 1890. [Denkschriften der mathemat.-naturw. Abt. der Akademie der Wissenschaften in Krakau.]
- Sievers, C. G. Graf. — *Über Feuersteingeräte vom Ufer des Burtneck-See's (Livland)*. Mit 1 Taf. Verh. Berl. Ges. f. Anthropologie, 1874, S. 182—184.
- *Über die diesjährigen Ausgrabungen am Rinnehügel*. Sitzber. Dorpat, IV, 1878, S. 117—131.
- *Entgegnung an C. Grewingk betr. Rinnekaln*. Sitzber. Dorpat, IV, 1878, S. 406—417.
- Simon, J. F. — *Die Heilquellen Europa's mit vorzüglicher Berücksichtigung ihrer chemischen Zusammensetzung usw.* Berlin 1839, 266 S.
- Sinzow. — *Über die gebohrten und gegrabenen Brunnen der Kronbranntwein-Niederlagen (Gouv. Podolien, Wollhynien, Ljublin, Grodno, Minsk, Wilna, Suwalki, Witebsk, Kowno und Kurland)*. (Russisch.) Verh. russ. kais. min. Ges., Ser. II, Bd. 41, 1903, Bd. 43, 1905, Bd. 45, 1907, Bd. 46, 1908, Bd. 46, 1909, Bd. 48, 1912.
- Sitzka, H. — *Archäologische Karte der Ostseeprovinzen*. Dorpat 1896.
- J. — *Archaeologische Karte von Liv-, Est- und Kurland, im Auftrage der gelehrten estnischen Gesellschaft entworfen*. 1:1 000 000. 2 Bl. à 46,5×46,5 cm. Nebst Verzeichnis archaeologischer Fundorte. 40 S. Dorpat 1896 (Riga, Jonck u. Poliewsky).
- Sivers, A. von. — *Der Kikepere-Soo, eine Wald- und Morastskizze*. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. II, 1859, S. 475—478.
- Graf Jegor von. — *Briefliche Mitteilungen*. 2. *Das unter Randenhof gefundene Geweih einer bei uns ausgestorbenen Hirschart*. Korrespbl. Riga, 14, 1864, S. 74—75 [cf. 12, 1862, Nr. 1, S. 1—2].
- *Vorhistorische Küchenabfälle am Burtnecksee*. Korrespbl. Riga, 22, 1877, S. 76—80.

- Sivers, Graf Jegor von. — *Über schwarzes Eichenholz* [mit Bodenprofilen von Riga]. Korrespbl. Riga, 22, 1877, S. 80 bis 81.
- M. von. — *Die fossilen Verhältnisse der baltischen Provinzen*. Riga, 8<sup>o</sup>, 1903.
- Snell, C. P. M. — *Beschreibung der Russischen Provinzen an der Ostsee*. Jena 1794.
- Sodoffsky, G. — *Aus der Gypsproduktion Livlands*. Rig. Ind.-Ztg., XVI, 1890, S. 37—41, 49—54, 61—64, 76—79. Auch 4<sup>o</sup>, Riga, Comm.-Verl. v. Alexander Stieda, 16 S.
- *Über einige Gipslager Livlands und die Arten dieses Gipses*. Korrespbl. Riga, 1890, S. 36—38.
- *Der Gipsbruch »Dubnjaki« im Pleskauschen Gouvernement*. Rig. Ind.-Ztg., XVII, 1891, S. 16—18.
- *Von Estlands Meerestädten*. [Küsten- und Dünenbau, Glint.] Reval, 8<sup>o</sup>, 1904.
- *Von baltischen Inseln und Küsten*. [Küsten- und Dünenbau.] Reval, 8<sup>o</sup>, 1906.
- S-y [Sodoffsky]. G. — *Aus livländischen und pleskauschen Gipsbrüchen*. B. W. XLIV, 1906, 30, S. 283—285.
- Sommer, A. — *Bericht über eine im Sommer 1880 ausgeführte wissenschaftliche Reise zum Burtnecksee*. Sitzber. Dorpat, V, 1880, S. 409—416.
- *Bericht über das im Sommer 1880 ausgeführte Dragen des Burtneck-See's und einige damit verbundene Beobachtungen*. Sitzber. Dorpat, VI, 1881, S. 48—62.
- *Der Rinne-kaln und seine Bedeutung für die ostbaltische Archäologie*. Sitzber. Dorpat, VI, 1882, S. 391—399.
- Sovétov, S. — *Les élévations de l'eau dans le golfe de Finlande* [russ.]. Mit Karten. Sap. hidrograf., St. Pétersb., XXVI, 1904, S. 187—213.
- Speyer, O. — *Über das Bohrloch von Purmallen*. Zeitschr. D. Geol. Ges., XXIX, 1877, S. 423.
- Spindler, J. — *Beobachtungen über das Aufbrechen und Zufrieren der Meere an Russlands Küsten*. [russisch.] Sap. hidrogr. XIV, 34 S.

- Stackelberg, R. von. — *Die Insel Moon. Eine Skizze aus der baltischen Inselwelt.* B.-M., XLI, S. 436—466.
- Stanevič, C. K. — *Die Seen und Flüsse des Nordwest- oder Lithauischen Gebietes.* [Russisch.] 35 S., Wilna, 1902 bei Minsker.
- Strappani, F. — *Die Windaubrücke bei Goldingen.* [Hydrologie, Flussbett.] Mit 1 Taf. Rig. Ind.-Ztg., III, 1877, S. 49—53.
- Steinhardt. — *Die bis jetzt in preussischen Geschieben gefundenen Trilobiten.* Beiträge zur Naturk. Preussens Nr. 3. Herausgeg. v. d. Kgl. phys.-ökon. Ges. in Königsberg. Königsberg 1874, 8 Bde. mit 6 Taf., 4<sup>o</sup>.
- Stieda, L. — *Karl Ernst von Baer.* Eine biographische Skizze. Braunschweig, 8<sup>o</sup>, 1878.
- *Verzeichnis der Manuskripte, Notizen und Aufzeichnungen des weil. Akademikers K. E. von Baer.* Bull. ac. Sér. V, II, 1895, S. 33—47.
- W. — *Kabelgarn und Steine, zwei Revaler Ausfuhrartikel.* Beitr. Reval, VII, 1/2, 1910, S. 153—208.
- Stoll, F. E. — *Den Strand entlang, Bilder aus dem baltischen Vogelleben* (mit Abb.). Heimst., IV, 1910, S. 241—261.
- Stolley. — *Die silurische Algenfazies und ihre Verbreitung im skandinavisch-baltischen Silurgebiet.* Schr. Naturw. Verein f. Schlesw.-Holst., XI, 1897.
- Storch, H. — *Tableau historique et statistique de l'empire de Russie.* Basle et Paris 1801.
- Strangways. — *Geological Sketch of the environs of St.-Petersburgh.* London 1821.
- W. H. F. — *On outhine of the Geology of Russia, with sketch, to serve as a basis for a geological map of European Russia.* Transact. geol. Soc., II. Ser., Vol. I, 1, London 1822.
- Streiff, R. — *Die geographische Verbreitung der Fische in der Ostsee.* [Chemie des Meereswassers.] Korrespbl. Riga, 53, 1910, S. 25—42.
- Strelbitsky. — *Superficie de l'Europe.* St. Pétersbourg 1882.
- Struckmann, C. — *Über die Verbreitung des Renntieres in der*

- Gegenwart und in älterer Zeit nach Massgabe seiner fossilen Reste unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Fundorte.* Zeitschr. D. Geol. Ges., XXXII, 1880, S. 728—773. Ref. N. J., 1882, II, S. 132.
- Struve. — *Beschreibung der Breitengradmessung in den Ostseeprovinzen Russlands in den Jahren 1821—1831.* 2 Bd., 1831:  
— M. — *Table des positions géographiques principales de la Russie.* Bull. phys. Pét., 1843, I, S. 289—336.  
— *Resultate der in den Jahren 1816—19 ausgeführten astronomisch-trigonometrischen Vermessung Livlands.* Mém. ac. Pét., IV, 1844.  
— *Über den Flächeninhalt der 37 westlichen Gouvernements und Provinzen des Europäischen Russland.* Bull. phys. Pét., IV, 1845, S. 337—351.  
— *Resultate der in den Jahren 1816 bis 1819 ausgeführten astronomisch-trigonometrischen Vermessung Livlands (mit 1 Karte und 1 Plan).* Mém. Pét. Sér., VI, Bd. VI, 1, 1850, S. 1—86.  
— H. — *Über die Mächtigkeit der untersilurischen Tonschicht in St. Petersburg.* Schreiben an den Akademiker G. von Helmersen. Bull. ac. Pét., VI, 1863, S. 4—9.
- Stuckenburg. — *Hydrographie des russischen Reiches.* 6 Bde. St. Petersburg, 1844—49.  
— A. — *Das devonische Bassin des europäischen Russlands. I. Systemat. Verzeichnis der Thiere und Pflanzen mit Angabe ihrer vertikalen und horizontalen Verbreitung.* (Russisch.) Arbeiten (Trudy) Naturf. Ges. St. Petersb., IX, 1878, S. 447—493.
- Sukatscheff. — *Über die Torfmoore des russischen Seegebietes.* Ber. d. biolog. Süßwasserstation d. Kais. Naturf. Ges. zu St. Petersburg, Bd. VI, 1906.
- Suquet et Fontaine. — *De la mer Baltique à la mer Caspienne. Une voie de navigation de 400 Kilomètres.* [S.-A. aus: Annales des ponts et chaussées.] Paris 1900, Libr. Vve Dunod et Cie.
- Swiecicki, A. — *Descriptio topographica Ducatus Masoviae. Varsoviae 1634.* Bei: Mizlerus de Kolof: *Historiarum Poloniae et Magniducatus Lithuaniae Scriptorum Collectio Magna.* Warschau, Bd. I, 1759, S. 484 ff.

- Taube und Andere. — *Diskussion zum Vortrag von G. Thoms über baltische Torfarten.* [Thüringshof und Kurtenhof.] Rig. Ind.-Ztg., II, 1876, S. 34—35.
- Taubert, J. von. — *Von Aufsuchung der Brunnen und Quellen.* Abh. Oek. Pet., Tl. I, 1767, S. 32—44.
- Thiem, A. — *Bericht über die neuen Bezugsquellen zur Wasserversorgung der Stadt Riga.* Riga 1883.
- Thilo, O. — *Die Pflege der Naturdenkmäler.* Arb. I. Balt. Historikertag, Riga 1908.
- Thoms, G. — *Beitrag zur Kenntnis baltischer Torfarten. I. Kurtenhof bei Riga. II. Analysen vieler Fundorte in Kurland, Livland und Estland.* Rig. Ind.-Ztg., II, 1876, S. 25—27, 39—42.
- *Das Wasser in der Bierbrauerei. IV. Wasseruntersuchungen, ausgeführt im Laboratorium der Versuchsstation [am Polytechnikum zu Riga].* Rig. Ind.-Ztg., III, 1877, S. 171—175. [50 baltische Wasseranalysen.]
- *Über die Ackerböden Peterhofs.* (Ref.) Rig. Ind.-Ztg., VII, 1881, S. 57.
- *Über Erdstürze in geringem Umfang in Birsen in Kurland.* Korrespbl. Riga, 27, 1884, S. 21.
- A. — *Die Bonitierung der Kulturböden auf naturwissenschaftlich-statistischer Grundlage.* Korrespbl. Riga, 30, 1887, S. 16—18.
- Thoulet, J. — *L'océanographie de la mer baltique.* Nouvelles Géographiques, Paris, IV, S. 188—190.
- Tidebühl, A. von. — *Die Insel Oesel.* Aus dem Januarheft des Journ. des Minist. der inneren Angelegenheiten. Inl. 18, 1853, 16, S. 321—325, 17, S. 337—344, 50, S. 1045—1052, 51, S. 1068—1074.
- Tiefen. — *Die — der Ostsee.* Deutsche Rundschau f. Geogr. u. Stat., Wien, XVII, 1895, S. 271—272. Mit 1 Karte 1:5600000.
- Tielemann, G. — *Einiges zur Geschichte der Rigischen Wasserkunst, nebst einer kurzen Beschreibung derselben.* Inl. XI, 1846, 14, S. 321—330.
- Toll, E. von. — *Vorläufiger Bericht über die Untersuchungen in Kurland und im Gouvernement Kowno.* [Russ.] Bull. Com. géol. Pét., 1892.

- Toll, E. von. — *Geologische Forschungen im Gebiete der Kurländischen Aa* (mit einem Anhang, Dr. Gunnar Andersson's Verzeichnis der Glazialpflanzen von Titelmünde enthaltend). Sitzber. Dorpat, XII, 1898, S. 1—33.
- *Bericht über die Tätigkeit des Geologischen Comité's für das Jahr 1898*. [Russ.] Bull. Com. géol. Pét., XVIII, 1899.
- Tornquist, A. — *Die Feststellung des Südwestrandes des baltisch-russischen Schildes und die geotektonischen Zugehörigkeit der ostpreussischen Scholle*. Mit 1 Abb. Schr. phys.-oek. Ges. Königsb., 49, 1908, Heft 1, S. 1—12.
- *Die Tektonik des tieferen Untergrundes Norddeutschlands*. Sitzber. Akad. Wiss., Phys.-mat. Kl., 38, 1911, S. 822—836.
- *Die Tektonik Deutschlands und die Beziehung geophysikalischer Verhältnisse und der Ausbreitung der Erdbebenbewegung zu dieser Tektonik*. Zeitschr. d. D. Geol. Ges., 64, 1912, Monatsber. S. 466—475.
- Trautschold, H. — *Über vermeintliche Dendrodonten*. Mit 3 Taf. Zeitschr. D. Geol. Ges., 41, 1889, S. 621—634.
- Trautvetter, von. — *Erklärung mehrerer in den Russischen Ostseeländern vorkommenden Orts-, Fluss- und Volksnamen*. Inl., 1848, Nr. 40, 48, 50, 51.
- Treffner, E. † — *Untersuchungen livländischer Torfmoore*. Sitzber. Dorpat, VI, 1881, S. 20—25.
- Triebe, W. Ch. — *Ökonomisch-technische Flora für Liv-, Est- und Kurland*. Riga 1805.
- Tschaikowsky. — *Beschreibung der Staraja Russaer Saline*. Bergjournal (russ.), 1825, IV.
- u. Warwinsky. — *Über die Soolquellen des Nowgorod'schen und Pskow'schen Gouvernements*. Bergjournal, 1826, XI, S. 39—48.
- Twenkhofel, W. H. — *The Silurian and High Ordovician Strata of Esthonia, Russia and their Faunas*. Mus. comp. Zoology Harvard College, Vol. LVI, 4, Géol. Ser. X. Shaler Mem. Ser. Nr. 3, 1916.
- Ulprecht, E. W. — *Beschreibung einer Reise von Riga nach dem*

- Gute Hinzenberg in dem Rigischen Kreise und Allaschen Kirchspiele.* [u. a. Versinkender Bach.] Inl., XII, 1847, 8, S. 153—159, 9, S. 177—184.
- Ungern-Sternberg, Th. von. — *Über den Kirna'schen Baustein.* Inland, 1853, Nr. 11.
- Vegesack, von. — *Die wichtigsten Torfarten, ihre Struktur und ihre praktischen Eigenschaften.* Mitt. balt. Moorverein, II, 1911.
- *Der Aufbau der Moore in den Grenzen der Moorversuchstation Thoma.* Mitt. balt. Moorverein, III, 1913.
- Vessélovsky. — *Compte-rendu général sur le vingt-sixième concours des prix Démidof.* Darin Gutachten von F. Brandt über: Chr. H. Pander, *Monographie der fossilen Fische des silurischen Systems der russisch-baltischen Gouvernements.* St. Petersburg 1836, Bull. phys. Pét., XVII, 1859, Supl. I.
- Virchow. — *Über ältere Graeber in Livland.* Verh. Berl. Ges. Anthropologie, 1877, S. 255—259.
- Volborth, Alex von. — *Über die Arme der bisher zu den armlosen Crinoiden gezählten Echino-Encrinen.* Mit 1 Taf. Bull. phys. Pét., III, 1845, S. 91—96.
- *Über die russischen Sphaeroniten, eingeleitet durch einige Betrachtungen über die Arme der Cystideen.* Verh. min. Ges., 1845/46, S. 161—198.
- *Über einige Russische Trilobiten.* Verh. min. Ges., 1847, S. 1—16.
- *Über die Crotaluren und Remophuriden.* Ein Beitrag zur Kenntnis der russischen Trilobiten. Mit 1 Taf. Verh. min. Ges., 1857/58, S. 126—145.
- *Über Baerocrinus, eine neue Crinoidengattung aus Estland.* Mit 1 lithogr. Taf. Bull. ac. Pét., VIII, 1865, S. 177—181.
- *Über Schmidtia und Acritis, zwei neue Brachiopodengattungen.* Verh. min. Ges. Pet., Ser. II, IV, 1868, S. 208—217.
- W—r. — *Muthmassliches Vorkommen von goldhaltigem Sand an der Küste von Ehstland.* Inl., 9, 1844, 24, S. 373—375.
- *Schiffbarmachung des Windaustroms im Jahre 1631.* Inl., 9, 1844, 28, S. 441—442.

- Wagner. — *Der Meteoritenfall zu Nerft am 12. April 1864.*  
Sitzber. Mitau, 1864, S. 21—22.
- Wahl, E. von. — *Die Süßwasserbivalven Livlands.* [Diluvial-  
und Reliktenfauna.] Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. I, 1855.
- Wahl-Addafer, E. von. — *Einiges über die Ackerböden der  
Landschaft Oberpahlen in Grundlage der Bonitierungsarbeiten  
und an der Hand einer Spezialkarte.* B. W., XLV, 1907,  
17, 133—137.
- *Die Pähle.* Versuch einer geographisch-geologischen Flusskizze.  
B. W., XLV, 1907, 48, S. 402—405. Mit einer Kartenskizze  
[Verbreitung und Stufenbildung des Devons und Silurs].
- Wald. — *Bemerkungen über den neugebildeten Sandstein in Preussen.*  
Neue Preuss. Prov.-Bl., 3. Folge, IV, Königsberg 1859,  
S. 305—310, 8<sup>o</sup>.
- *Neubildung von Sandstein am Piesafusse bei Wartenburg in O/Pr.*  
Amtl. Ber. der 35. Vers. deutscher Naturforscher u. Ärzte  
in Königsberg. Königsberg 1860, S. 61.
- Waldmann, F. — *Zur Geschichte des Bernsteins.* B. M., 29,  
1882, S. 192—220.
- Wangenheim von Qualen. — *Der Krater bei Sall auf der Insel  
Oesel.* Korrespbl. Riga, III, 1849.
- *Nachträgliche Bemerkungen über den Explosionskrater bei Sall.*  
Korrespbl. Riga, III, 1849, 11.
- *Die schwimmende Insel auf dem Gute Festen in Livland.* Kor-  
respbl. Riga, IV, 6, 1850/51.
- *Über eine säkuläre langsame Fortbewegung der erratischen Blöcke  
aus der Tiefe des Meeres aufwärts zur Küste durch Eisschollen  
und Grundeis. Beobachtet an der Küste Livlands.* Korrespbl.  
Riga, V, 1851/52, Nr. 6/7.
- *Über Fortbewegung der erratischen Blöcke.* Bull. Mosc., 1852,  
S. 227—251.
- *Studien über die Bildung der Stein- und Braunnöhle aus vorweltlichen  
Torf- und Tiefmooren.* Korrespbl. Riga, 13, 1863, S. 130—136.
- *Bemerkungen (bei Vorzeigung eines fossilen Mammuthzahnes).*  
Korrespbl. Riga, 14, 1864, S. 62—64.

- Wansowitsch. — *Geognostische Übersicht über die Gouvernements Kur- und Livland.* [Russ.] Bergjournal, Pet. 1827, VIII, S. 33—59.
- Warnstorf, C. — *Einige Beiträge zur Kenntnis und Verbreitung der Laub- und Torfmoose in den baltischen Provinzen Russlands.* Sitzber. Dorpat, X, 1895, S. 425—429.
- Wasmut, P. — *Tabellarische Naturgeschichte der Säugetiere in den Ostseeprovinzen.* Reval 1908.
- Watson, K. F. — *Über einen unterirdischen Bach in Kurland.* Jahresverh. Mitau, I, S. 69—70, 1819.
- *Orographische Skizze von Kurland.* Mit 1 Taf. Jahresverh. Mitau, I, 1819, S. 198—201.
- *Hydrographische Skizze von Kurland.* Jahresverh. Mitau, II, 1822.
- *Darstellung der historischen Wichtigkeit der Gegend zwischen Libau und Tilsit.* Jahresverh. Mitau, II, 1822, S. 291—295.
- Weisse, J. J. — *Die Diatomaceen des Badeschlammes von Arensburg und Hapsal, wie auch des sogenannten Mineralschlammes der Soolen-Badeanstalt in Staraja-Russa.* Bull. acad. Petersb., I, 1859, S. 550—553.
- Welz, von. — *Über die Wirkung und Anwendung der Soolquellen zu Staraja Russa.* 8°, Petersburg 1843.
- Wenjukow, P. — *Die Ablagerungen des devonischen Systems im europäischen Russland.* [Russ.] St. Petersburg, 8°, 302 S., 1884. Ref. N. Jahrb. f. Min. etc., 1885, I, S. 267—269.
- Westberg, G. — *Über eine botanische Ferienreise (1898) in das Gouvernement Kowno (Kreise Ponewesh und Schaulen).* Korrespbl. Riga, XLIII, 1900, S. 146—
- Weygand. — *Curiosa Curonica.* Suppl. 3, S. 34—37, 4, S. 64—65 in: Joh. Kanold, *Sammlung von Natur- und Medizin-, wie auch hierzu gehöriger Kunst- und Literaturgeschichte etc.* Budissin (Bautzen) 1728—1729.
- Wichmann. — *Darstellung der russischen Monarchie nach ihren wichtigsten statistisch-politischen Beziehungen.* Leipzig 1813.
- Wilckens, S. — *Zur Geschichte des europäischen Urochsen.* Landwirtsch. Jahrb., Berlin, XIV, 1885.

- Wilde. — *Lief- und Curländische Abhandlungen von der Landwirtschaft* [Pedologie, Moore]. Oberpahlen 1770.
- Wimann. — *Über die Bornholmer Schicht im mittelbaltischen Silurgebiet*. Bull. geol. Inst. Upsala, 1901.
- Winckler, H. — *Die Schmidtsche Charte von Esthland*. Inl., 10, 1845, 5, S. 75—78, 6, S. 89—95.
- C. — *Literatur- und Pflanzenverzeichnis der Flora baltica*. Arch. Dorpat, I. Ser., VII, 1877.
- Winkelmann, E. — *Bibliotheca Livoniae historica*. Berlin 1878, Heidmann'sche Buchhandlung.
- Winkler, H. von. — *Die bei der estländischen Küste belegene Gasquelle auf Kokskär*. Chemiker-Ztg., 1905, Nr. 49, S. 669—670.
- Wittrock, von. — *Wanderbilder vom estländischen Strande* (mit Abb.). [Küstenbau.] Heim. St., II, 1906, S. 350—438.
- Wöldike, P. R. — *Das Hochmoor als Wasserspender*. Mitt. liv-estl. Bureau f. Landeskultur, Jahrb. 1906/07.
- Woskressensky, A. — *Untersuchungen über die in Russland vorkommenden Brennmaterialien des Mineralreiches*. Bull. phys. Pét., IV, 1845, S. 373—
- Wrede, E. F. — *Geologische Resultate aus Beobachtungen über einen Teil der südbaltischen Länder*. Halle 1794, 204 S. mit 1 Taf., 8<sup>o</sup>.
- *Geognostische Untersuchungen über die südbaltischen Länder, besonders über das untere Odergebiet, nebst einer Betrachtung über die allmähliche Veränderung des Wasserstandes auf der nördlichen Halbkugel der Erde und deren physischen Ursachen*. Berlin 1804, 132 S. mit 1 Taf., 8<sup>o</sup>.
- Wretzke, J. C. — *Bemerkungen über die Gewässer der Ostseeküste und die Beschaffenheit des Bodens im Königreich Preussen*. Königsberg 1829, 4<sup>o</sup>.
- *Bemerkungen über die lithauischen Niederungen, der sich durch dieselben ziehenden Wasserläufe, welche zum Teil die grosse Wasserstrasse von Königsberg nach Polen und Russland bilden und über die Entstehung und Unterhaltung der Bedeichung der Ströme, zum Schutz der Niederungen vor Überschwemmungen*. Preuss. Prov.-Bl., VI, Königsberg 1832, S. 28—51.

- Wysogorsky. — *Zur Entwicklungsgeschichte der Brachiopodenfamilie der Orthiden im ostbaltischen Silur.* Zeitschr. d. Geol. Ges., 1900, 2.
- Zaddach, G. E. — *Beobachtungen über das Vorkommen des Bernsteins und die Ausdehnung des Tertiärgebirges in Westpreussen und Pommern.* Zeitschr. f. B., H.- u. S.-Wes. im pr. St., XVIII, 1870, S. 163—178 [s. 176: Kurland].
- Zittel, K. A. — *Studien über fossile Spongien.* Abh. bayr. Akad. Wissensch., II. Kl., XIII, I. Teil 1877, II. Teil 1878.
- u. J. V. Rohon. — *Über Conodonten.* Sitzber. kgl. bayr. Akad. Wissensch., 1886/1888, S. 108—136.
- Zoepffel. — *Bemerkungen über den Oesel'schen Seeschlamm.* [Gegen Nordmann.] Inl., VI, 1841, 4, S. 45—49.
- *Der Oesel'sche Seeschlamm.* Inl., VI, 1841, 32, S. 505—513.
- Zur Mühlen, M. von. — *Mitteilungen über die Seen von Tilsit, Alt-Waimel und Schreibershof.* Sitzber. Dorpat, XVII, 1908, S. 97—113.
- *Die Raugé'schen Seen.* Sitzber. Dorpat, XVII, 1908, Heft 3/4.
- *Flüsse und Seen. Fischerei-Verhältnisse der Süßwasser in Estland.* [Für Hydrologie und Morphometrie sehr wichtig! Diluvium.] B. W., XXXVI, 1898, S. 209—213, 223—226, 236—242, 245—249.
- *Über den Spankau'schen See.* [Mit 1 morphometr. Karte in 4<sup>o</sup> o. M.] B. W., XLII, 1904, S. 112—115.
- *Beschreibung der von mir im Sommer 1904 untersuchten Gewässer [I. Burtneck-see; II. Die Gewässer des Kreises Pebalg].* B. W., XLIII, 1905, S. 44—48.
- *Über Sauerstoffuntersuchungen nebst Beschreibung und bildlicher Darstellung eines selbst konstruierten Apparates zur Entnahme des Wassers aus grösseren Tiefen.* [Seenkunde, Diluvium, Morphometrie.] Mit 1 Taf. B. W., XLIII, 1905, S. 71—73 u. 164—168 u. Sitzber. Dorpat, XIV, Heft 2, 1905.
- *Zur Entwicklungsgeschichte des Spankau'schen Sees wie auch einiger anderer Seen in der Umgebung Dorpats.* [Mit 1 Karte (8<sup>o</sup>) 1:10400: Schlammtiefen u. 1 Karte (4<sup>o</sup>) 1:9500: Wasser-

- tiefen.] B. W., XLV, 1907, 4, S. 25—29 u. Sitzber. Dorpat, XV, Heft 3, 1906.
- Zur Mühlen, M. von. — *Das Werden und Vergehen unserer Landseen*. B. M., 1906, Nr. 5.
- *Über die Vegetation des Sees Suurjear und einige Bohrproben aus dem Sadjärew'schen See*. Sitzber. Dorpat, XVI, 1907, S. LXXXII—LXXXIII.
- *Der Kehrimois-Uhlfeld'sche See*. Mit Karte [s. w. Dorpat]. B. W., XLIX, 1911, S. 172—174 u. Sitzber. Dorpat, XIX, Heft 3 u. 4, 1910 (russisch).
- *Der Sadjerw'sche See*. Mit 1 Karte doppelt-4<sup>0</sup>. B. W., XLIX, 1911, 32, S. 325—328. Sitzber. Dorpat, XIX, Heft 3 u. 4, 1910 (russisch).
- L. von — *Der Soiz-See*. Sitzber. Dorpat, XVIII, 1910, Nr. 2/3.
- *Über die Grenzen der silurisch-devonischen Formation in Nordholland*. Korrespbl. Riga, 55, 1912, Anh. S. 25—26.
- *Der geologische Aufbau Dorpats und seiner nächsten Umgebung*. a) Deutsch: Sitzber. Dorpat, XXI, 1912. b) Russ.: Abh. d. Univ. Jurjew. Dorpat 1913.
- *Der Pakkas-See in Estland. Zur Entstehungsgeschichte der Hochmoorseen*. Abh. Kgl. Pr. Geol. Landesanst., N. F., Heft 78, 1916.
- *Zur Geologie und Hydrologie des Wirzjew-Sees*. Mit 4 Taf. u. 1 Karte 1:200000. Abh. Kgl. Pr. Geol. Landesanst., N. F., Heft 83, 1918.

## B. Karten-Verzeichnis.

### Verzeichnis von Karten und ihrer Literatur, von Führern und Exkursionsberichten.

- Adelung, F. von. — *Über die älteren ausländischen Karten von Rußland.* Beitr. Rußld., 4, 1841, S. 1—52.
- Åhlön (Pargas) — *Karte der Insel* [geologisch]. Masstab 1 : 62000, Gr. 13,7—14,5 cm. Lith. v. C. Schulz in Dorpat (zu A. Kuhlberg, Insel Pargas etc., 1868).
- Anonymus (Stueck) — *Darstellung der landwirtschaftlichen Verhältnisse in Esth-, Liv- und Curland.* Mit einer Charte. Leipzig, Verl. v. O. Wigand. XXVIII + 340 Seiten in 8<sup>o</sup>, 1845. Bespr. Inl. 10, 1845, 36, S. 627—628.
- *Nouvel itinéraire à l'usage des voyageurs et des personnes, qui visitent les bains de Reval, Hapsal et des environs.* St. Pétersbourg 1847. Impr. du Journal de St. Pét. Bespr. Inl. XII, 1847, 42, S. 1008—1010.
- *Über einige Kurland angehende Land- und Seekarten.* Inl. XIII, 1848, 31, S. 653—655; 32, 677—684.
- *Hydrographische Untersuchungen im nördlichen Teile der Ostsee, im baltischen und finnischen Meeresbusen in den Jahren 1898—1904.* V+45 und 144 S. Mit 2 Karten. Helsingfors, 1907. Leipzig, W. Engelmann.
- (Gräfin von Medem, geb. Freiin v. Löwenstein?) — *Leitfaden für die Spaziergänger an den Dünenküsten.* 8<sup>o</sup> Mitau, bei Steffenhagen. 15 S., 1851.
- Baer, K. E. von. — *Über ein neues Projekt, Austern-Bänke an der Russischen Ostseeküste anzulegen und über den Salzgehalt der Ostsee in verschiedenen Gegenden.* (Mit einer Karte, welche

- den Salzgehalt der Ostsee in verschiedenen Gegenden anzeigt.)  
Bull. ac. Pét. IV, 1862, S. 17—47, 119—149.
- Behr, F. M. — *Zur Kenntniss der balneologischen Verhältnisse Kurlands.* (Mit Ausnahme der See- und Strandbäder.) Zeitschr. f. Balneolog., Klimatologie und Kurort-Hygiene. X. Nr. 9 u. 10. Berlin u. Wien 1917—18, S. 55—66. M. 2 Textfig.
- Berendt, G., Jentzsch u. Wahnschaffe, F. — *Die südbaltische Endmoräne.* o. M. Tfl. XII, Jahrb. L.-A. 1887.
- Berghell, H. — *Bidrag till kännedom om södra Finlands kvartära nivå förändringar.* Mit 1 Karte 1:400 000. Fennia, Helsingfors XIII, 1896, Nr. 2, S. 1—60. Bull. Com. géol. finl., 1896, Nr. 5, 64 S. und 1 Karte.
- Bertrand, M. — *Les excursions du VII. congrès géologique international en Russie.* Bull. soc. géol. France, Ser. 3, XXV, 1897, S. 705—723.
- Bielenstein, A. — *Reiseskizzen aus dem Oberlande.* [Orographie] B.-M. 20, 1882, S. 569—590, 611—644, 706—743.  
— *Eine Fahrt nach Rumô im Rigaischen Meerbusen.* Mit 2 Karten. Globus, Braunschweig, LXXI, 1897, S. 101—107.
- Rodenkarte von Litauen und Kurland.* 1:500 000. Berlin 1917.
- Bühler, Ed. — *Karte von Kurland und einem Theile der angrenzenden Gouvernements Livland und Litthauen.* Sr. Exc. dem Hasenpothschen Oberhauptmann Landrath und Staatsrath Herrn Baron von Raff, Ritter pp. hochachtungsvoll gewidmet. Berlin 1848, Verlag Carl Heymann.
- Buschhof in Kurland, Meteorstein-Fall bei* —. Masstab 1:126 000, Gr. 5,8×11,2 cm. Lith. C. Schulz (zu C. Grewingk u. C. Schmidt, 1864).
- Carte géologique internationale d'Europe.* 1:1 500 000. Blatt D III.  
*Charte der silurischen Formation von Ehstland, Nord-Livland und Oesel.* Masstab von 60 Werst. Gez. von F. Schmidt. Gr. 18×32,5 cm. Lith. Anstalt von G. Reubke, Berlin, (zu Fr. Schmidt, Silur, 1861).
- Credner, R. — *Über die Entstehung der Ostsee.* Geogr. Z. Leipzig I, 1895, S. 537—556. Mit 1 Karte 1:820 000.

- Credner, R. — *Über die Entstehung der Ostsee*. Begleitwort zu der Tiefenkarte der Ostsee. Jahresber, Geogr. Ges. Greifswald, VI, 1896, 1, S. 64—94. Mit 1 Karte 1:8200000.
- Daubrée. — *Note accompagnant la présentation, au nom des auteurs, de la Carte géologique de la Russie d'Europe*. C.-R. Ac. Sc. Paris 116, p. 1496—1498.
- Delitzsch, O. — *Norddeutsche Ebene: die ehemaligen Stromläufe*. Maßstab 1:6750000. In Delitzsch, O., *Deutschlands Oberflächenform*. Versuch einer übersichtlichen Darstellung auf orographischer und geologischer Grundlage. 8<sup>o</sup>, Breslau 1880.
- Dokutschajef, W. — *Bodenkarte des europäischen Russlands*. St. Petersburg 1900. Masstab 1:2<sup>2</sup>/<sub>3</sub> Mill. (Russisch m. deutscher u. franz. Erklärung.)
- Dorpat, *Hydrognostische Karte der Stadt*. Von Prof. Dr. C. Schmidt, 1863. Masstab 1:6666, Gr. 45×34,7 cm. Lith. v. L. Höflinger, Dorpat (zu C. Schmidt, Dorpat etc., 1864).
- Doss, B. — *Das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober 1904 in seinen Wirkungen innerhalb der russischen Ostseeprovinzen und des Gouvernements Kowno*. Mit 1 Karte (o. M.) Korrespbl. Riga 48, 1905, S. 249—301.
- *Die Erdstöße in den Ostseeprovinzen im Dezember 1908 und Anfang 1909*. Mit 4 Situationsskizzen. Korrespbl. Riga 53, 1910, S. 73—108.
- *Die postglaciale Hebung des Rigaer Strandes mit einem Beitrage zur Kenntnis des Torfschiefers*. Korrespbl. Riga 40, 1898, S. 163—181. Mit 3 Textzeichnungen und 1 Kärtchen 1:42000. Anh. vgl. Früh, *ibid.*, S. 182—185.
- *Inselbildung und Verwachsung von Seen in Lirland unter wesentlicher Beteiligung koprogener Substanz*. Mit 4 Textzeichnungen und 1 Karte 1:126000. Korrespbl. Riga 40, 1898, S. 186—202.
- *Über die Äsar von St. Matthiae in Lirland*. Mit 1 Tafel: Karte des Äs von Pikal 1:25000. Korrespbl. Riga 38, 1895, S. 126—134.
- *Über die geologischen Aufschlüsse einiger Tiefbohrungen in Windau*. Mit 1 Lagerplan 1:40000. Korrespbl. Riga 51, 1908, S. 73—91.

- Doss, B. — *Über die im Jahre 1783 bei Schlock in Lieland erfolgte Bildung einer Einsturzdoline. Mit 1 Lageplan 1:4200. Korrespbl. Riga 51, 1908, S. 61—72.*
- *Über die Möglichkeit der Erbohrung von Naphtalagerstätten bei Schwarden in Kurland. Mit Karte. Korrespbl. Riga 43, 1900, S. 157—212.*
- *Über die Natur der in den Ostseeprovinzen vorgekommenen Erdbeben. Mit 1 Karte 1:6500: Die Umgegend von Klauenstein. Korrespbl. Riga 40, 1898, S. 147—162.*
- *Über die Richtungsumkehr einer Dünenwanderung bei Schlock in Lieland. Mit Kärtchen 1:126000. Korrespbl. Riga 42, 1899, S. 1—5.*
- *Über eine selbst hergestellte Bodenkarte von Lirland. Korrespbl. Riga 39, 1898, S. 80.*
- *Über ein unbeachtet gebliebenes Beben in Estland. Mit 1 Textkarte 1:150000. Korrespbl. Riga 48, 1905, S. 121—138.*
- *Zur Geologie der Jungfernhof'schen Seen. Mit 1 Tafel: Umgebung von Lemsal 1:200000 und Jungfernhof 1:20800. Korrespbl. Riga 38, 1895, S. 117—126.*
- und Johanson, E. — *Der Meteorit von Misshof vom 29. März/10. April 1890. Mit 4 Taf. Arb. Nat. Ver. Riga, N. F., II, 7, 1891, II + 90 S.*
- Dreyer, J. — *Die Moore Kurlands, nach ihrer geographischen Bedingtheit, ihrer Beschaffenheit, ihrem Umfange und ihre Ausnutzungsmöglichkeit. Hamburg 1919. 261 S. m. 1 Karte.*
- Dubois, F. — *Geognostische Bemerkungen über Lithauen. Mit 1 Tafel. Zusatz von L. v. Buch. Karstens Arch. 2, B. II, 1830, S. 135—156.*
- Düna, Geognostische Karte der [koloriert]. Masstab 9 mm = 10 Werst, Gr. 18×9,5 cm. Lithogr. C. Schulz u. Ivanson in Dorpat (Zu Fr. Baron Rosen, Dünathal etc. 1864.)*
- Egounow. — *Récherches géologiques dans la partie nord-occidentale de la jouille 37 [russisch] (betr. Livland). Bull. com. géol. XXX, 1911.*

- Eichhorn, W. F. — *Zur wirtschaftlichen Ausnutzung des General-nivellements in Livland.* B.-M., 30, 1883, S. 811—821. Ausführl. Bespr. von General-Nivellement von Livland. Dorpat 1877—83.
- Eichwald, E. v. — *Urgeschichte des estnischen Volksstammes und der kaiserl. russischen Ostseeländer Liv-, Ehst- und Kurland überhaupt, bis zur Einführung der christlichen Religion.* Nebst einer Karte und zwei Bl. Lithographien von Prof. Dr. Friedr. Kruse, Ritter des St. Stanislaus II. und St. Annenordens III. Klasse. Moskau 1847, bei Friedr. Severin.
- Embach, Der — *nach der Spiegelvermessung des stud. G. Paucker 1808* (ohne Masstab), Gr. 15,5 × 54,5 cm. (Zu G. Paucker, *Embach* etc. 1854—57.)
- Erman, A. — *Der dermalige Zustand etc. der geognostischen Kenntnisse vom Europäischen Russland.* Mit einer geognostischen Karte. Arch. Berlin. I, 1841, S. 59—112, 254—313.
- Esthland, Generalcharte von* —. In 2 Blättern mit Unterstützung des Vereins der Merinozucht zu Derenhoff, herausgegeben von I. H. Schmidt. 1844. 4' 10" lang, 2' hoch.
- Fedorowski, S. L. — *Über die Böden des westlichen Theiles des Gouvernements St. Petersburg.* Zaccédanija-St. Petersburg. Sobr. Sels'kich Chozjaev, VI, 1898, S. 1—23. Mit 3 Karten.
- Glasenapp, M. v. — *Über die den Ostseeprovinzen eigenthümlichen Rohmaterialien und ihre Verarbeitung auf Produkte der chemischen Technik.* Mit 1 geognost. Karte. Rig. Ind. Ztg., N. F., I, 1875, S. 109—113, 125—129, 133—136, 143—146, 157—161, 165—176 (unvollst.).
- *Untersuchungen über den Salzgehalt der Ostsee im Riga'schen Meerbusen und an der Westküste von Kurland.* Rig. Ind.-Ztg. II, 1876, S. 159—159 + 1 Taf.
- Grewingk, C. — *Karte zur Kenntniss der Verbreitung sibirischer Geschiebe und der quartueren Stromrichtungen in Liv-, Kurland und im Gouvernement Kowno.* [o. M., Lithographie von C. Schulz, Dorpat] zu Grewingk, Geologie 1861. Gr. 15,5 × 18 cm.

- Grewingk, C. — *Die neolithischen Bewohner von Kunda in Estland und deren Nachbarn*. Mit Holzschnitten im Text, 4 Tafeln und als Beilage: Die Karte des Stein-, Bronze- und ersten Eisenalters von Liv-, Est- und Kurland. Verh. Dorpat XII, 1884, S. 1—88 und 89—133.
- *Die Steinschiffe von Musching und die Wella-Laiwe oder Teufelsbote Kurlands überhaupt*. Mit 4 Taf., dar. 1 Karte. Verh. Dorpat, IX, 1879, S. 1—48 und III S. Nachtrag.
- *Geognostische Karte der Ostseeprovinzen Liv-, Est- und Kurland*. Masstab 1 : 2 000 000, Gr. 44 × 44 cm. Lithographie u. Druck von Gebrüder Delius, Berlin, zu Grew. Geologie etc., 1861. Arch. Dorpat, I. Ser., Bd. II, 1861.
- *Geognostische Karte der Ostseeprovinzen Liv-, Est- und Kurland*. Zweite Ausgabe, hergestellt auf Kosten der Naturforscher-Gesellschaft zu Dorpat 1878 und erläutert in deren Archiv für Naturkunde, Ser. I, Bd. VIII, Lief. IV. Masstab 1 : 600 000, Gr. 70 × 85,5 cm. (Zu C. Grewingk, Erläuterungen, 1879.) A. Lagorio del. Lith. C. Schulz, Dorpat.
- *Erläuterungen zur II. Ausgabe der geologischen Karte Liv-, Est- und Kurlands*. Mit 1 Taf. Archiv Dorpat, I. Ser., Bd. VIII, 1879, S. 343—465.
- *Geologie von Liv- und Kurland*. Mit Inbegriff einiger angrenzenden Gebiete. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. II, 1861, S. 479—778. Mit geogn. Karte der drei Ostseeprovinzen, einer Geschiebekarte und 4 Taf.-Profilen.
- *Autoreferat über »Geologie von Liv- und Kurland. und die »Geognostische Karte der 3 Ostseeprovinzen Liv-, Est- und Kurland.«* Sitzber. Dorpat II, 1862, S. 18—22.
- *Geologie und Archäologie des Mergellagers von Kunda in Estland*. Mit 3 Taf. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. IX, 1882, S. 1—72. B. G. J. XI, 1887, S. 352.
- *Über Bonitur und pedologische Kartierung der baltischen Provinzen*. Dorpat. 8<sup>o</sup>. 1880.
- *Über die neue geognostische Karte der Ostseeprovinzen im Massstabe 1 : 600 000*. Sitzber. Dorpat, V, 1878, S. 78—85.

- Grewingk, C. und Schmidt, C. — *Die Meteoritenfalle von Pillistfer, Buschhof und Ligast in Liv- und Kurland. Mit 2 Karten 1 : 126000 und 2 Taf. Archiv Dorpat, I. Ser., Bd. III, 1864, S. 421—555.*
- Güßfeld, F. L. — *Karte von den Herzogthümern Liefland und Esthland nach astronomischen Ortsbestimmungen und den neuesten Spezialkarten von den Kreisen entworfen. Nürnberg 1805.*
- Hausen, H. — *Übersichtskarte der pleistozänen Bildungen der russischen Ostseeländer. 1 : 1260000. In Hausen, Materialien etc. 1913/14.*
- *Materialien zur Kenntnis der pleistozänen Bildungen in den russischen Ostseeländern. Mit 1 Karte und 29 Textfiguren. »Fennia« 34, 1913/14, Nr. 2.*
- *Über die Entwicklung der Oberflächenformen in den russischen Ostseeländern und angrenzenden Gouvernements in der Quartärzeit. Fennia, 34, 1913/14, Nr. 3.*
- Helmersen, G. v. — *Übersichtskarte der Gebirgsformationen im europäischen Russland, nebst Anzeige. Bull. Ac. sc. St. Pét. IX, Suppl. Nr. 1, 1841. Bergjournal (russ.), 1841, II, S. 29 ff.*
- *II. vervollständigte Ausgabe der »Übersichtskarte der Gebirgsformationen etc.« Maßstab 1 : 11000000, Größe 34 × 24 cm. Ann. du Journ. des mines de Russie, 1841.*
- *Übersichtskarte der Gebirgsformationen im europäischen Russland. II. kleinere, vervollständigte Ausgabe, von 34 und 24 cm Seitenlänge, im Masstab 1 : 11000000. Ann. du Journ. des mines de Russie, 1841, p. 345—381, cont. l'explication à l'appui d'une carte géologique de la Russie d'Europe.*
- *Explication à l'appui d'une carte géologique de la Russie d'Europe. Ann. du Journ. des mines de Russie, 1841.*
- *Über den bituminösen Thonschiefer und ein neu entdecktes, brennbares Gestein der Übergangsformation Ebstlands, mit Bemerkungen über einige geologische Erscheinungen neuerer Zeit. Mit 1 Karte des Gutes Fall. Bull. ac. imp. Pét., V, 1839, Nr. 4, S. 56.*

- Hochland, Karte der Insel* [geologisch]. o. Masstab. Gr. 13×18,7 cm.  
Lith. v. C. Schulz in Dorpat (zu A. Lemberg, Insel Hochland etc., 1868).
- Huhn, O. von. — *Topographisch-statistische Beiträge des Gour. Livland im Allgemeinen. I. Bd.* (S. 1—13: *Chronolog. Übers. der von 1508 bis jetzt erschienenen Landkarten von Livland.*)  
Manuskript bei der Bibl. der livl. Ritterschaft. Riga 1823.
- Jentzsch, A. — *Farbige Höhengschichtenkarte Ost- und Westpreussens.*  
Maßstab 1:300000. Königsberg bei W. Koch.
- *Der Untergrund des norddeutschen Flachlandes.* (Karte.) Maßstab: 1:3700000. Taf. I. Schr. phys. ök. Ges. XXII, 1881.
- *Verteilung der diluvialen Meeresfauna im Ostseebecken.* (Karte.)  
Maßstab 1:2000000. Taf. XXVII, Jahrb. pr. L.-A., 1884.
- Karten über die Verbreitung einzelner geologischer Systeme auf dem Gebiete des Europäischen Russlands.* [Russisch und französisch.]  
1" = 150 Werst; 12 Blatt. St. Pétersbourg 1897. Comité géologique.
- Keller, H. — *Memel-, Pregel- und Weichselstrom, ihre Stromgebiete und ihre wichtigsten Nebenflüsse.* Im Auftrage des preuß. Wasser-Ausschusses herausgegeben. 4 Bde. und 46 Kartenbeilagen. Berlin 1899.
- Kittl, E. — *Die baltische Seenplatte und ihre Entstehung.* Mitt. des österr. Touristenklubs. Wien, 3. Jahrg., Nr. 3.
- Köppen, Fr. Th. — *Vorkommen des Bernsteins in Russland.*  
Peterm. Mitt., 39, 1893, S. 249—253. Mit 1 Karte 1:20000000.
- v. Krassnow, A. u. Woeikow, A. — *Russland. Länderkarte von Europa von A. Kirchhoff, Bd. III.* Leipzig u. Wien 1907, 336 S. mit 18 Kt. u. Prof. u. 21 Textabb.
- Krümmel, O. — *Zur Physik der Ostsee.* Peterm. Mitt., XI, 1895, S. 81—86, 111—118. Mit 1 Karte 1:10000000.
- Kupffer, A. — *Erläuterungen zu beiliegender Übersichtskarte der Höhen und Gewässer von Est-, Liv- und Kurland.* Korrespl. Riga 53, 1910, S. 71—72. [Masstab 1:250000; wie in »Balt. Landeskl.«]

- Kupffer, A. — *Baltische Landeskunde*. Im Verein mit mehreren Mitarbeitern herausgegeben. 1 Bd. Text, dazu 1 Atlas, bei G. Löffler, Riga, 1911, 8<sup>o</sup>. 557 S.
- *Die Glazialpflanzenlager von Titelmünde*. Mit 1 Taf. Profile. Korrespbl. Riga, LVI, 1903, S. 41—48. Referat ebendort, S. 96—97.
- *Geleitwort zur beigegeführten geologischen Übersichtskarte des ostbaltischen Gebietes*. Korrespbl. Riga 54, 1911, S. 38—40. [Masstab 1 : 2 250 000; wie in »Balt. Landeskunde«.]
- *Kurze Vegetationsskizze des ostbaltischen Gebietes*. Mit einer Karte. Korrespbl. Riga 55, 1912, S. 107—125. [Masstab 1 : 2 250 000; wie in Balt. Landeskunde.]
- *Übersichtskarte des Ostbaltischen Gebiets nebst einem Geleitworte*. Korrespbl. Riga, 52, 1909, S. 227—228. [Maßst. 1:2250000; wie in »Balt. Landeskunde«.]
- *Über die chemische Constitution der baltisch-silurischen Schichten*. Mit zwei lithographierten Tafeln. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. V, 1874, S. 69—194.
- Landwirthschaftlich-statistischer Atlas des europäischen Russlands*. Herausgegeben vom landwirthschaftlichen Departement (russ.). St. Petersburg 1852.
- Lange, H. — *Karte von Liv-, Est- und Kurland bearbeitet nach den neuesten Quellen*. A. Deubner, Berlin 1883. 1 : 750 000. B.-M. 30, 1888, S. 510—516 (von Fr. Bienemann besprochen).
- Lehmann, E. — *Flora von Polnisch-Litland mit besonderer Berücksichtigung der Florengebiete Nordwestrusslands, des Ostbalticums, des Gouvernements Pleskau [Pskow] und St. Petersburg, sowie der Verbreitung der Pflanzen durch Eisenbahnen*. Mit 1 Karte 1 : 2 750 000. Archiv Dorpat, Ser. II, Bd. XI, 1895, I—XIII + 1—450.
- Lenz, E. — *Über eine bedeutende Anomalie in der Verteilung der magnetischen Deklination, welche am Eingange des finnischen Meerbusens, sowie nördlich und südlich von demselben, beobachtet worden ist*. Mit 1 Tafel. Bull. ac. Pet. I, 1859, S. 433—438.
- v. Linstow, O. — *Die Verbreitung der tatarischen Stufe in West-*

- rußland und Deutschland, sowie über den Charakter der Buntsandsteinformation. Schr. phys.-ök. Ges., Königsberg, 60, 1919. Mit 1 Texttaf. u. 1 Karte.
- Liv- und Estland, Karte von —, in 100 Blättern, herausgegeben und bis zum Januar 1843 verbessert vom Militärisch-Topographischen Bureau. St. Petersburg.
- Livland, Generalnivellement. — Herausg. von d. K. Livl. ökonom. u. gemeinn. Sozietät. Dorpat 1877—1883. 2 Bde, XV + 128, V + 447 S. 4<sup>o</sup>. Mit 2 hypsometr. Karten u. 1 Tafel.
- Lixna, Karte des Theils des — schen Gebiets, wo der Aerolith am 30. Juni 1820 gefallen ist. Masstab ca. 1:80 000, Gr. 18,5 × 18 cm. Lith. v. C. Schulz, Dorpat (zu A. Kuhlberg u. Graf Plater-Sieberg, 1868).
- Löwis of Menaar, K. von. — *Die Düna von der Ogermündung bis Riga und der Badeort Baldohn*. Mit Karten, Plänen und Illustrationen. Riga 1910.
- *Über livländische Kartographie und wissenschaftliche Forschungen*. Korrespbl. Riga 55, 1912, Anh. S. 24—25.
- Luce, Dr. — *Geognostische Beobachtungen auf einer Reise von Dorpat nach Abo*. Nebst einer Karte [der Insel Hochland]. 8<sup>o</sup> Dorpat 1837. Später in Baer und Helmersen's »Beiträgen zur Kenntniss der Russischen Reiches«, Bd. IV, 1841, S. 97 bis 142 wieder abgedruckt.
- Mellin, Graf. — *Atlas über Estland und Liefland in einem Übersichtsblatt und 14 Spezialkarten*. Berlin 1791—1799.
- Meyendorff, A. Baron. — *Übersichtskarte der Gebirgsformationen im europäischen Russland*. Angefertigt nach Angaben der Herren Murchison, Verneuil, Keyserling, Blasius und Sinowjeff; vorgelegt von Herrn Elie de Beaumont im Januar 1841 und erschienen im April 1841 als Beilage zur Abhandlung A. Erdman's über den ehemaligen Zustand etc. der geognostischen Kenntnisse vom europäischen Russland. Archiv Wissensch. Kunde v. Russland, I, 1841, S. 59 ff. u. 254 ff.
- Michalowski, G. u. Kurski, P. — *Geologische und botanische Excursionen nach Reral und Narva*. Russ. Wissensch. Abh. d. Univ. Jurjew. 1908.

- Moberg, J. C. — *Cephalopoderna i Sveriges Kritsystem I: Sveriges Kritsystem systematiskt fremställt*. 45 S. Mit Tafel und Übersichtskarte. 4<sup>o</sup>. Ref. v. B. Lundgren in Geol. Fören Förhandl., VII, S. 395—399. Stockholm 1884.
- Müller, F. — *Beiträge zur Orographie und Hydrographie von Estland*. St. Petersburg 4<sup>o</sup> mit Karten, Teil I, 1869; Teil II, 1872.
- Nathorst, A. G. — *Übersicht der Fundorte fossiler Glacialpflanzen in Europa*. Ohne Masstab. In Nathorst, A. G., *Über den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis von dem Vorkommen fossiler Glacialpflanzen*. Bihang till K. Svenska. Vet. Ak. Handl. XVII, Afd. III, Nr. 5, 1892.
- Oranowski, O. — *Materialien zur Geographie und Statistik Russlands, gesammelt von Offizieren des Generalstabes*. (Russisch.) Das Gouvernement Kurland. Mit Karte. 1862. Darin: S. 18—28 Geognostischer Überblick von Chr. W. Engelmann.
- Ostsee, *Die Tiefen der* —. Deutsche Rundschau f. Geogr. u. Stat., Wien, XVII, 1895, S. 271—272. Mit 1 Karte 1:5600000.
- Ostwald. — *Über die Entstehung des Langsting-Sees*. Korrespbl. Riga, 41, 1898, S. 7—10. 1 Karte 1:20800, Profil 1:500.
- Pabst, A. — *Die in den Jahren 1878 und 1879 ausgeführten Dünaregulierungsarbeiten*. Mit einem Situationsplan der Düna von Dahlen bis zur Mündung. Rig. Ind.-Ztg. V, 1879, S. 257—259.
- Paucker, G. von. — *Vermessung des Embachs, seines Laufes und seiner Profile, im Sommer 1808*. (Hierzu 1 Karte) [o. M.]. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. I, 1854—57, S. 367—426.
- Peipus-Becken, Das* — [Grenzen des Einzugsgebietes]. Ohne Masstab. Lithographische Anstalt und Buchdruckerei von C. Schulz in Dorpat. Gr. 10,2×12,5 cm. (Zu C. v. Seidlitz, Narowa etc. 1861.)
- Penck, A. — *Verbreitung der inneren jüngeren Moränen und der äußeren lössbedeckten Moränen, sowie der Funde des palaeolithischen Menschen in Deutschland*. Masstab 1:5000000. (In Penck, A., *Mensch und Eiszeit*. Arch. f. Anthropol. XV, 3, 1884.)

- Penck, A. — *Eiszeitliche Gletscherverbreitung in Europa*. Masstab 1:25000000. (In Penck, A., *Mensch und Eiszeit*. 18 S. mit 2 Karten. Arch. f. Anthropol. XI, 3, 40, Braunschweig 1884.)
- Persethal, Karte vom* —. Masstab 5 cm = 300 m, Gr. 17 × 19,2 cm. Lithogr. von Schulz u. Ivanson in Dorpat (zu Fr. Baron Rosen, Dünathal etc. 1864).
- Pilistfer in Livland, Meteorite von* —. Masstab 1:126000, Gr. 6,1 × 11,2 cm, 11,9 × 5,8 cm. Lith. C. Schulz (zu C. Grewingk u. C. Schmidt, 1864).
- Quaglio, J. — *Die erraticen Blöcke und die Eiszeit nach Prof. Otto Torell's Theorie*. Mit 1 Karte der nördlichen Eisfluthen in Europa und Amerika. Wiesbaden 1881, 46 S., 8<sup>o</sup>.
- Rathlef, K. — *Skizze der orographischen und hydrographischen Verhältnisse von Liv-, Esth- und Kurland, ein geographischer Versuch*. Mit einer orogr., einer hydrogr. Karte u. neun Höhenprof. Reval 1852, Kluge und Ström, 219 S., 8<sup>o</sup>. Bespr. Inl. 18, 1853, 39, S. 817—823 (L. F. Kämtz).
- Raymond, Percy, E. and Twenkoffel, W. H. — *Expedition to the Baltic provinces of Russia and Scandinavia*. 1914. II. Teil: *The Silurian and High Ordovician of Esthonia, Russia and their Faunas* (S. 291—340). Vol. LVI, Nr. 4, Geol. Ser. Vol. X, Shaler Mem. Ser. Nr. 3, Juli 1916.
- Redelin, G. v. — *Der Rigasche Strand mit Kemmern*. Riga 1895.
- Riga. — *Wegekarte des Rigaschen Kreises mit den Kirchspiels- und Gutsgrenzen*. Herausg. vom livländischen Landeskulturbureau auf Grund der im Besitz der livländischen Ritterschaft befindlichen Kreis-Wegekarte. 1:210000. 50,5 × 70,5 cm. Riga 1902, Jonck u. Poliewsky.
- Rigaer Naturforschervereins, Führer durch die Sammlungen des* —. Riga 1904.
- Rosen, Fr. Baron. — *Die chemisch-geognostischen Verhältnisse der devonischen Formation des Dünathals in Liv- und Kurland und des Welikajathals bei Pleskau*. Mit 3 Tab. u. 2 Kt. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. III, S. 105—204, 1864. Karte vom

- Persethal (ca. 1:6500). Geognostische Karte der Düna (ca. 1:1000000).
- Rücker's *Karte von Liv-, Est- und Kurland*. IV. verbess. Aufl. revidiert von Dr. E. Kluge (1:605000). Reval, F. Kluge, 1883, bespr. von Fr. Bienemann, B.-M., 30, 1888, S. 510—516.
- Russie d'Europe — *Carte géologique générale de la —, dressée par les membres du Comité Géologique, 1:6300000*. Guide des excursions du VII. Congrès Géologique international, St. Pétersbourg, 1897.
- Sapunoff, A. — *Die Düna. Ihre Geographie und Geschichte*. [Russisch.] Witebsk, 1893, 512 S. u. mehr. Karten.
- Schirmacher, E. — *Die diluvialen Wirbeltierreste der Provinzen Ost- und Westpreussen*. Inauguraldissertation. Mit 4 Taf., Prof. u. 1 Übersichtskt. Königsberg 1882. Ref. N. J. 1884, I, S. 114.
- Schmidt, Fr. — *Einige Bemerkungen über das baltische Obersilur in Veranlassung der Arbeit des Prof. W. Dames über die Schichtenfolge der Silurbildungen Gotlands*. Mit 1 Karte. Bull. ac. Pet., N. S. II, 1892, S. 381—400.
- *Exkursion durch Estland*. Guide VII. congrès géol. intern., 1897, Nr. 12.
- *Kurze Übersicht der Geologie der Umgebung von St. Petersburg*. Guide des exc. du VII. congr. géol. intern. St. Pétersb., 1892, Heft XIII, S. 1—22, 1 Karte.
- *Untersuchungen über die Erscheinungen der Glazialformation in Estland und auf Oesel*. Mit 1 Karte. Bull. ac. Pet. VIII, 1865, S. 339—368.
- *Untersuchungen über die silurische Formation von Estland, Nordlirland und Oesel*. Mit Karte. Archiv Dorpat, Ser. I, Bd. II, 1858, S. 1—247.
- Schrenk, A. von. — *Übersicht des oberen silurischen Schichtensystems Liv- und Ehstlands, vornehmlich ihrer Inselgruppe*. 1852. I. Theil Geognostisch-geologische Skizze Dorpat, 112 S. (8<sup>o</sup>) + 4 Theses. Bespr. Inl. 18, 1853, 18, S. 901—904 (M. G. v. Paucker).

- Schubert. — *Spezialkarte des westlichen Teils des Russischen Reiches*. 1832.
- Seekarten der Ostsee*. s. Abt. Atlantischer Ocean, 2. Ostsee in *Bibliotheka geographica*. Herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.
- Seidlitz, C. von. — *Der Narowa-Strom und das Peipus-Becken (nebst einer lithographierten Karte)*. [Einzugsgebiet!] *Archiv Dorpat*, Ser. I, Bd. II, 1861, S. 385—402. [Karte o. M.]
- *Das Generalnivellement Estlands*. *Sitzber. Dorpat*, III, 1872, S. 321—338, 359—378.
- *General-Nivellement der Inseln Oesel und Moon*. Herausgegeben von der Oeselschen Ritterschaft mit einer hypsometrischen Karte. 77 S., Dorpat 1886.
- Seidlitz-Meyershof. — *Hypsometrische Karte Estlands und Livlands in Staffeln von 100 zu 100 Fuss*. Entworfen nach dem von dem Estländischen landwirtschaftlichen Verein und der Kaiserlichen Livländischen gemeinnützigen und ökonomischen Societät veranstalteten Generalnivellement Livlands. Dorpat 1883.
- Sitzka, H. — *Archäologische Karte der Ostseeprovinzen*. Dorpat 1896.
- *Archäologische Karte von Lie-, Est- und Kurland, im Auftrage der gelehrten estnischen Gesellschaft entworfen*. 1:1 000 000. 2 Bl. à 46,5×46,5 cm. Nebst Verzeichnis archäologischer Fundorte. 40 S. Dorpat 1896 (Riga, Jonck u. Poliewsky).
- Sovétov, S.<sup>2</sup> — *Les élérations de l'eau dans le golfe de Finlande* [russ.]. Mit Karten. *Sap. hidrograf.*, St. Petersburg, XXVI, 1904, S. 187—213.
- Strangways, W. H. F. — *On outline of the Geology of Russia, with sketch, to serve as a basis for a geological map of European Russia*. *Transact. geol.*, II. Vol. I, 1, London 1822.
- Suquet et Fontaine. — *De la mer Baltique à la mer Caspienne. Une voie de navigation de 400 Kilomètres*. [S.-A. aus: *Annales des ponts et chaussées*.] Paris 1900, Libr. Vve Dunod et Cie.
- Tornquist, A. — *Die Feststellung des Südwestrandes des baltisch-russischen Schildes und die geotektonische Zugehörigkeit der*

- ostpreussischen Scholle.* Mit 1 Abb. Schr. phys.-oek. Ges. Königsb., 49, 1908, Heft 1, S. 1—12.
- Trautvetter, von. — *Erklärung mehrerer in den Russischen Ostseeländern vorkommenden Orts-, Fluss- und Volksnamen.* Inl., 1848, Nr. 40, 48, 50, 51.
- Walk. — *Wegekarte des —'schen Kreises mit den Kirchspiels- und Gutsgrenzen.* Herausgegeben vom liv-estländischen Landeskulturbureau auf Grund der im Besitz der livländ. Ritterschaft befindlichen Kreis-Wegekarte. 1 : 210 000, 50 × 63 cm. Nebst Namensverzeichnis der Güter, Pastorate und der zugehörnden Gemeindeverwaltungen. Riga 1904, Jonck und Poliewsky.
- Wendenscher Kreis. — *Wegekarte des —es mit den Kirchspiels- und Gutsgrenzen.* Herausg. vom liv-estländ. Landeskulturbureau auf Grund der im Besitz der livländ. Ritterschaft befindlichen Kreis-Wegekarte. 1 : 210 000, 51,5 × 64 cm. Nebst Namens-Verzeichnis der Güter, Pastorate und der zugehörnden Gemeindeverwaltungen. Riga 1903, Jonck und Poliewsky.
- Wolmarscher Kreis. — *Wegekarte des —es mit den Kirchspiels- und Gutsgrenzen.* 1 : 210 000, 58,5 × 42 cm. Nebst Namens-Verzeichnis. Riga 1903, Jonck u. Poliewsky.
- Worjaerw, *Situationskarte der Eisschiebungen am Nordufer des —.* Masstab 1 : 63 000, Gr. 19,5 × 26,7 cm. Lith. von C. Schulz (zu C. Grewingk, 1874, Dorpat 1869).
- Wrede, F. — *Geognostische Untersuchungen über die südbaltischen Länder, besonders über das untere Odergebiet, nebst einer Betrachtung über die allmähliche Veränderung des Wasserstands auf der nördlichen Halbkugel der Erde und deren physische Ursachen.* Berlin 1804, 132 S. mit 1 Taf., 8<sup>o</sup>.

## C. Sachverzeichnis.

(Autornamen und Jahreszahl verweisen auf die im Abschnitt »A. Autoren-Verzeichnis« genannten Abhandlungen.)

- Acidaspis. — Fr. Schmidt 1885.  
Aeritis. — Volborth 1868.  
Allaun-Effluoreszenzen. — Grewingk 1872.  
Alluvium. — Doss 1895, Ludwigs 1877, 1878.  
Anodonta. — Riemenschneider 1912.  
Ancyclus-Meer. — Howorth 1905, Leiviskä 1909.  
Artesische Brunnen. — Anon. 1844, 1845, Doss 1905, 1907, H. 1840, Helmersen 1851, 1858, 1864, 1865, Kollong 1850, Neander 1902, Seezen und Neese 1852.  
Artesisches Wasser. — Grosset 1895.  
Åsar. — Doss 1895, Hausen 1913, Howen 1898.  
Aulacomorella. — Hoyningen-Huene 1900.  
Anlosteges. — Helmersen 1853.  
Austernbänke. — Baer 1862, 1863, Hamel 1852.  
Baerocrinus. — Volborth 1865.  
Balneologie (Bäder, Heilquellen usw.). — A. G. 1857, Anon. 1840, 1811, 1847, 1854, Behr 1917, Bertensson 1901, Bidder 1878, Blossfeld 1836, Eckhoff 1795, Girgensohn 1847, 1854, Graff 1797, Gründel 1825, 1828, Hagemester 1839, Hennig 1906, Hunnius 1853, Klot 1838, Koffsky 1865, Koppe 1891, Lieven 1845, Losinski 1909, 1911, Löwis of Me-  
naar 1910, Merkel 1863, Redelin 1895, Sachse 1835, Scherer 1820, Schiemann 1799, 1822, C. Schmidt 1852, Seezen 1840, Seidler 1886, Simon 1839, Weisse 1859, Welz 1843.  
Basaltgeschiebe. — Siemiradzki 1881.  
Bausteine. — Behr 1916, Hilbig 1876, Ungern-Sternberg 1853, Stieda 1910.  
Bernstein. — Buhse 1866, Cuvier 1822, Fölckersahm 1857, Gottfriedt 1866, 1872, Grewingk 1864, Jonas 1908/09, Kallmeyer 1850, Kaunhowen 1913, Kavall o. J., Köppen 1893, Siemering 1855, Waldmann 1882, Zaddach 1870.  
Beyrichia. — Bock 1867, Boll 1862, Reuter 1885.  
Beyrichienkalk. — Krause 1877.  
Biber. — Brandt 1850, v. Linstow o. J.  
Bison. — Brandt 1867, Nehring 1896.  
Bitumen s. Brandschiefer.  
Blätterkohle. — Klinge 1890.  
Bleierz. — F. K. 1849, Grewingk 1854.  
Bodenbewegungen. — Grewingk 1886, Doss 1904.  
Bodenkunde. — Anon. 1853, Blaese 1899, Bursy 1859, Doss 1898, Fallon 1875, Fedorowski 1898, Grewingk 1860, Holm 1911, Hueck 1845, Klinge 1910, C. Schmidt 1861, Thoms 1881, Wahl-Addafer 1907, Wietzke 1829, Wilde 1770.

- Bodenschätze. — Baer 1845, Beyschlag 1918, Rosen 1918, Samson 1872, Winkler (Nachtrag).
- Bohrungen. — Anon. 1858, Behaghel 1836, Behr 1917, Berendt 1883, 1886, Beyrich 1877, Doss 1900, 1907, 1908, G. 1877, Grewingk 1858, 1877, 1878, 1883, Hauchecorne 1877, Jentzsch 1916, Krüger 1863, Nass 1885, Oppokow 1905—06, Rychlowski 1917, C. Schmidt 1887, Speyer 1877.
- Bornholmer Schicht. — Wimann 1901.
- Bos Pallasii. — Schweder 1888.
- Bos primigenius. — Brincken 1828, Döring 1881, Gillibert 1781, Heberstein 1549, Grewingk 1874, 1877, Joachim 1896, v. Meyer 1832, Nehring 1897.
- Brandschiefer. — Born 1914, Hehn 1871, Helmersen 1838, 1839, Petzholdt 1850, Schamarin 1870, 1874, C. Schmidt 1869.
- Braunkohle. — Busch 1851, 1853, Grewingk 1857, Wangenheim 1863.
- Brennstoffe. — Helmersen 1880, Johannson 1890, Woskressensky 1845.
- Brunnen. — Guleke 1889, Krüger 1863, Nass 1886, C. Schmidt 1861, Sinzow 1903—1912.
- Bryozoa. — Basler 1911.
- Buntsandstein. — Linstow (Nachtrag).
- Cambrium. — Karpinsky 1894, Noetling 1882, Fr. Schmidt 1882.
- Carbon (Flora). — Goeppert 1849.
- Cardiumsande. — Früh 1898.
- Catenipora. — Anon. 1874.
- Cephalaspis. — Fr. Schmidt 1866, 1894.
- Cervus. — Eichwald 1847, Doss 1913, Fischer de Waldheim 1831, Friedenthal 1912, Schweder und Johanson 1898.
- Chaetes. — Dybowski 1878.
- Cheirurus. — Kutorga 1854.
- Chonetenkalke. — Krause 1877.
- Conolichas. — Dames 1872.
- Crania. — Hoyningen-Huene 1900.
- Crinoidea. — Hofmann 1866.
- Crustacea. — Fr. Schmidt 1883.
- Ctenodipterinen. — Pander 1858.
- Cyathocystis. — Fr. Schmidt 1880.
- Cyathophyllum. — Petzholdt 1881.
- Cystideen. — Volborth 1845/46.
- Deklination (magnet.) s. Magnetismus.
- Dendrodonten. — Pander 1860.
- Devon. — Bock 1869, Böhme 1878, Bursy 1848, Doss 1895, Eichwald 1844, Grewingk 1859, Karpinsky 1907, Kersting 1864, Koch 1847, Pacht 1861, Kurtorga 1845/47, Lemberg 1867, Pander 1857, 1858, 1860, Rosen 1864, C. Schmidt 1857, Stuckenburg 1878, Wahl-Addafer 1907, Wenjukow 1884, Zur Mühlen 1912.
- Devon-Fische. — Agassiz 1844, Beyrich 1854, Bursy 1848, Doss 1895, Eichwald 1845, 1846, Kade 1858, Koch 1847, Kruse 1844, Roemer 1858, Rohon 1890.
- Devon-Flora. — Goeppert 1859, Stuckenburg 1878.
- Diatomeen. — Dohrandt 1912, Weisse 1859.
- Diluvium. — Adamson 1895, Anon. 1842, 1868, Althaus 1889, Boethlingk 1839, Brandt 1850, Conwentz 1881, Doss 1893, Grewingk 1863, Hausen 1882, Helmersen 1869, Howen 1898, Krapotkin 1876, Ludwigs 1875, Penck 1879, Quaglio 1881, Ramsay 1896, Sauer 1892, Schirmacher 1882, Fr. Schmidt 1885, Schweder 1913, Sieger.
- Diluvium, Fauna. — Braun 1884, Jentzsch 1876, 1878, Löwis of Menaar 1881, 1891, Luther 1901, Sänger 1870, Schirmacher 1882, Wahl 1855.
- Diluvium, Flora. — Sauer 1892.
- Diluvium, Geschiebe. — Anon. 1868, Behr 1916, Bericht 1874, de Geer 1881, Gottsche 1885, Grewingk 1886, Jentzsch 1881, Kade 1858, Keyserling 1869, Klinge o. J., 1879, 1880, 1888, Krause 1877, 1889, Lang 1879, Liebisch 1874, Meyer 1881, 1887,

- Pompeckj 1890, Quaglio 1881, Remelé 1889, Reuter 1885, Roemer 1858, Fr. Schmidt 1885, Seeck 1884, Steinhardt 1874, Wangenheim 1851, 1852.
- Doline. — Doss 1908, Eltz 1898.
- Dolomit. — Goebel 1854, Gottsche 1885, Grewingk 1881, v. Oettingen 1881.
- Dolomitmergel. — Böhme 1878.
- Dolomitton (Wassermörtel). — Glasenapp 1880, Liewen 1868, C. Schmidt 1857.
- Dreikanter. — Fr. Schmidt 1885.
- Drumlins. — Bielenstein 1884, Brackel 1810, Doss 1896, 1900, 1910, Hagemeister 1842, Howen 1898, Schneider 1913.
- Drifttheorie. — Doss 1902.
- Dünen. — Bienemann 1868, Doss 1896, 1899, Gottfriedt 1875, Kupffer 1912, Mannerburg 1894, Rothert 1888, Sodoffsky 1904, 1906.
- Eiche. — Gottfriedt 1851, Löwis of Menaar, 1824, Sivers 1877.
- Einsturzbeben. — Doss 1909.
- Eisdruck. — Grewingk 1869, 1872, 1874, Helmersen 1856, Krapotkin 1876.
- Eisstaungen. — Doss 1904, Helmersen 1856, Pabst 1876.
- Eiszeit s. Diluvium.
- Eisenerze. — Agthe 1886, Glasenapp 1876, Hertel 1893, Ludwig 1906, Luce 1850, Mirbach 1844.
- Elephas. — Boy 1885, Keyserling 1867, Merkel 1862.
- Endmoränen. — Berendt, Jentzsch und Wahnschaffe 1887, de Geer 1889.
- Epsomit. — Goebel 1863.
- Erdbeben. — Anon. 1785, 1844, 1857, Brummer 1904, Doss 1898, 1905, 1911, Hahn 1896, Karpinsky 1894, Krebs 1904, Lienig 1854, Mancelius 1619, Tornquist 1912.
- Erdfall. — Meyer 1913.
- Erdgas. — Doss 1908, Schweder 1896.
- Erdöl. — Behr 1917.
- Erdmagnetismus s. Magnetismus.
- Erdwürfe. — Doss 1911, 1912, Doss, Kupffer, v. Villon, Pfaum, Schweder 1906.
- Erratische Blöcke. Diluvium, Geschiebe. Eurypterus. — Blohm 1896, Gottsche 1887, Laurie, Fr. Schmidt 1893.
- Faulschlamm. — Glasenapp 1912.
- Feldspat-Umwandlung. — Lemberg 1870.
- Feuersteingeräte. — Sievers 1874.
- Findlinge s. Diluvium, Geschiebe.
- Fledermaus. — Doss 1907.
- Flora. — Buhse 1847, Eichwald 1852, Lehmann 1895, Klinge 1882, Kupfer 1906, Trebe 1805.
- Flugsand s. Dünen.
- Frostwirkung. — Behr 1918, Bernhardt 1877, Ostseeprovinzen, Büttner 1839.
- Ganoïden. — Rohon 1890.
- Gasquelle. — Doss 1908, Mickwitz 1903, 1904, 1908, Winkler 1905.
- Geschiebe s. Diluvium, Geschiebe.
- Gips. — Anon. 1891, Doss 1893, Doss 1897, Grewingk 1880, Sodoffsky 1890, 1891, 1896, 1906, S-y 1906.
- Glacialbildungen s. Diluvium.
- Gletscherschliff. — Doss 1913, 1915, Pahlen 1914.
- Glint. — Grewingk 1872, Samansky 1901, Södoffsky 1904.
- Glyptolepiden. — Pander 1860.
- Goldhaltiger Sand. — W-r 1844.
- Granit. — Anon. 1845, Seeck 1984.
- Grauacke. — Eichwald 1854
- Grundeis. — Oettingen 1907, Wangenheim von Qualen 1851/52.
- Grundwasser. — Agthe 1892, Anon. 1851, Badsche 1910, Baerens 1851, Bulmerincq 1862, Bursy 1859, Doss 1906, Ostwald 1898, Teubert 1767.
- Guanolager. — Funke 1867, C. Schmidt 1869.
- Halysites. — Fischer-Benzon 1871.
- Heilquellen s. Balneologie.
- Hochmoor. — Gangnus 1906, Ostwald 1898, Rosenstand-Waeldike 1906/07.
- Hochwasser. — Anon. 1876—1885, Hennings 1867, 1877, Pabst 1886—1910.

Höhenmessungen. — Sand 1822.  
Höhenbildung. — Kreuzwald 1844,  
    Kruse 1844, Heyking 1884.  
Holoptychius. — Rohon 1890.  
Hoplochias. — Dames 1877.  
Hydrographie. — Hellmann 1876.  
Hydrologie. — Anon. 1907, Bielenstein  
    1884, Gadebusch 1865, Gerstfeldt  
    1863, Intze 1893, Kattwelf 1852,  
    Keller 1899, Klinge 1885, Lebedin-  
    geff 1910, Löwis of Menaar 1910,  
    Müller 1869, 1872, Nolcken 1868,  
    1870/71, Pabst 1877, 1909, Rathlef  
    1852, C. Schmidt 1889, Stanevic 1902,  
    Strappani 1877, Stuckenburger 1844/49,  
    Suquet et Fontaine 1900, Watson  
    1822, Wietzke 1832.  
Illaenus. — Fr. Schmidt u. Holm 1885.  
Imatrasteine. — Behrmann 1874, Parrot  
    1840, Petzholdt 1874, Pusirewsky  
    1862.  
Infusorien. — Eichwald 1852.  
Inklination (magnet.) s. Magnetismus.  
Johnenbildung. — Gottfriedt 1880,  
    Schweder 1896.  
Jura. — Gedroitz 1879, Glasenapp 1876,  
    Nikitin 1886—88, Siemiradzki 1888,  
    1890.  
Jurageschiebe. — Quenstedt 1833.  
Kalk. — Dittmar 1882, Goebel 1854,  
    Hilbig-Ritter-Behrmann 1876, Ker-  
    sting 1864, Pacht 1861, Rose 1837.  
Kalksinter. — Gillibert o. J., Petzholdt  
    1851.  
Kalktuff. — Doss 1895, Georgie 1793.  
Klima. — Howorth 1905.  
Knochen, fossile. — Helmersen 1843,  
    Hueck 1839, Schweder 1877.  
Knochengeräte. — Grewingk 1876.  
Kochsalz (Devon). — Grewingk 1857.  
Koprogene Bildungen. — Doss 1898,  
    Glasenapp 1899.  
Krater. — v. Linstow 1919, Luce 1827,  
    Wangenheim von Qualen 1849.  
Kreide. — Dybowski 1900, Gedroitz  
    1879, Grewingk 1872, 1874, Mo-  
    berg 1884, 1888.

Kuckers'sche Schicht. — Bonnema 1909.  
Kugelsandstein. — Doss 1895, 1898,  
    Jentzsch 1881, Pusirewsky 1862.  
Kupfererze. — Helmersen 1839.  
Küstenbau. — Kupffer 1912, Mannerburg  
    1894, Sodoffsky 1906, Wittrock 1906.  
Küstenseen. — Ludwig 1908.  
Landbildung. — Pabst 1854.  
Leperditia. — Fr. Schmidt 1873, 1883,  
    Roemer 1855.  
Lichas. — Dames 1877, Fr. Schmidt 1885.  
Limane. — Doss 1900.  
Limnaea. — Gerstfeldt 1863.  
Limonit. — Sengbusch 1895.  
Litorina-Meer. — Howorth 1915, Lei-  
    viskâ 1909.  
Magnetismus, Erdmagnetismus, Dekli-  
    nation, Inklination usw. — Blesson  
    1816, Dubinsky 1894, Gete o. J.,  
    Krebs 1911, Lenz 1859, Schiefner  
    1863, Schweder 1895.  
Mammut. — Dybowski 1874, Johann-  
    son 1890, Krüger 1866, Schweder  
    1890, Wangenheim von Qualen 1864.  
Marmor. — Anon. 1886, Glasenapp 1889,  
    Silur, Schiefner 1852.  
Megalaspis. — Sawrow 1857/58.  
Mergel. — Grewingk 1882, Kersting  
    1864, Schieman 1882.  
Mesites. — Hofmann 1866.  
Meteore. — Bursy 1863, Chladni 1794,  
    Doss 1892, Doss und Johannson  
    1891, Ehrenberg o. J., Eichwald  
    1847, Goebel 1854, Grewingk 1863,  
    1873, Grewingk und Schmidt 1864,  
    Grotthuss 1821, 1822, 1868, Kuhl-  
    berg 1868, Melnikow 1891, Meunier  
    1909, Nerft 1864, Plater-Sieberg  
    1820, 1821, 1867, Schilling 1873,  
    Schweder 1890, 1899, 1912.  
Mineralquellen s. auch Balneologie. —  
    Eckhoff 1795, Goebel 1836, Hunnius  
    1869, v. Linstow 1918, Nass 1885,  
    Scherer 1820, Seezen 1866.  
Molluskenfauna. — Brauer 1883, Doss  
    1896, Gerstfeldt 1859, Grimm 1877,  
    Hansche 1861, Schrenk 1848.

- Moore. — Anon. 1857, Blaese 1899, Brandt 1917, Buhse 1847, Dreyer 1919, Girgensohn 1850, Hengel 1865, Herrmann 1793, Kruse o. J., Kupffer 1898, Laew o. J., Ostwald 1880, 1898, Müller 1862, Precht 1913, Ramann 1895, Schmalz 1839, Schröter 1793, Sivers 1859. Vege-sack 1913, Wilde 1770.
- Morphologie. — Phillipson 1899, 1908.
- Naphthalager. — Doss 1900, Glasenapp 1900.
- Naturdenkmäler. — Kupffer 1908, Thilo 1908.
- Neolithicum. — Anon. 1851, Doss 1909, Girgensohn 1885, Glück 1903/05, Grewingk 1864, 1875, 1884, Parrot o. J., 1838, Rüttimeyer 1878, Schiemann 1882, E. Schmidt 1889, 1892, Sivers 1877, Virchow 1877.
- Olenellus. — Fr. Schmidt 1889.
- Oberflächenformen. — Girard 1846, Hausen 1913/14, Howorth 1897.
- Obersilur. — Dames 1890, Goebel 1854, Grewingk 1879, Lagusen 1868, Raymond etc. 1916, Rohon 1895, Rose 1837, Fr. Schmidt 1873, 1892, Schrenck 1852, 1852, Twenkhofel 1916.
- Obolus. — Eichwald 1843, Mickwitz 1890, 1896.
- Orographie. — Bielenstein 1882, Bujack 1836, Chemelewski 1907, Doss 1903, Hellmann 1876, Kattwelf 1852, Müller 1869, 1877, Nolcken 1868, 1870/71, Rathlef 1852, S. 1852, Watson 1819.
- Ostracoden. — Krause 1889.
- Ovibos moschatus. — Schweder 1888.
- Phillipsastraea. — Sagusen 1868.
- Phosphorite. — Grewingk 1870.
- Placodermen. — Pander 1857.
- Pleistocän. — Hausen 1913/14, Helmersen 1839.
- Polyptychella. — Jaekel 1918.
- Postglazial. — Doss 1898, 1907, Fr. Schmidt 1865, 1869, 1884, 1835.
- Posttertiär. — Glinka 1902, Nikitin 1886.
- Psammosteus. — Doss 1915, Preobraschensky 1910.
- Pseudolingula. — Mickwitz 1909.
- Pteraspis. — Fr. Schmidt 1873.
- Ptychopyge. — Lawrow 1857/58.
- Quellenkunde s. auch Balneologie. — Anon. 1850, Goebel 1861, Grotthuss 1816, 1817, Hagemeister 1853, Krüger 1863, Taubert 1767.
- Rapakiwi. — Grewingk 1874.
- Raseneisenerz. — G. 1882, Glasenapp 1876, Goebel 1863, Mirbäch 1844.
- Reliktenfauna. — Braun 1834, Grevé 1909, Löwis of Menaar 1880, Luce 1819, 1823, Luther 1901, Riemen-schneider 1908, Sänger 1870, Wahl 1855.
- Reliktenflora. — Bray 1822, Fleischer 1853, Fleischer und Lindemann 1840, Klinge 1883, Luce 1823, Seibert 1829.
- Remophuriden. — Volborth 1857/58.
- Rentier. — Bluhm 1836, Brandt 1867, Grewingk 1867, Schweder jun. 1906, Struckmann 1880.
- Rhinoceros. — Brandt 1849, 1850, Dö-ring 1877, Grevé 1874.
- Salzgehalt (Ostsee). — Anon. 1861, Baer 1862, 1863, Behrmann 1885, Pflaum 1896, Glasenapp 1876, 1878, Grüning 1887, Schweder 1881—1886.
- Salzlager. — G. 1877, v. Linstow 1918.
- Salzquellen. — Amtlicher Bericht 1826, Anon. 1858, Behaghel 1836, Grewingk 1858, Tschaikowsky und War-winsky 1826, Welz 1843.
- Sandstein. — Doss 1895, Wald 1859, 1860.
- Saurodipteren. — Pander 1860.
- Schiefer s. Brandschiefer.
- Schlammbildungen. — Anon. 1848, Doss 1900, Gründel 1825, 1828, Harten 1872, Johannson 1878, Koppe 1821, Normann 1840, 1841, Schin-delmeier 1906, C. Schmidt 1852, Zoepffel 1841.

- Schlammvulkane. — Schweder 1893.  
Schneckenmergel. Grewingk 1881.  
Schmidtia. — Volborth 1868.  
Schwefelkies. — Bidder 1818.  
Schwefelquellen. — Anon. Anon. 1818,  
1845, Bidder 1818, Blossfeld 1836,  
Girgensohn 1847, Goebel 1836,  
Gründel 1818, 1819, 1820, 1828,  
Kersting 1854, 1866, Koffsky 1865,  
Kymmel 1847, Lowitz 1820, Merkel  
1863, Schiemann 1822, Seezen 1844,  
1866.  
Seebeben. — Doss 1907, Hahn 1896,  
Krebs 1904.  
Seenkunde. — Anutschin 1893, 1898,  
Bidder 1880, B-s 1853, Döring 1892,  
Döring und Pohlmann 1879, Doss  
1895, Heyking 1884, H. K. 1847,  
Kittl o. J., Krahmer o. J., 1895,  
Kupffer 1906, 1912, Loew o. J.,  
Mickwitz 1899, Oettingen 1906, Recke  
1872, Schneider 1906, 1908, 1911,  
1913, Zur Mühlen.  
Silur s. auch Obersilur. — Bock 1869,  
1862, Dames 1890, Dewitz 1880,  
Dybowski 1873, 1878, Eichwald 1840,  
1843, 1844, Fischer-Benzon 1871,  
Glasenapp 1883, Goepfert 1859,  
Grewingk 1855, 1859, Helmersen  
1843, Hoyningen-Huene 1900,  
Jentzsch 1880, Krause 1877, 1889,  
Kutorga 1845/46, 1854, Kupffer 1874,  
Lamansky 1905, Noetling 1882,  
Nieszkowski 1856, 1858, Pahlen  
1877, Raymond etc. 1916, Roemer  
1858, Schiefner 1852, Fr. Schmidt  
1856, 1858, 1873, 1874, 1875, 1882,  
1883, 1890, 1892, Fr. Schmidt und  
Nieszkowski 1858, Stolley 1897,  
Twenkhofel 1916, Volborth 1845/46,  
Wahl-Addafer 1907, Wimann 1901,  
Zur Mühlen 1912.  
Sinter. — Meyer 1913.  
Siphonotetraceae. — Kutorga 1847.  
Solquellen s. Salzquellen.  
Sphaerexochus. — Kutorga 1854.  
Sphaeroniten. — Volborth 1845/46,  
Spongien. — Rosen 1869, Zittel 1878.  
Steinschiffe. — Grewingk 1878, 1879.  
Steinwälle. — Grewingk 1879.  
Steinzeit s. Neolithicum.  
Strandverschiebung. — Anon. 1817,  
Bonsdorf 1896, 1904, Bujack 1833/34,  
Doss 1898, Gottfriedt 1877, Hagen  
1866, Hällström 1842, Helmersen  
1856, Jentzsch 1875, Paschen 1869,  
Schumann 1863, Sovétow 1904.  
Strandwälle. — Doss 1896.  
Stromatoporen. — Rosen 1869.  
Strophalosia. — Helmersen 1853.  
Sumpferz — H. 1840.  
Süßwasserkalk. — Doss 1897.  
Süßwassermollusken. — Doss 1896,  
Gerstfeldt 1859, Schrenk 1848.  
Tatarische Stufe. — Linstow (Nachtrag).  
Tektonik. — Tornquist 1911, 1912.  
Terebratula Grewingkii. — Dybowski  
1900.  
Tertiär. — Gedroitz 1879, Grewingk  
1872, 1874, Jonas 1908/09.  
Teufelsbote. — Grewingk 1878, 1879.  
Thyestes. — Rohon 1896, Fr. Schmidt  
1866.  
Ton. — Glasenapp 1875, Glinka o. J.,  
Struwe 1863.  
Toneisenstein. — Blesson 1816.  
Torf s. auch Moore. — Glasenapp 1898,  
1901, Klinge 1835, Kruber 1897,  
Petzholdt 1864, Signal 1876, Russow  
1887, Samson 1872, Sukatschew  
1906, Taube und Andere 1876,  
Thoms 1876, Treffner 1881, Warn-  
1895, Vegesack 1911.  
Torfschiefer. — Doss 1898, Früh 1898,  
Tremataspis. — Rohon 1895.  
Trias. — Jentzsch 1910.  
Tricherdius. — Baer 1843.  
Trilobiten. — Eichwald 1825, Hofmann  
1857/58, 1884, 1887, Kutorga 1847,  
Lawrow 1857/58, Nieszkowski 1856,  
1858, Pompecky 1890, Fr. Schmidt  
1881—1907, Steinhardt 1874, Vol-  
borth 1847, 1857/58.  
Tuffstein s. auch Kalktuff. — Georgi 1793.

- Ungulitensandstein. — C. Schmidt 1861.  
Unterdevon s. Devon.  
Untersilur s. auch Silur. — Born 1913,  
1914, Jaekel 1918, Karpinsky 1894,  
Koken 1897, Krause 1877, Kupffer  
1865, Lawrow 1857/58, Rohon 1890,  
Struve 1863.  
Ur. — Nehring 1896, 1897, 1898  
Wilckens 1885, Noack o. J.  
Vegetation. — Grewingk 1861, Klinge  
1890, Kupffer 1904, 1906, 1913.  
Wale, fossile. — Grevé 1904.  
Wasserversorgung (Dorpat). — Gleits-  
mann 1900, C. Schmidt 1863.  
Wasserversorgung (Riga). — Glase-  
napp 1888, 1893, Kerstnig 1864,  
Sahn 1890, Thiem 1883, Tielemann  
1846.  
Wiesenkalk. — Böhme 1878.  
Wildschwein. — Grewingk 1879.  
Wisent. — Nehring 1893, Noack o. J.  
Yoldia-Meer (Südfinnland). — Ramsay  
1896.  
Zechstein. — Behrendt 1883, 1886,  
Grewingk 1857, Loewe 1910.  
Zoantharia. — Seebach 1866, Dybowski  
1873.

## D. Ortsverzeichnis.

(Autornamen und Jahreszahl verweisen auf die im Abschnitt »A. Autoren-Verzeichnis« genannten Abhandlungen.)

- Aa. — Schweder 1896, Doss 1895,  
Früh 1898, Gottfriedt 1875.  
Allasch. — Anon 1891.  
Allenküll. — Grewingk 1873.  
Alt-Laitzenscher Hofsee. — Johansson  
1878.  
Alt-Waimel. — Zur Mühlen 1908.  
Angernsee. — 1906.  
Arensburg. — Harten 1872, Iwanow  
1840, Weisse 1859.  
Awandus (St. Simonis). — Petzholdt  
1864.  
Baldohn. — Biddes 1818, Eckhoff 1795,  
Löwis of Menaar 1910, Lowitz 1820,  
Scherer 1820, Schiemann 1899, 1822,  
Seezen 1866.  
Baltisch-russischer Schild. — Tornquist  
1908.  
Barbern. — Eckhoff 1795, Hunnius  
1869, Graff 1839, Schiemann 1822.  
Birsen. — Doss 1910, Thoms 1884.  
Blankensee. — Fr. Kr. 1838.  
Bottnischer Meerbusen. — Anon. 1907.  
Brambergshof. — Doss 1895.  
Brohse. — Faustus 1836.  
Bullen. — Früh 1898.  
Burtneck-See. — Grewingk 1864, 1875,  
1876, Parrot o. J., 1838, Schweder  
1877, Sievers 1874, Sivers 1877,  
Zur Mühlen 1905.  
Buschhof. — Bursy 1863, Grewingk  
und Schmidt 1864.  
Camby. — Nass 1885.  
Dagå. — Kupffer 1868, Grewingk 1886.  
Dahlen. — Doss 1898.  
Diensdorf. — Döring 1879.  
Dondangen. — Goebel 1836.  
Dorpat. — Anon. 1860, Doss 1906,  
Guleke 1889, Lemberg 1867, Kapp  
1891, Kreuzwald 1844, Kurtorga  
1835, Mannerburg 1894, Michai-  
lowsky 1835, Nass 1885, Gleitsmann  
1900, Grewingk 1874, 1835, C.  
Schmidt 1857, 1861, 1863, 1887,  
Zur Mühlen 1912.  
Deirne-See. — Doss 1908.  
Dubbeln. — Anon. 1854.  
Dubujaki. — Sodoffsky 1891.  
Düna. — Agthe 1892, Anon. 1836,  
1857, 1876—1885, Antonowitsch  
1873, Anutschin 1893, 1893, Behr-  
mann 1834, Blacher 1908, Bruttau  
1888, Doss 1905, 1915, Gottfriedt  
1880, 1881, H. N. 1854, Hennings  
1867, 1876, 1877, 1881, Liewen 1868,  
Löwis of Menaar 1910, Meyer 1912,  
1913, Pabst 1877, 1886—1910, Pan-  
der, Behrmann usw. 1881, Sapunoff  
1893, Schweder 1892, Schweder und  
Johanson 1898, Seezen und Neese  
1852, Suquet et Fontaine 1900.  
Dünamünde. — Bonsdorf 1896, Pabst  
1876.  
Dünhof. — Doss 1893.  
Eim-See. — H. R. 1847.  
Elisenhof. — Bielenstein 1884.

- Embach. — Agrinsky, A. G. 1906, Kluge 1885, Mädler 1854/57.
- Estland. — Beyschlag 1918, Bornhaupt 1896, Doss 1909, Eichwald 1840, 1843, 1847, 1852, 1854, Fleischer 1853, Fleischer und Lindemann 1840, Friebe 1794, Gerstfeldt 1858, Grewingk 1886, Güssfeldt 1805, Hueck (Anon.) 1845, Hupel 1777, Klinge 1882, 1883, Koken 1918, Petzholdt 1850, Possart 1846, R. T. S. 1830, Rathlef 1851—53, Rosen 1918, C. Schmidt 1858—1871, 1879, 1884—1889, 1893, 1897, Seidlitz 1872, Suell 1794, Triebe 1805.
- Fall. — Anon. 1838, Helmersen 1838.
- Fegefeuer. — Faustus 1836.
- Fellin. — Fischer de Waldheim 1831, Grewingk 1854, Petzholdt 1851.
- Festen. — Schweder 1893, Wangenheim von Qualen 1850/51.
- Finnischer Meerbusen. — Anon. 1907, Braun 1884, Sovétov 1904.
- Forel. — Dittmar 1880.
- Gatschina. — Kutorga 1845/46.
- Gotland. — Fr. Schmidt 1890, 1892.
- Grodno, Gouv. — Helmersen 1880.
- Gross-Autz. — Bielenstein 1884.
- Gross-Bersen. — Boy 1885.
- Gross-Kruthen. — Keyserling 1867.
- Gross-Roop. — Eltz 1898.
- Gross-Tütters. — Krapotkin 1876.
- Hapsal. — Anon. 1847, 1848, Hunnius 1853, Kupffer 1868, C. Schmidt 1852 Weisse 1859.
- Heidekenhof. — Lehmann.
- Helsingfors. — Anon. 1842.
- Hochland. — Lemberg 1867/68, Schrenck 1841.
- Holmbhof. — Buhse 1866, Gottfriedt 1866.
- Jakobstadt. — Grewingk 1863.
- Jamburg-Baltischport. — C. Schmidt 1861.
- Jungfernhof. — Doss 1895.
- Jungfernhof, Klein. — Grindel 1820.
- Kanger. — Doss 1895.
- Kangersee. — Döring 1892, Glasenapp 1899, E. Schmidt 1892, S. 77.
- Karlsinsel. — Schiefner 1852.
- Kaulerkaln. — Grewingk 1876, 1878.
- Kehrimois-See. — Zur Mühlen 1911.
- Kemmern. — Anon. 1837, 1840, 1841, Blossfeld 1836, Girgensohn 1847, 1854, Goebel 1836, Hagemoister 1839, Kersting 1866, Klot 1838, Koffsky 1865, Kymmel 1847, Liewen 1845, Merkel 1863, Redelin 1895, Seezen 1844, 1866, Seidler 1836.
- Kiddijerw. — C. Schmidt 1861.
- Kikepere-Soo. — Sivers 1859.
- Kirma. — Ungern-Sternberg 1853.
- Klauenstein. — Doss 1907.
- Kokenhusen'sches Kirchspiel. — Liening 1854.
- Kokskär. — Doss 1913, 1915, Mickwitz 1903, 1904, 1908, Pahlen 1914, Winkler 1905.
- Kowno. — Oppokow 1905—1906.
- Gouv. — Doss. 1905, Toll 1892, 1899, Westberg 1900.
- Kreslawka. — Klinge 1890.
- Kuckers. — Born 1914, Funke 1867, Hehn 1871, Jaekel 1918, Schamarin 1870, 1874, C. Schmidt 1869.
- Kunda. — Doss 1913, Girgensohn 1885, Grewingk 1881, 1882, 1884, Pahlen 1914, Schiemann 1882.
- Kurland. — Anon. 1805, 1844—46, 1851, 1853, 1857, 1860, 1891, 1894, Behr 1916—18, Berendt 1876, 1883, 1886, Bericht 1874, Bertensson 1901, Beschreibung 1805, Bielenstein 1882, 1884, Blaese 1899, Bornhaupt 1855, Brutttau 1888, Bursy 1859, Büttner 1819, Döring 1877, Dreyer 1919, Ehrenberg, Fischer 1784, 1791, 1793, Fölkersahm 1857, Goebel 1861, Grewingk o. J., 1855—59, 1878, 1879, Helmersen 1880, Hertel 1893, Hueck 1845, Jakowlew 1911, Kavall 1867, Klinge 1883, 1885, Koch 1845, 1847, Kohl 1836, 1841, Krüger 1863, Mirbach 1844, Nikitin 1898, Oppokow,

- 1905–1906, Oranowski 1862, Posart 1843, Rosen 1864, Rosenpflanzler 1770, K. Schmidt 1847, Sinzow 1903–12, Toll 1892, 1899, Wansowitzen 1827, Watson 1819, 1822, Wilde 1770.
- Kurtenhof. — Kersting 1864, Taube 1876, Thoms 1876.
- Labyrinth. — Kreuzwald 1844, Kruse 1844.
- Langsting-See. — Ostwald 1898.
- Laudohn. — Rapp 1895.
- Lemsal. — Rapp 1895.
- Libau. — Bonsdorff 1896, Rychlowski 1917, Watson 1822.
- Ligat. — Meyer 1913.
- Litauen. — Brackel 1840, Doss 1910, Dubois 1830, Gedroit 1879, Glasenapp 1876, Grewingk 1857, 1870, Schumann 1863, Wietzke 1832, Siemiradzki 1890, Stanevič 1902, Siemering 1885.
- Livland. — Anon. 1845, 1846, 1852, 1856, 1857, 1862, 1892, Behaghel 1836, Bertram 1868, Bornhaupt 1855, Doss 1896, 1898, Egonnow 1911, Eichhorn 1883, Eichwald 1854, Fischer 1784, 1791, 1893, Gadebusch 1865, Grewingk 1857, 1860, Hagemeister 1842, Hellmann 1876, Hofmann 1837, 1841, Hueck 1845, Hupel 1777, Kucker 1840, Luce 1837, Neese 1850, Nikitin 1898, Sand 1822, C. Schmidt 1861, Sodoffsky 1890, 1896, 1906, Struve 1844, 1850, Treffner 1881, Vansowitsch 1827, Wilde 1770.
- Losberg. — Anon. 1874..
- Lösern. — Doss 1912.
- Lubahnscher See. — Kupffer 1912.
- Majorenhoff. — Früh 1898.
- Mare Kamber. — Heyking 1844.
- Marggraven. — Bericht 1874.
- Marienhütte. — Dittmar 1882.
- Meselau. — H. 1840.
- Metziküll. — Glasenapp 1889.
- Minsk, Gouv. — Karpinsky 1894.
- Misshof. — Doss 1892, Doss und Johansen 1891, Melnikow 1891, Schweder 1890.
- Mitau. — Anon. 1845, 1863, Krüger 1863, Rychlowski 1917.
- Moon. — Kupffer 1868, Mannerburg 1894, Fr. Schmidt 1853, Seidlitz 1886, Stackelberg o. J.
- Muddabucht. — Schindelmeier 1906.
- Musching. — Grewingk 1878, 1879.
- Musemoisa (Kreis Riga). — Georgi 1793.
- Narowa. — Helmersen o. J., 1861, Seidlitz 1861, C. M. 1857, Hunnius 1904, Michalski und Kurski 1908.
- Nerft. — Kuhlberg 1868.
- Neubilderlingshof. — Glasenapp 1878.
- Neu Laitzen. — Doss 1904, Doss, Kupffer usw. 1906.
- Nowgorod, Gouv. — Glinka 1902, Tschaikowsky und Warwinsky 1826.
- Obai. — Schweder jun. 1906.
- Oberland. — Anon. 1844.
- Oberpahlen. — Wahl-Addafer 1907.
- Obersee bei Reval. — Mickwitz 1899, Schneider 1906, 1908.
- Oesel. — Anon. 1846, 1887, 1889, Dybowski 1873, Grindel 1825, Gronau 1793, Holzmayer 1873, Kupffer 1868, Koken 1918, Pabst 1854, Rohon 1895, Sachse 1835, C. Schmidt 1852, Fr. Schmidt 1855, 1865, 1869, 1884, 1885, Seidlitz 1886, Tidebühl 1853, Zoepffel 1841.
- Ostsee. — Ackermann 1884, 1891, Anon. 1847, 1861, 1894, 1907, Baer 1862, 1863, Behrmann 1855, Belikoff 1894, Boll 1847, Bonsdorff 1904, Credner 1895/1896, Eitzel 1859, 1874, Gissler 1856, Glasenapp 1876, Grüning 1887, Hagen 1857/59, Hällström 1842, Howorth 1905, Lönneberg 1899, Lebedingeff 1910, Rein 1899, Sänger 1850, Sass 1863, 1865, W, Schmidt 1907, Spiedler o. J., Tiefen 1895, Thonlet o. J.
- Pahle. — Wahl-Addafer 1907.
- Pakkas-See — Zur Mühlen 1916.

- Pawłowsk. — Bursy 1848, Eichwald 1885, 1846.  
Pebalg, Kreis. — Zur Mühlen 1905.  
Pernau. — Doss 1907, Glück 1903/05, E. Kupffer 1909.  
Perse-Tal. — Rosen 1804.  
Peterhof (bei Riga). — Thoms 1881.  
Petersburg s. St. Petersburg.  
Pillistfer. — Grewingk 1863, Grewingk und Schmidt 1864.  
Pleskau. — Adamson 1895, Fr. Schmidt 1847.  
— Gouv. (Pskow). — Krabmer 1895, S-y. 1906, Tschaikowsky und Warwinsky 1826.  
Pleskau'sche Gewässer. — Kusnetzow 1912.  
Podolien. — Fr. Schmidt 1873, 1875.  
Polangen. — Grüning 1887.  
Polen. — Bloede 1845/46.  
Polozk. — Doss 1913.  
Pripetbecken. — Karpinsky 1907.  
Pskow s. Pleskau.  
Popilany. — Quenstedt 1838, Siemiradzki 1888, 1890.  
Pullandorf. — Anon. 1891, Doss 1895.  
Purmallen. — Berendt 1883, 1886, Beyrich 1877, Grewingk 1877, Hauchecome 1877, Speyer 1877.  
Rábowa, Gut. — Schröter 1793.  
Randen, Gut. — C. Schmidt 1861, Grotthuss 1822.  
Randenhof. — Sivers 1862, 1864.  
Rathshof. — Nass 1885.  
Rauge'sche Seen. — Zur Mühlen 1908.  
Reval. — Anon. 1847, Bonsdorf 1896, Georgi 1763, Luther 1901, Michalowski und Kurski 1908, Nass 1886, Rychlowski 1917, Schiefner 1863, Fr. Schmidt 1880, 1885.  
Riga. — Agthe 1892, Anon. 1837, 1844, 1851, 1857, 1866, 1903, Baerens 1851, Badche 1910, Böhme 1878, Bulmerincq 1862, Dohrandt 1912, Doss 1896, 1898, 1903, 1908, Fritsche 1903, Glasenapp 1881, 1892, 1893, 1898, Gottfriedt 1851, Grewingk 1861, 1880, 1883, Kersting 1864, Kollong 1850, Kupffer 1906, Neander 1902, Rychlowski 1917, Salm 1893, Schweder 1892, 1895, 1896, 1898, 1899, 1912, Seezen und Neese 1852, Thiem 1883, Tielemann 1846.  
Rigaischer Meerbusen. — Bielenstein 1897, Doss 1896, Glasenapp 1876, Grewingk 1864, Ludwig 1908, Pflaum 1896, Redelin 1895, Schweder 1881—1887, 1893.  
Rigaischer Strand. — Doss 1898, Glasenapp 1878.  
Riga Mitauer Niederung. — Grewingk 1883.  
Riga-Tuckum. — Gottfried 1877, Ritter 1878.  
Riga-Walk-Pskow. — Grewingk 1887.  
Rigebach. — Agthe 1892, Gutzeit 1865, 1874.  
Rinnekaln. — Grewingk 1876—1878, Rätimeyer 1878, Sievers 1878.  
Rodenpois. — Kupffer 1898.  
Rotala. — Anon. 1868.  
Rotziküll (Oesel) — Fr. Schmidt 1883.  
Runó. — Bielenstein 1897, Kupffer 1896.  
Rypeiki. — Grewingk 1878.  
Sadjärw'scher See. — Zur Mühlen 1907, 1911.  
Sackenhause. — Koch 1845.  
Salio Fluß. — Glasenapp 1876.  
Sall (Oesel). — Linstow 1919, Luce 1827, Wangenheim von Qualen 1849.  
Sassenhof. — Pignol 1876.  
Schigatte-See. — Büttner 1850/51, Kupffer 1906.  
Schleck, Gut. — Büttner 1852.  
Schlock (Livland). — Anon. 1818, Doss 1899, 1905, 1908, 1909, Grindel 1818, 1819.  
Schmarden. — Doss 1900, Glasenapp 1900.  
Schmordan. — Grotthuss 1816, 1817.  
Schöneck bei Segewold. — Kersting 1854.  
Schönkirchen. — Gottsche 1885.

- Schreibershof. — Zur Mühlen 1908.  
Sebbersee. — Bielenstein 1884.  
Seegatt. — Doss 1901.  
Segewold. — Doss 1898.  
Sinxet. — Koch 1845.  
Smolensk, Gouv. — Glinka 1902.  
Soiz-See. — Zur Mühlen 1910.  
Soontagana. — Kruse o. J.  
Spankau'scher See. — Schindelmeier  
1906, Zur Mühlen 1904, 1906.  
Spilwe. — Gottfriedt 1875.  
St. Katerinen. — Rychlowski 1917.  
St. Matthiae (Livland). — Doss 1895.  
St. Matthias (Harrien). — Blaese 1903.  
St. Petersburg. — Grosset 1895, Hel-  
mersen 1864, 1865.  
— (Gouv.). — Bock 1869, Eichwald  
1844, Federowski 1898, Helmersen  
1843, Herrmann 1793, Holm 1886,  
Kutorga 1854, Lawrow 1857/58,  
Strangways 1821, Struve 1863.  
Stabburags — Anon. 1850.  
Staelenhof. — Goebel 1863.  
Staraja-Russja. — Tschaikowsky 1825,  
Weisse 1859, Welz 1843.  
Stockmannshof. — Döring 1874.  
Suhrs. — Döring 1881.  
Suislep, Gut. — C. Schmidt 1861.  
Suschenhof. — Glasenapp 1912.  
Saurjew. — Zur Mühlen 1907.]  
Sworbe, Landenge. — Grewingk 1884.  
Techelfer'scher Hain. — Oppokow 1906.  
Thoma. — Precht 1913, Vegesack 1913.  
Thüringshof. — Taube und Andere 1876.  
Tihrol-Teich. — Döring 1879.  
Titelmünde. — Kupffer 1903, Tole 1898.  
Tolks. — Anon. 1838, Helmersen 1838.  
Uhlfeld'scher See. — Zur Mühlen 1911.  
Usmaitenscher See. — Heyking 1884.  
Walk-Dorpat. — Grewingk 1887.  
Walgum-See. — Döring und Pohlmann  
1879.  
Warrol. — Grewingk 1874, Klinge o. J.  
Wätz. — Grewingk 1874.  
Welikaja tal. — Rosen 1864.  
Welish. — Hennings 1881.  
Wenden. — Anon. 1856, Doss 1915.  
Wesenberg. — F. K. 1849.  
Wezaken. — Dohrandt 1912.  
Wickenkrug. — Gottfriedt 1875.  
Wiedelsee. — Büttner 1839, 1840.  
Wilna. — Oppokow 1905—06.  
Windau. — Anonymus 1785, Cheme-  
lewski 1907, Doss 1908, Jelagin  
1892, Koch 1845, Nikitin 1898,  
Strappani 1877, W-r, 1844.  
Windau-Njemen-Kanal. — Pabst 1888.  
Wirzjew-See. — Zur Mühlen 1918.  
Witebsk. — Antonowitsch 1873.  
— Gouv. — Grewingk 1857, 1858,  
Hennings 1881, Schweder 1888.  
Wochma (Oesel). — Luce 1850.  
Wolga Quellgebiet. — Anutschin 1898.  
Würz-See (Wörzjärw). — Grewingk  
1869, 1874, 1869, Jung 1880, Schnei-  
der 1911, 1913.

### Nachtrag.

- Burre, O. — *Über einige Aufschlüsse im Devon des Gouvernements Pleskau.* Zeitschr. d. Deutschen Geolog. Ges. 1920, 72. Bd., Mon.-Ber. S. 294—303.
- Dybowski, W. — *Beschreibung der Terebratula Grewingkii sp. n. aus der Kreideformation Lithauens.* Nachrichtenbl. D. Malak. Ges. 32, 1900, S. 139—142. Mit 3 Fig.
- v. Linstow, O. — *Die Verbreitung der tatarischen Stufe in Westrußland und Deutschland, sowie über den Charakter der Buntsandsteinformation.* Schr. phys.-ök. Ges., Königsberg, 60, 1919. Mit 1 Texttaf. u. 1 Karte.
- v. Winkler, H. — *Über Umfang und Abbauwürdigkeit estländischer Bodenschätze.* Mitt. geol. Inst. Univ. Greifswald, 1920, 27 S.
-

## Inhalt.

---

	Seite
Vorwort . . . . .	III
I. Benutzte Literaturzusammenstellungen . . . . .	V
II. Durchgesehene Zeitschriften . . . . .	VII
A. Autoren-Verzeichnis . . . . .	1
B. Karten-Verzeichnis . . . . .	99
C. Sachverzeichnis . . . . .	114
D. Ortsverzeichnis . . . . .	121
Nachtrag . . . . .	126

---

---

Buchdruckerei A. W. Schade, Berlin N., Schulzendorfer Straße 26.

---