

## Literaturverzeichnis

Die Namen und die Vornamen von Autoren werden nach Möglichkeit so wiedergegeben wie sie auf der Titelseite bzw. in der Überschrift der Originalpublikation stehen und nur in Einzelfällen wurden Ergänzungen vorgenommen.

### ADB/NDB

Allgemeine Deutsche Biographie. Hrsg. durch die Historische Commission bei der Königl. Akademie der Wissenschaften in München. 56 Bde. Leipzig 1875–1912. Nachdruck 1967–1971. / Neue Deutsche Biographie. Hrsg. von der Historischen Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 24 Bde. 1953ff. Online-Ressource: <http://www.deutsche-biographie.de>.

### Amburger 1966

Amburger, Erik: Geschichte der Behördenorganisation Rußlands von Peter dem Großen bis 1917. (= Studien zur Geschichte Osteuropas; 10). Leiden 1966, 622 S.

### Anonymus 1886

Изобрѣтатель электро-магнитнаго телеграфа Баронъ П. Л. Шиллингъ фонъ-Канштаттъ. – Izobrëtatel' èlektro-magnitnago telegrafa Baron P. L. Šilling fon-Kanštatt. S.-Peterburg 1886.

### Anonymus 1889

Der Fünfnadel-Telegraph von Schilling von Canstatt. II. Kleine Mittheilungen. Archiv für Post und Telegraphie. Beiheft zum Amtsblatt des Reichs-Postamts 17, 1889 [Berlin], S. 122.

### Anonymus 1955

Неопубликованное письмо К. Ф. Гаусса. Вестник Академии наук СССР. – Neopublikovannoe pis'mo K. F. Gaussa. Vestnik Akademii nauk SSSR 25, 1955, вып. 4, S. 109–111.

### Aschoff 1976

Aschoff, Volker: Paul Schilling von Canstatt und die Geschichte des elektromagnetischen Telegraphen. (= Deutsches Museum. Abhandlungen und Berichte; 44, 3). München [u.a.] 1976.

### Balmer 1956

Balmer, Heinz: Beiträge zur Geschichte der Erkenntnis des Erdmagnetismus. (= Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften; 20). Aarau 1956, 892 S.

### Bartels 1808

[Bartels, Martin]: Kazan. Intelligenzblatt der Jenaischen Allgemeinen Literatur-Zeitung 5, 1808, Sp. 393–396 (Nr. 48 vom 20.7.1808).

## Bartels 1822

Bartels, J. M. C.: *Disquisitiones quatuor ad theoriam functionum analyticarum pertinentes*. Dorpat 1822. (*GB 1090*).

## Bartels 1831

Bartels, M.: *Aperçu abrégé des formules fondamentales de la géométrie à trois dimensions*. Mémoires présentés à l'Académie Impériale des sciences de St.-Pétersbourg par divers savants et lus dans ses assemblées 1, 1831, S. 77–95 (lu à l'Académie le 14. Dec. 1825).

## Bartels 1833

Bartels, J. M. C.: *Vorlesungen über mathematische Analysis mit Anwendungen auf Geometrie, Mechanik und Wahrscheinlichkeitslehre*. Bd. 1. Dorpat 1833, 336 S.

## Bartels 1837a

Bartels, J. M. C.: *Vorlesungen über mathematische Analysis*. Hrsg. von F. G. W. Struve. 2. Bde. Dorpat 1837, 336 S. und 46 S.

## Bartels 1837b

Biographie. Johann Martin Bartels. *Das Inland*. Eine Wochenschrift für Liv-, Ehst- und Kurland. Geschichte, Geographie, Statistik und Literatur [Dorpat] 2, 1837, Sp. 825–829, 841–845.

## Beer 1998

Beer, Günther: *Die chemischen Dissertationen der Universität Göttingen 1734–1900: eine Bibliographie*. Göttingen 1998.

## Beer/Mädler 1834

Beer, Wilhelm; Mädler, Johann Heinrich: *Mappa selenographica totam Lunae hemisphaeram visibilem complectens observationibus propriis secundum projectionem orthographicam quatuor sectionibus constructa et delineata dedicata*. Berlin 1834.

## Beer/Mädler 1837

Beer, Wilhelm; Mädler, Joh. Heinrich: *Der Mond nach seinen kosmischen und individuellen Verhältnissen oder allgemeine vergleichende Selenographie*. Mit besonderer Beziehung auf die von den Verfassern herausgegebene Mappa selenographica. Berlin 1837.

## Beer/Mädler 1840

Beer, Guillaume; Mädler, Jean Henri: *Fragments sur les corps célestes du système solaire*. Paris 1840. (*GB 760*).

## Beer/Mädler 1841

Beer, Wilhelm; Mädler, J. H.: *Beiträge zur physischen Kenntniss der himmlischen Körper im Sonnensysteme*. Weimar 1841.

## Bessel 1818

Bessel, Friedrich Wilhelm: *Fundamenta Astronomiae pro anno MDCCLV: deducta ex observationibus viri incomparabilis, James Bradley in Specula astronomica Grenovicensi. Per annos 1750–1762 institutis*. Königsberg 1818.

## Bessel 1828

Bessel, F. W.: *Untersuchungen über die Länge des einfachen Secundenpendels*.

Besonders abgedruckt aus den Abhandlungen der Akademie zu Berlin für 1826. Berlin 1828.

Bessel 1830

Bessel, Friedrich Wilhelm: *Tabulae Regiomontanae reductionum observationum astronomicarum ab anno 1750 usque ad annum 1850 computatae*. Königsberg 1830.

Bessel 1837

Bessel, [Friedrich Wilhelm]: Bestimmung der Axen des elliptischen Rotationssphäroids, welches den vorhandenen Messungen von Meridianbögen der Erde am meisten entspricht. *Astronomische Nachrichten* 14 (Nr. 333), 1837, Sp. 333–346. In: Bessel 1875/76: 3, S. 41–47.

Bessel 1842

Bessel, [Friedrich Wilhelm]: Ueber einen Fehler in der Berechnung der französischen Gradmessung und seinen Einfluss auf die Bestimmung der Figur der Erde. *Astronomische Nachrichten* 19 (Nr. 438), 1842, Sp. 97–116. In: Bessel 1875/76: 3, S. 55–62.

Bessel 1848

Populäre Vorlesungen über wissenschaftliche Gegenstände von F. W. Bessel. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von H. C. Schumacher. Hamburg 1848.

Bessel 1875/76

Abhandlungen von Friedrich Wilhelm Bessel. Hrsg. von Rudolf Engelmann. 3 Bde. Leipzig 1875, 1876, 1876.

Bessel 1878

Recensionen von Friedrich Wilhelm Bessel. Hrsg. von Rudolf Engelmann. Leipzig 1878.

Beuermann 2005

Beuermann, Klaus (Hrsg.): Grundsätze über die Anlage neuer Sternwarten unter Beziehung auf die Sternwarte der Universität Göttingen von Georg Heinrich Borheck. Göttingen 2005.

Bevan 1829

Bevan, Benjamin: Experiments on the modulus of Torsion. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London* 1829, Part I, S. 127–131.

Bienemann 1902

Bienemann, Friedrich: Der Dorpater Professor Georg Friedrich Parrot und Kaiser Alexander I.: zum Säkulargedächtnis der alma mater Dorpatensis. Reval 1902.

Biermann 1961

Бирман, К.-Р.: Неопубликованное письмо Н. И. Лобачевского Берлинской академии наук. *Историко-математические исследования*. – Birman, K.-R.: Neopublikovannoe pis'mo N. I. Lobačevskogo Berlinskoj akademii nauk. *Istoriko-matematičeskie issledovanija* 14, 1961, S. 623–625.

Biermann 1964a

Biermann, Kurt-R.: Thomas Clausen, Mathematiker und Astronom. *Journal für die reine und angewandte Mathematik* 216, 1964, S. 159–198.

Biermann 1964b

Biermann, Kurt-R.: Einige Episoden aus den russischen Sprachstudien des Mathematikers C. F. Gauß. *Forschungen und Fortschritte* 38, 1964, S. 44–46.

Biermann 1970

Biermann, Kurt-R.: Thomas Clausen als Astronom. *Janus: Revue internationale de l'histoire des sciences, de la médecine, de la pharmacie et de la technique* 57, 1970, S. 299–305.

Biermann 1973a

Бирман, К. Р.: Об избрании Н. И. Лобачевского членом-корреспондентом Геттингенского научного общества. *Историко-математические исследования*. – Birman, K. R.: Ob izbranii N. I. Lobačevskogo členom-korrespondentom Gettingenskogo naučnogo obščestva. *Istoriko-matematičeskie issledovanija* 18, 1973, S. 322–325.

Biermann 1973b

Biermann, Kurt-R.: Die Briefe von Martin Bartels an C. F. Gauß. *NTM: Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin* 10, 1973, S. 5–22.

Biermann 1974

Biermann, Kurt-R.: Übersiedlung eines deutschen Mathematikers von Braunschweig nach Kazan' im Jahre 1807/08. Zur Biographie von M. Bartels, des Lehrers von Gauß und Lobačevskij. *Historia Mathematica* 1, 1974, S. 65–77.

Biermann 1978

Biermann, Kurt-R.: Martin Bartels – eine Schlüsselfigur in der Geschichte der nicht-euklidischen Geometrie? *Mitteilungen der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, Reihe 3, Jg. 21, 1975 (1978), S. 137–157.*

Biermann 1983

Biermann, Kurt-R.: Aus der Vorgeschichte der Euler-Ausgabe 1783–1907. In: *Leonhard Euler 1707–1783. Beiträge zu Leben und Werk. Gedenkband des Kantons Basel-Stadt. Basel [u.a.] 1983, S. 489–500.*

Biermann 1986

Biermann, K.-R.: „Verjüngungskur für einen Mathematiker“. *Spectrum* 17 (8), 1986, S. 28.

Biermann 1990

Biermann, Kurt-R. (Hrsg.): *Carl Friedrich Gauß. Der „Fürst der Mathematiker“ in Briefen und Gesprächen. München 1990.*

Biermann 1991

Biermann, Kurt-R.: Genie ohne Chance. Thomas Clausen, Joseph von Fraunhofers designerter Nachfolger. *Kultur und Technik* 15 (Nr. 3), 1991, S. 42–45.

Biermann 1999

Biermann, Kurt-R.: Die Affäre Pasquich. Aus der Geschichte der Manipulierung von Daten. *Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft* 36, 1999, S. 47–48.

Bigourdan 1931

Bigourdan, G.: Sur le Bureau des longitudes: son histoire de l'origine à ce jour, 4e partie. *Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'année 1931, S. A1–A151.*

Biografičeskij slovar' 1855

Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорскаго Московскаго университета за истекающее столѣтіе. – Biografičeskij slovar' professorov i преподаvatelej Imperatorskago Moskovskago universiteta za istekajuščee stolětje. Teil 1. Moskva 1855.

Blunck 1997

Blunck, Jürgen: Wilhelm Beer. Genius der Astronomie und Ökonomie: 1797–1850. (= Ausstellungskataloge; Staatsbibliothek zu Berlin Preußischer Kulturbesitz; N.F., 20). Berlin 1997.

Bobyнин 1888

Бобынинъ, В. В.: Карль Фридрихъ Гауссъ. Очеркъ его жизни и дѣятельности. Физико-математическія науки въ ихъ настоящемъ и прошедшемъ. – Bobynin, V. V.: Karl Fridrich Gauss. Očerok ego žizni i dējatel'nosti. Fiziko–matematičeskija nauki v ich nastojaščem i prošedšem 7, 1888, S. 56–75, 132–152, 211–228, 309–344.

Bobyнин 1889

Бобынинъ, В. В.: Карль Фридрихъ Гауссъ. Очеркъ его жизни и дѣятельности съ приложеніемъ списка сочиненій. (= Биографіи знаменитыхъ математиковъ XIX столѣтія; 5). – Bobynin, V. V.: Karl Fridrich Gauss. Očerok ego žizni i dējatel'nosti s priloženiem spiska sočinenij. (= Biografii znamenitych matematikov XIX stolětija; 5). Moskva 1889.

Bode 1801

Bode, Johann Elert: Uranographia sive astrorum descriptio. Berlin 1801.

Bolotov 1836/1837

Болотовъ, А.: Геодезія, или руководство къ изслѣдованію общаго вида земли, построенію картъ, и производству тригонометрическихъ и топографическихъ съемокъ и нивелировокъ. – Bolotov, A.: Geodezija, ili rukovodstvo k izsledovaniju obščago vida zemli, postroeniju kart, i proizvodstvu trigonometričeskich i topografičeskich s'emok i nivellirovok. Tom 1, 2. S. Peterburg 1836, 1837.

Bolotov 1845/1849

Болотовъ, А.: Курсъ высшей и низшей геодезіи. – Bolotov, A.: Kurs vysšej i nizšej geodezii. 2 Časti. St. Peterburg 1845 und 1849. (GB 295).

Bolyai, F. 1832/33

[Bolyai, Farkas]: Tentamen juventutem studiosam [...]. 2 Bde. Maros-Vásárhelyini 1832, 1833. (GB 296).

Bolyai, J. 1832

Bolyai, János: Appendix scientiam spatii absolute veram exhibens. In: Bolyai, F. 1832/33: 1 (extra paginiert).

Bolyai, J. 1987

Bolyai, János: Appendix. The theory of space. With introduction, comments and addenda. Edited by Ferenc Kárteszi, supplement by Barna Szénássy. Budapest 1987.

## Borenius 1845

Borenius, Henrik Gustaf: *Dissertatio academica, De gravitate, ope penduli ex dato situ geographico, determinanda, venia amplissima facultatis philosophicae ad imperialem alexandream in Fennia universitatem*. Phil. Diss. Helsingfors 1845, 20 S.

## Brandes 1811–1816

Brandes, H. W.: *Die vornehmsten Lehren der Astronomie deutlich dargestellt in Briefen an eine Freundin*. 4 Bde. Leipzig 1811–1816.

## Briefwechsel C. G. J. Jacobi–M. H. Jacobi 1907

Briefwechsel zwischen C. G. J. Jacobi und M. H. Jacobi. Hrsg. von Wilhelm Ahrens. Leipzig 1907. (= *Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen*; begründet von Moritz Cantor; 22). Leipzig 1907.

## Briefwechsel C. G. J. Jacobi–P. H. Fuß 1908

Der Briefwechsel zwischen C. G. J. Jacobi und P. H. von Fuss über die Herausgabe der Werke Leonhard Eulers. Hrsg. von Paul Stäckel und Wilhelm Ahrens. Leipzig 1908.

## Briefwechsel Gauß–Bessel 1880

Briefwechsel zwischen Gauß und Bessel. Hrsg. auf Veranlassung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften. Leipzig 1880. Nachdruck Hildesheim, New York 1975 (= *Gauß-Werke, Ergänzungsreihe I*). Zitiert nach der Ausgabe von 1975.

## Briefwechsel Gauß–Bolyai 1899

Briefwechsel zwischen Carl Friedrich Gauß und Wolfgang Bolyai. Hrsg. von F. Schmidt und P. Stäckel. Leipzig 1899. Nachdruck New York, London 1972 sowie Hildesheim, New York 1987 (= *Gauß-Werke, Ergänzungsreihe II*). Zitiert nach der Ausgabe von 1972.

## Briefwechsel Gauß–Gerling 1927

Briefwechsel zwischen Carl Friedrich Gauß und Christian Ludwig Gerling. Hrsg. von C. Schäfer. (= *Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften zu Marburg*; 15). Berlin 1927. Nachdruck Hildesheim, New York 1975 (= *Gauß-Werke, Ergänzungsreihe III*). Zitiert nach der Ausgabe von 1927.

## Briefwechsel Gauß–Gerling 1964

Christian Ludwig Gerling an Carl Friedrich Gauss. Sechzig bisher unveröffentlichte Briefe. Hrsg. von Theo Gerardy. (= *Arbeiten aus der Niedersächsischen Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen*; 5). Göttingen 1964.

## Briefwechsel Gauß–Olbers

Briefwechsel zwischen Olbers und Gauß. Hrsg. von C. Schilling. 2 Bde. Berlin 1909, 1910. Nachdruck Hildesheim, New York 1976 (= *Gauß-Werke, Ergänzungsreihe IV*). Zitiert nach der Ausgabe von 1909/1910.

## Briefwechsel Gauß–Pfaff 2008

Der Briefwechsel zwischen Carl Friedrich Gauß und Johann Friedrich Pfaff. Hrsg. von Gerd Leibrock. (= *Algorismus*; 63). Augsburg 2008.

## Briefwechsel Gauß–Schumacher

Briefwechsel zwischen C. F. Gauß und H. C. Schumacher. Hrsg. von C. A. F. Peters. 6 Bde. Altona 1860–1865. Nachdruck Hildesheim, New York 1975 (= Gauß-Werke, Ergänzungsreihe V). Zitiert nach der Ausgabe von 1975.

## Briefwechsel Gauß–Schumacher 1969

Nachträge zum Briefwechsel zwischen Carl Friedrich Gauß und Heinrich Christian Schumacher. Hrsg. von Theo Gerardy. (= Arbeiten aus der Niedersächsischen Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen; 7). Göttingen 1969.

## Briefwechsel Gauß–Zimmermann 1987

Briefwechsel zwischen Carl Friedrich Gauß und Eberhard August Wilhelm von Zimmermann. Hrsg. von Hans Poser. (= Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen, Mathematisch-physikalische Klasse, Folge 3; 39). Göttingen 1987.

## Briefwechsel Humboldt–Bessel 1994

Briefwechsel zwischen Alexander von Humboldt und Friedrich Wilhelm Bessel. Hrsg. von Hans-Joachim Felber. (= Beiträge zur Alexander-von-Humboldt-Forschung; 10). Berlin 1994.

## Briefwechsel Humboldt–Cancrin 1869

Im Ural und Altai. Briefwechsel zwischen Alexander von Humboldt und Graf Georg von Cancrin aus den Jahren 1828–1832. Leipzig 1869.

## Briefwechsel Humboldt–Gauß 1977

Briefwechsel zwischen Alexander von Humboldt und Carl Friedrich Gauß: zum 200. Geburtstag von C. F. Gauß. Hrsg. von Kurt-R. Biermann. (= Beiträge zur Alexander-von-Humboldt-Forschung; 4). Berlin 1977.

## Briefwechsel Humboldt–Jacobi 1987

Briefwechsel zwischen Alexander von Humboldt und Carl Gustav Jacob Jacobi. Hrsg. von Herbert Pieper. (= Beiträge zur Alexander-von-Humboldt-Forschung; 11). Berlin 1987.

## Briefwechsel Humboldt–Russland 1962

Переписка Александра Гумбольдта с учеными и государственными деятелями России. Ред. Д. И. Щербаков. – Perepiska Aleksandra Gumbol'dta s učenyimi i gosudarstvennymi dejateljami Rossii. Red. D. I. Ščerbakov. Moskva 1962.

## Briefwechsel Humboldt–Russland 2009

Alexander von Humboldt. Briefe aus Russland 1829. Hrsg. von Eberhard Knobloch, Ingo Schwarz, Christian Suckow. Mit einem einleitenden Essay von Ottmar Ette. (= Beiträge zur Alexander-von-Humboldt-Forschung; 30). Berlin 2009.

## Briefwechsel Humboldt–Schumacher 1979

Briefwechsel zwischen Alexander von Humboldt und Heinrich Christian Schumacher. Zum 200. Geburtstag von H. C. Schumacher. Hrsg. von Kurt-R. Biermann. (= Beiträge zur Alexander-von-Humboldt-Forschung; 6). Berlin 1979.

## Briefwechsel Struve–Schiaparelli 2005

О. В. Струве – Дж. В. Скиапарелли. Переписка: 1859–1904. Сост. В. К. Абалакин. – О. V. Struve – Dž. V. Skiaparelli. Perepiska: 1859–1904. Sost. V. K. Abalakin. Sankt-Peterburg 2005.

Brockhaus/Efron

Энциклопедический словарь, подъ ред. И. Е. Андреевскаго. Издатели: Ф. А. Брокгаузъ (Лейпцигъ); И. А. Ефронъ (С.-Петербургъ). – Ėnciklopedičeskij slovar', pod red. I. E. Andreevskago. Izdateli: F. A. Brokgauz (Lejpszig); I. A. Efron (S.-Peterburg). 86 Bde. S.-Peterburg 1890–1907.

Brosche 1998

Brosche, Peter: Lichtenberg und die Kraterchronologie. In: Beiträge zur Astronomiegeschichte, hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. Bd. 1. (= Acta historica astronomiae; 1). Frankfurt am Main 1998, S. 107–114.

Brunet 1820

Brunet, Jacques-Charles: Manuel du libraire et de l'amateurs de livres. 4 Bde. 3. Aufl. Paris 1820.

Bunjakovskij 1839

Буняковскій, Викторъ Я.: Лексиконъ чистой и прикладной математики. – Bunjakovskij, Viktor Ja.: Leksikon čistoj i prikladnoj matematiki. T. 1: A – D. St. Petersburg 1839. (GB 986).

Bunjakovskij 1851

Bouniakovsky: Note sur la Théorie des parallèles et sur d'autres points fondamentaux de la Géométrie élémentaire. (Lu le 16 août 1850). Bulletin de la classe physico-mathématique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg 9 (Nr. 4), 1851, Sp. 49–59.

Bunjakovskij 1872

Bouniakowsky, V.: Considérations sur quelques singularités qui se présentent dans les constructions de la géométrie non-Euclidienne. Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg (Sér. 7) 18, 1872, Abhandlung Nr. 7, 16 S.

Cacciatore 1836

Sur une nouvelle planète dont l'existence a été soupçonnée par M. Cacciatore. Comptes Rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences 2, 1836, S. 154–155 (Séance 15.2.1836).

Cancrin 1843

Cancrin, [Georg] Graf von: Ueber das physikalische Observatorium des Bergwerks-Corps in St. Petersburg. Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland 3, 1843, S. 183–184.

Challis 1854

Challis, [James]: Proofs of two new Theorems relating to the Moon's Orbit. The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science 7, 1854, S. 278–283.

Clausen 1824a

Clausen, [Thomas]: Berechnung der Sternbedeckungen vom Monde zur Bestimmung der geographischen Längen. Astronomische Nachrichten 2 (Nr. 40), 1824, Sp. 281–296.



Clausen 1824b

Clausen, Thomas: Auflösung einer geometrischen Aufgabe [von Möbius]. *Astronomische Nachrichten* 2 (Nr. 42), 1824, Sp. 343–346.

Clausen 1842

Clausen, Thomas: Bestimmung der Bahn des Cometen von 1770. *Astronomische Nachrichten* 19 (Nr. 439–441), 1842, Sp. 121–168.

Clausen 1852

Clausen, Thomas: Ueber den Einfluss der Umdrehung und der Gestalt der Erde auf die scheinbaren Bewegungen an der Oberfläche derselben; von Hrn. Observator Clausen in Dorpat. (Lu le 13 juin 1851). *Bulletin de la classe physico-mathématique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg* 10 (Nr. 2), 1852, Sp. 17–32.

Colladon/Sturm 1838

Colladon, D.; Sturm, C.: Mémoire sur la compression des liquides. Mémoires présentés par divers savants à l'Académie Royale des Sciences de l'Institut de France, science mathématiques et physiques 5, 1838, S. 267–347 (séance publique du 11 juin 1827).

Cverava 1982

Цверева, Г. К.: Д. А. Голицын и приглашение К. Ф. Гаусса в Россию. Вопросы истории естествознания и техники. – Cverava, G. K.: D. A. Golicyyn i priglašenie K. F. Gaussa v Rossiju. *Voprosy istorii estestvoznaniija i tehniki* 2, 1982, S. 168.

Delambre 1814

Delambre, [Jean-Baptiste]: *Astronomie théorique et pratique*. 3 Bde. Paris 1814.

Дерман 1950

Депман, И. Я.: М. Ф. Баргельс – учитель Н. И. Лобачевского. Историко-математические исследования. – Derman, I. Ja.: M. F. Bartel's – učitel' N. I. Lobačevskogo. *Istoriko-matematičeskie issledovanija* 3, 1950, S. 475–485.

Дерман 1952

Депман, И. Я.: Карл Михайлович Петерсон и его кандидатская диссертация. Историко-математические исследования. – Derman, I. Ja.: Karl Michajlovič Peterson i ego kandidatskaja dissertacija. *Istoriko-matematičeskie issledovanija* 5, 1952, S. 134–164.

Dick 1988

Dick, W. R.: Zur Frage der Priorität bei den ersten genauen Parallaxenmessungen durch Bessel, Struve und Henderson. *Die Sterne* 64, 1988, S. 306–311.

Dick 1992

Dick, Wolfgang R.: Otto Struve über Carl Friedrich Gauß. *Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft* 29, 1992, S. 43–51.

Dick 1993

Dick, Wolfgang R.: Martin Bartels als Lehrer von Carl Friedrich Gauß. *Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft* 30, 1993, S. 59–62.

Dick 2006

Dick, Wolfgang R.: Anmerkungen zu Leben und Werk von Friedrich Theodor von Schubert. In: *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. Bd. 8. (= *Acta historica astronomiae*; 28). Frankfurt am Main 2006, S. 215–219.

## Dictionary of Scientific Biography

Dictionary of Scientific Biography. Ed. from Charles Coulston Gillispie. 16 vols. New York 1970–1980.

## Donnert 2007

Donnert, Erich: Die Universität Dorpat–Jur'ev 1802–1918: ein Beitrag zur Geschichte des Hochschulwesens in den Ostseeprovinzen des Russischen Reiches. Frankfurt am Main [u.a.] 2007.

## Dove/Humboldt 1830

Correspondierende Beobachtungen über die regelmäßigen stündlichen Veränderungen und über die Perturbationen der magnetischen Abweichung im mittleren und östlichen Europa; gesammelt und verglichen von H. W. Dove, mit einem Vorwort von Alexander von Humboldt. *Annalen der Physik und Chemie* 19 (95), 1830, S. 357–361, 361–391 sowie 16 Tafeln.

## Drobisch 1826

Drobisch, Moritz Wilhelm: Versuch zur Beseitigung der vom Herrn Professor und Ritter Parrot angegebenen Schwierigkeiten in der Theorie der Ebbe und Fluth. *Annalen der Physik und Chemie* 6 (82), 1826, S. 233–238.

## Dubjago 1956

Дубяго, А. Д.: Письмо К. Ф. Гаусса И. М. Симонову. Историко-математические исследования. – Dubjago, A. D.: Pis'mo K. F. Gaussa I. M. Simonovu. *Istoriko-matematičeskie issledovanija* 9, 1956, S. 101–106.

## Duden 2000

Duden, Wörterbuch geographischer Namen des Baltikums und der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (GUS) mit Angaben zu Schreibweise, Aussprache und Verwendung der Namen im Deutschen, zusammengestellt und bearbeitet von Hans Zikmund. Mannheim [u.a.] 2000.

## Eelsalu 1998

Eelsalu, Heino: Ergänzungen und Quellen zur Mädler-Forschung. In: Beiträge zur Astronomiegeschichte, hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. Bd. 1. (= *Acta historica astronomiae*; 1). Frankfurt am Main 1998, S. 115–124.

## Eelsalu/Herrmann 1985

Eelsalu, Heino; Herrmann, Dieter B.: Johann Heinrich Mädler (1794–1874): Eine dokumentarische Biographie. (= Veröffentlichungen des Forschungsbereichs Geo- und Kosmoswissenschaften; 12, Mitteilungen der Archenhold-Sternwarte; 159). Berlin 1985.

## Elsner 1991

Elsner, Bernd: Jacob Struve, Direktor des Christianeums und Liebhaber der Mathematik. Mitteilungen der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg 12, 1991, S. 1071–1081.

## Encke 1840

Encke, Joh. Frz.: Astronomische Beobachtungen auf der Königlichen Sternwarte zu Berlin. Bd. 1. Berlin 1840.

Eneström 1910/1913

Eneström, G.: Verzeichnis der Schriften Leonhard Eulers. Erste Lieferung, Leipzig 1910; zweite Lieferung, Leipzig 1913; Ergänzungsband 4 zum Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung.

Engel 1898

Engel, Friedrich: Nikolaj Iwanowitsch Lobatschewskij. Zwei geometrische Abhandlungen. In: Urkunden zur Geschichte der nichteuklidischen Geometrie, hrsg. von Friedrich Engel und Paul Stäckel. Erster Theil: Die Uebersetzung. Leipzig 1898. Nachdruck New York 1972. Zitiert nach der Ausgabe von 1898.

Engel 1899

Engel, Friedrich: Nikolaj Iwanowitsch Lobatschewskij. Zwei geometrische Abhandlungen. In: Urkunden zur Geschichte der nichteuklidischen Geometrie, hrsg. von Friedrich Engel und Paul Stäckel. Zweiter Theil: Anmerkungen. Lobatschewskijs Leben und Schriften. Register. Leipzig 1899. Nachdruck New York 1972. Zitiert nach der Ausgabe von 1899.

Engelhardt 1933/1969

Engelhardt, Roderich von: Die Deutsche Universität Dorpat in ihrer geistesgeschichtlichen Bedeutung. Reval 1933. Auch in: Schriften der Deutschen Akademie; 13. München 1933. Nachdruck Hannover-Döhren 1969. Zitiert nach der Ausgabe von 1969.

Engelhardt/Neuschäffer 1983

Engelhardt, Hans Dieter von; Neuschäffer, Hubertus: Die Livländische Gemeinnützige und Ökonomische Sozietät (1792–1939). Ein Beitrag zur Agrargeschichte des Ostseeraums. (= Quellen und Studien zur Baltischen Geschichte; 5). Köln; Wien 1983.

Engelhardt/Parrot 1815

Engelhardt, Moritz von; Parrot, Friedrich: Reise in die Krym und den Kaukasus. Mit Kupfern und Karten. Berlin 1815.

Erman 1831

Erman, G. A.: Ueber die Gestalt der isogonischen, isoklinischen und isodynamischen Linien im Jahre 1829, und die Anwendbarkeit dieser eingebildeten Curven für die Theorie des Erdmagnetismus. Annalen der Physik und Chemie 21 (97), 1831, S. 119–150.

Erman 1833–1848

Erman, Adolph: Reise um die Erde durch Nord-Asien und die beiden Oeane in den Jahren 1828, 1829 und 1830 ausgeführt von Adolph Erman. 1. Abtheilung: Historischer Bericht. 3 Bde 1833, 1838, 1848. – 2. Abtheilung: Physikalische Beobachtungen. 2 Bde 1835, 1841. – Atlasband 1848. Berlin 1833–1848. (GB 75).

Erman/Petersen 1874

Erman, A.; Petersen, H.: Grundlagen der Gaussischen Theorie und die Erscheinungen des Erdmagnetismus im Jahre 1829: mit Berücksichtigung der Säcularvariationen aus allen vorliegenden Beobachtungen. Berlin 1874.

Euler 1738

Euler, Leonhard: *Observationes de Theoremate quodam Fermatiano aliisque ad numeros primos spectantibus. Commentarii academiae scientiarum Petropolitanae* 6 (1732/33) 1738, S. 103–107. In: *Leonhardi Euleri Opera omnia* (1) 2, S. 1–5 (E 26).

Euler 1740

Euler, Leonhard: *De summis serierum reciprocarum. Commentarii academiae scientiarum Petropolitanae* 7 (1734/35) 1740, S. 150–161. In: *Leonhardi Euleri Opera omnia* (1) 14, S. 73–86 (E 41).

Euler 1743

[Euler, Leonhard]: *Démonstration De la somme de cette Suite  $1 + \frac{1}{4} + \frac{1}{9} + \frac{1}{16} + \frac{1}{25} + \frac{1}{36} + \text{etc.}$*  *Journal littéraire d'Allemagne, de Suisse et du Nord* 2. 1, 1743, S. 115–127. In: *Leonhardi Euleri Opera omnia* (1) 14, S. 177–186 (E 63).

Euler 1747

[Euler, Leonhard]: *Rettung der Göttlichen Offenbarung gegen die Einwürfe der Freygeister*. Berlin 1747, 46 S.; 2. Aufl. Berlin 1844. In: *Leonhardi Euleri Opera omnia* (3) 12, S. 269–286 (E 92).

Euler 1755

Euler, Leonhard: *Institutiones calculi differentialis cum eius usu in analysi finitorum ac doctrina serierum*. [St. Petersburg] *Academia Imperialis Scientiarum* 1755. In: *Leonhardi Euleri Opera omnia* (1) 10, S. 1–676 (E 212). (GB 823).

Euler 1765/90

Euler, Leonhard: *Theoria motus corporum solidorum seu rigidorum ex primis nostrae cognitionis principiis stabilita et ad omnes motus, qui in hujusmodi corpora cadere possunt, accommodata*. Rostock, Greifswald 1765, 520 S.; 2. bearb. Aufl. Greifswald 1790, 624 S. In: *Leonhardi Euleri Opera omnia* (2) 3, S. 1–327 (E 289).

Euler 1768/72

[Euler, Leonhard:]: *Lettres à une princesse d'Allemagne sur divers sujets de physique & de philosophie*. 3 Tomes. Saint Pétersbourg 1768, 1768, 1772. In: *Leonhardi Euleri Opera omnia* (3) 11, S. 1–312; 12, S. 1–265 (E 343, 344, 417).

Euler 1849

*Leonhardi Euleri Commentationes arithmeticae collectae. Auspiciis academiae imperialis scientiarum Petropolitanae ediderunt auctoris pronepotes P. H. Fuss et Nicolaus Fuss*. 2 Bde. St. Petersburg 1849 (E 791). (GB 820).

Euler 1862

*Leonhardi Euleri Opera postuma mathematica et physica anno MDCCCXLIV detecta quae academiae scientiarum Petropolitanae obtulerunt ejusque auspiciis ediderunt auctoris pronepotes Paulus Henricus Fuss et Nicolaus Fuss*. 2 Bde. St. Petersburg 1862 (E 805).

Euler/Schubert/Fuß 1830

*Mémoires posthumes de L. Euler, F. T. Schubert et N. Fuß. Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg (Sér. 5), sciences mathématiques, physiques et naturelles* 11, 1830, 320 S.

Everest 1847

Everest, [George]: An account of the measurement of two sections of the meridional arc of India, bounded by the parallels of  $18^{\circ} 3' 15''$ ;  $24^{\circ} 7' 11''$ ;  $29^{\circ} 30' 48''$ . London 1847 (GB 830).

Exler 2007

Exler, Siegfried: Literatur und Wissenschaft: Josef Johann von Littrow und Rudolf Kippenhahn im Vergleich. (= Acta historica astronomiae; 35). Frankfurt am Main 2007.

Fallon 1831

Ludwig August Fallons Höhenmessung von Oesterreich aus trigonometrischen Nivellirungen hergeleitet. Hypsometrie von Oesterreich, hrsg. von Fel. Freisauff von Neudegg. Wien 1831.

Fedorenko 1988

Федоренко, Б. В.: Новые материалы к биографии Н. И. Лобачевского. (= Научное наследство; 12). – Fedorenko, B. V.: Novye materialy k biografii N. I. Lobačevskogo. (= Naučnoje nasledstvo; 12). Leningrad 1988.

Fellmann/Mikhailov 1998

Fellmann, Emil A.; Mikhailov, Gleb K.: Paul Heinrich Fuss und die Vorgeschichte seiner Correspondance. In: Leonhardi Euleri Opera omnia (4) A, Vol. 2. Basel 1998, S. 21–23.

Ferrari D'Occhieppo 1972

Ferrari D'Occhieppo, Konradin: Hell, Maximilian. In: Dictionary of Scientific Biography 6, 1972, S. 233–235.

Folkerts 2002

Folkerts, Menso: Carl Friedrich Gauß' Aktivitäten an der Universität Göttingen. Nachrichten der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen; 2, Mathematisch-Physikalische Klasse; 2, 2002, S. 23–131.

Folkerts 2005

Folkerts, Menso: Carl Friedrich Gauß als Wissenschaftler und als Mensch im Spiegel seiner Korrespondenz. In: „Wie der Blitz einschlägt, hat sich das Räthsel gelöst“: Carl Friedrich Gauß in Göttingen. Ausstellungskatalog, hrsg. von Elmar Mittler, Silke Glitsch und Helmut Rohlfing. (= Göttinger Bibliotheksschriften; 30). Göttingen 2005, S. 281–301.

Folkerts 2007

Folkerts, Menso: Neues zur Handbibliothek von C. F. Gauß. Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft 44, 2007, S. 43–57.

Funke 2007

Funke, Klaus: Das „Grundgesetz der Krystallisation“ nach Gauß, 1831. Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft 44, 2007, S. 19–24.

Fuß, G. 1834

Fuß, Georg: Ueber das System westlicher Abweichungen der Magnetnadel in Asien. Astronomische Nachrichten 11 (Nr. 253), 1834, Sp. 213–222.

Fuß, G. 1838

Fuss, Georg: Geographische, magnetische und hypsometrische Bestimmungen, abgeleitet aus den Beobachtungen auf einer Reise, die in den Jahren 1830, 1831 und 1832 nach Sibirien und dem chinesischen Reiche, auf Kosten der Kaiserl[ichen] Akademie der Wissenschaften, unternommen wurde. Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg (Sér. 6), sciences mathématiques, physiques et naturelles 3, sciences mathématiques et physiques 1, 1838, S. 59–128.

Fuß, N. 1785

[Fuß, Nikolaus]: Recherches sur le dérangement d'une comète qui passe près d'une planète. Mémoires de mathématique et de physiques, Présentés à l'Académie Royale des Sciences, par divers Savans, et lûs dans ses Assemblées 10, 1785, S. 1–64.

Fuß, N. 1786

Fuß, Nicolaus: Lobrede auf Herrn Leonhard Euler, in der Versammlung der Kayserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg den 23 Octob[er] 1783 vorgelesen. Basel 1786. In: Leonhardi Euleri Opera omnia (1) 1, S. XLIV–XCV.

Fuß, N. 1798

Fuß, Nicolaus: Versuch einer Theorie des Widerstandes zwey- und vierrädriger Fuhrwerke, auf Fahrwegen jeder Art; mit Bestimmung der Umstände, unter welchen die einen vor den andern den Vorzug verdienen. Als eine Beantwortung, der von der Königlich Dänischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Kopenhagen für das Jahr 1797 aufgegebenen Preißfrage, welche den ersten Preiß erhalten hat. Kopenhagen 1798.

Fuß, N. 2002

Nikolaus von Fuss. Mathematiker. Ausgewählte Literaturnachweise aus dem Bestand der Akademiebibliothek, hrsg. von der Akademiebibliothek der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften. Berlin 2002. Online-Ressource: <http://bibliothek.bbaw.de/kataloge/literaturnachweise/fuss/literatur.pdf>.

Fuß, P. H. 1822

Fuß, Paul Heinrich: De curva quadam transcendente ejusque proprietatibus. Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg 8, 1822, section des sciences mathématiques, S. 147–160 (conventui exhibuit die 23. Aprilis 1817).

Fuß, P. H. 1843

Fuss, P.-H. (Hrsg.): Correspondance mathématique et physique de quelques célèbres géomètres du XVIIIème siècle précédée d'une notice sur les travaux de Léonard Euler, tant imprimés qu'inédits. 2 Bde. Saint-Petersbourg 1843.

Fuß, P. H./Struve, O. 1853

Nachricht von der Vollendung der Gradmessung zwischen der Donau und dem Eismeere. St. Petersburg 1853, 21 S. (GB 1182).

Fuß, P. H./Struve, W. 1834

Nachricht von der Gründung einer Haupt-Sternwarte für Russland bei der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. St. Petersburg 1834, 14 S. (GB 1181).

Fëdorov 1838

Struve, F. G. W. (Hrsg.): W. Fedorow's vorläufige Berichte über die von ihm in den

Jahren 1832 bis 1837 auf allerhöchsten Befehl in West-Sibirien ausgeführten astronomisch-geographischen Arbeiten. St. Petersburg 1838. (*GB 373*). Darin: Wassilij Fedorow's historische Übersicht der von ihm in den Jahren 1832 bis 1837 unternommenen astronomisch-geographischen Reise in West-Sibirien, S. 1–102; Über die Aufstellung und den Gebrauch der Apparate, S. 104–118; Probe des astronomischen Tagebuchs, S. 122–128; sowie: Bericht, enthaltend eine vollständige Zusammenstellung der Resultate der in Auftrag der Academie ausgeführten magnetischen Beobachtungen, S. 131–179.

Gaiduk 1967

Gaiduk, J.: Thomas Clausen ja tema matemaatika-alane looming. *Matemaatika ja kaasaeg* 12, 1967, S. 116–122.

Garber 2007

Garber, Klaus: Schatzhäuser des Geistes. Alte Bibliotheken und Büchersammlungen im Baltikum. (= *Archive, Bibliotheken und Museen Mittel- und Osteuropas*; 3). Köln 2007.

Garland 1979

Garland, G. D.: The Contributions of Carl Friedrich Gauss to Geomagnetism. *Historia Mathematica* 6, 1979, S. 5–29.

Gauß 1796–1814

Mathematisches Tagebuch 1796–1814 von Carl Friedrich Gauß. In: *Gauß-Werke*: 10; 1, S. 483–572, ferner 5. Aufl. (= *Ostwalds Klassiker*; 256). Frankfurt am Main 2005.

Gauß 1799

Gauß, Carl Friedrich: Demonstratio nova theorematis omnem functionem algebraicam rationalem integram unius variabilis in factores reales primi vel secundi gradus resolvi posse. Helmstedt 1799. In: *Gauß-Werke*: 3, S. 1–30.

Gauß 1801

Gauß, Carl Friedrich: Disquisitiones arithmeticae. Leipzig 1801. In: *Gauß-Werke*: 1, S. 1–474.

Gauß 1804a

Gauß: Einige Bemerkungen zur Vereinfachung der Rechnung fuer die geocentrischen Oerter der Planeten. *Monatliche Correspondenz zur Beförderung der Erd- und Himmelskunde* 9, 1804, S. 385–400 (Mai). In: *Gauß-Werke*: 6, S. 94–105.

Gauß 1804b

Gauß: Über die Grenzen der geocentrischen Oerter der Planeten. *Monatliche Correspondenz zur Beförderung der Erd- und Himmelskunde* 10, 1804, S. 173–191 (August). In: *Gauß-Werke*: 6, S. 106–118.

Gauß 1807

Recherches arithmétiques, par M. Ch.-Fr. Gauss (de Brunswick), Traduites par A.-C.-M. Pouillet-Delisle. Paris 1807. Nachdruck Paris 1910 und 1953.

Gauß 1808a

Gauß, Carl Friedrich: Theorematis arithmetici demonstratio nova. *Commentationes societatis regiae scientiarum Gottingensis* 16 (1804–1808), 1808, classis mathematicae, S. 69–74. In: *Gauß-Werke*: 2, S. 1–8.

## Gauß 1808b

[Gauß, Carl Friedrich: Junobeobachtungen]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1808, S. 129–130 (23. Januar, 14. Stück). In: Gauß-Werke: 6, S. 292–293.

## Gauß 1808c

[Gauß, Carl Friedrich: Comet von 1807]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1808, S. 313–315 (25. Februar, 32. Stück). In: Gauß-Werke: 6, S. 298–299.

## Gauß 1808d

[Gauß, Carl Friedrich: Ceres Elemente XII]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1808, S. 393–395 (10. März, 40. Stück). In: Gauß-Werke: 6, S. 299–300.

## Gauß 1809a

Gauß, Carl Friedrich: *Theoria motus corporum coelestium in sectionibus conicis solem ambientium*. Hamburg 1809. In: Gauß-Werke: 7, S. 1–280.

## Gauß 1809b

[Gauß, Carl Friedrich: Anzeige von „Theoria motus“]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1809, S. 945–955 (17. Juni, 96. Stück). In: Gauß-Werke: 6, S. 53–60.

## Gauß 1810a

[Gauß, Carl Friedrich: Anzeige von „Disquisitio de elementis ellipticis Palladis ex oppositionibus annorum 1803, 1804, 1805, 1807, 1808, 1809“]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1810, S. 1969–1973 (13. Dezember, 17. Stück). In: Gauß-Werke: 6, S. 61–64.

## Gauß 1810b

[Gauß, Carl Friedrich: Besprechung von Regner, Lars: *Supplementum ad historiam de Parallaxeos Solaris inventionem*]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1810, S. 161–166 (29. Januar, 17. Stück). In: Gauß-Werke: 6, S. 523–525.

## Gauß 1811a

Gauß, Carl Friedrich: *Summatio quarumdam serierum singularium*. *Commentationes societatis regiae scientiarum Gottingensis recentiores 1* (1808–1811), 1811, classis mathematicae, S. 1–40. In: Gauß-Werke: 2, S. 9–45.

## Gauß 1811b

Gauß, Carl Friedrich: *Disquisitio de elementis ellipticis Palladis ex oppositionibus annorum 1803, 1804, 1805, 1807, 1808, 1809*. *Commentationes societatis regiae scientiarum Gottingensis recentiores 1* (1808–1811), 1811, classis mathematicae, S. 3–26. In: Gauß-Werke: 6, S. 1–24.

## Gauß 1813

Gauß, Carl Friedrich: *Theoria attractionis corporum sphaeroidicorum ellipticorum homogeneorum methodo nova tractata*. *Commentationes societatis regiae scientiarum Gottingensis recentiores 2* (1811–1813), 1813, classis mathematicae, S. 1–24. In: Gauß-Werke: 5, S. 1–22.

## Gauß 1815

Beobachtungen und Berechnungen der Pallas, des Winter-Solstitiums von 1814; des Kometen von 1815 und Tafeln fürs Höhenmessen mit dem Barometer, vom Hrn. Prof. und Ritter Gauß, in Göttingen, aus Briefen desselben. *Astronomisches Jahrbuch*



für das Jahr 1818. Berlin 1815, S. 167–173, Tafeln S. 169–172. In: Gauß-Werke: 6, S. 383–385, ohne Tafeln für barometrisches Höhenmessen, diese in Gauß-Werke: 9, S. 456–458.

Gauß 1816

Gauss: Bestimmung der Genauigkeit der Beobachtungen. Zeitschrift für Astronomie und verwandte Wissenschaften 1, 1816, S. 185–197. In: Gauß-Werke: 4, S. 109–117.

Gauß 1818

[Gauß, Carl Friedrich: Bericht über die neue Göttinger Sternwarte]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1818, S. 1257–1267 (8. August, 127. Stück). In: Gauß-Werke: 6, S. 410–414.

Gauß 1820a

Gauß, Carl Friedrich: Theorematis fundamentalis in doctrina de residuis quadraticis demonstrationes et ampliaciones novae. Commentationes societatis regiae scientiarum Gottingensis recentiores 4 (1816–1818), 1820, classis mathematicae, S. 3–20. In: Gauß-Werke: 2, S. 47–64.

Gauß 1820b

[Gauß, Carl Friedrich: Bericht über den neuen Reichenbachschen Meridiankreis]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1820, S. 905–912 (5. Juni, 91. Stück). In: Gauß-Werke: 6, S. 429–433.

Gauß 1821a

[Gauß, Carl Friedrich: Über den Heliotrop]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1821, S. 1249–1254 (9. August, 126. Stück). In: Gauß-Werke: 9, S. 461–465.

Gauß 1821b

[Gauß, Carl Friedrich]: Heliotrop. Correspondance astronomique, géographique, hydrographique et statistique 5, 1821, Quatrième cahier, S. 374–382, 390.

Gauß 1821c

[Gauß, Carl Friedrich: Anzeige von „Theoria Combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae, pars prior“]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1821, S. 321–327 (26. Februar, 33. Stück). In: Gauß-Werke: 4, S. 95–100.

Gauß 1823a

Gauß, Carl Friedrich: Theoria combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae. Pars prior. Commentationes societatis regiae scientiarum Gottingensis recentiores 5 (1819–1822), 1823, classis mathematicae, S. 33–62. In: Gauß-Werke: 4, S. 1–26.

Gauß 1823b

Gauß, Carl Friedrich: Theoria combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae. Pars posterior. Commentationes societatis regiae scientiarum Gottingensis recentiores 5 (1819–1822), 1823, classis mathematicae, S. 63–90. In: Gauß-Werke: 4, S. 27–53.

Gauß 1823c

Gauß, [Carl Friedrich]: Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf eine Aufgabe der practischen Geometrie. Astronomische Nachrichten 1 (Nr. 6), 1823, Sp. 81–86. In: Gauß-Werke: 9, S. 231–237.

## Gauß 1823d

[Gauß, Carl Friedrich: Anzeige von „Theoria combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae, pars posterior“]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1823, S. 313–318 (24. Februar, 32. Stück). In: Gauß-Werke: 4, S. 100–104.

## Gauß 1825

Gauss, C. F.: Allgemeine Auflösung der Aufgabe: die Theile einer gegebenen Fläche auf einer andern gegebenen Fläche so abzubilden, dass die Abbildung dem Abgebildeten in den kleinsten Theilen ähnlich wird. Als Beantwortung der von der königlichen Societät der Wissenschaften in Copenhagen für 1822 aufgegebenen Preisfrage. Astronomische Abhandlungen, Heft 3, 1825, S. 1–30. In: Gauß-Werke: 4, S. 189–216.

## Gauß 1826

[Gauß, Carl Friedrich: Anzeige von „Supplementum Theoriae combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae“]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1826, S. 1521–1527 (25. September, 153. Stück). In: Gauß-Werke: 4, S. 104–108.

## Gauß 1827a

[Gauß, Carl Friedrich: Anzeige von „Disquisitiones generales circa superficies curvas“]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1827, S. 1761–1768 (5. November, 177 Stück). In: Gauß-Werke: 4, S. 341–347.

## Gauß 1827b

Chronometrische Längenbestimmungen. Auszug aus einem Schreiben des Herrn Hofraths und Ritters Gauss, an den Herausgeber. Astronomische Nachrichten 5 (Nr. 110), 1827, Sp. 227–234. In: Gauß-Werke: 6 (1874), S. 455–459.

## Gauß 1828a

Gauß, Carl Friedrich: Disquisitiones generales circa superficies curvas. Commentationes societatis regiae scientiarum Gottingensis recentiores 6 (1823–1827), 1828, classis mathematicae, S. 99–146. In: Gauß-Werke: 4, S. 217–258.

## Gauß 1828b

Gauß, Carl Friedrich: Theoria residuorum biquadraticorum. Commentatio prima. Commentationes societatis regiae scientiarum Gottingensis recentiores 6 (1823–1827), 1828, classis mathematicae, S. 27–56. In: Gauß-Werke: 2, S. 65–92.

## Gauß 1828c

Gauß, Carl Friedrich: Supplementum theoriae combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae. Commentatio prima. Commentationes societatis regiae scientiarum Gottingensis recentiores 6 (1823–1827), 1828, classis mathematicae, S. 57–98. In: Gauß-Werke: 4, S. 55–93.

## Gauß 1830

[Gauß, Carl Friedrich: Rezension von:] Opérations géodésiques et astronomiques pour la mesure d'un arc du parallèle moyen, exécutées en Piémont et en Savoie par une commission composée d'officiers de l'état major général et d'astronomes Piémontais et Autrichiens en 1821, 1822, 1823. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1830, S. 305–320 (27. Februar, 32. Stück). In: Gauß-Werke: 4, S. 370–381.

## Gauß 1831

[Gauß, Carl Friedrich: Besprechung.] Untersuchungen über die Eigenschaften der

positiven ternären quadratischen Formen von Ludwig August Seeber [...]. Freiburg in Breisgau 1831. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1831, S. 1065–1077 (9. Juli, 108. Stück). In: Gauß-Werke: 2, S. 188–196.

Gauß 1832a

[Gauß, Carl Friedrich: Anzeige von „Intensitas vis magneticae terrestis ad mensuram absolutam revocata“]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1832, S. 2041–2048, 2049–2058 (24. December, 205. Stück und 27. December, 206. und 207. Stück). In: Gauß-Werke: 5, S. 293–304.

Gauß 1832b

Gauß, Carl Friedrich: Theoria residuorum biquadraticorum. Commentatio secunda. Commentationes societatis regiae scientiarum Göttingensis recentiores 7 (1828–1831), 1832, classis mathematicae, S. 89–148. In: Gauß-Werke: 2, S. 93–148.

Gauß 1833

Die Intensität der erdmagnetischen Kraft, zurückgeführt auf absolutes Maaß von C. F. Gauß. Annalen der Physik und Chemie 28 (104), 1833, S. 241–273, 591–615.

Gauß 1834a

[Gauß, Carl Friedrich]: Ein eigenes für die magnetischen Beobachtungen und Messungen errichtetes Observatorium. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1834 (9. August, 128. Stück), S. 1265–1274. In: Gauß-Werke: 5, S. 519–525; gekürzte Fassung unter dem Titel: Vorläufiger Bericht über verschiedene, in Göttingen angestellte magnetische Beobachtungen. Annalen der Physik und Chemie 32 (108), 1834, S. 562–569.

Gauß 1834b

Gauß, C. F.: Beobachtungen der magnetischen Variation in Göttingen und Leipzig, am 1. und 2. October 1834. Annalen der Physik und Chemie 33 (109), 1834, S. 426–433; gekürzte Fassung in: Gauß-Werke: 5, S. 525–528.

Gauß 1834c

Gauss, Charles Frédéric: Mesure absolue de l'Intensité du Magnétisme terrestre. Annales de chimie et de physique 57, 1834, S. 5–69.

Gauß 1835

Gauß, [Carl Friedrich]: Beobachtungen der magnetischen Variation am 1. April 1835, von fünf Oertern. Annalen der Physik und Chemie 35 (111), 1835, S. 480–481.

Gauß 1836a

Gauss, [Carl Friedrich]: Erdmagnetismus und Magnetometer. Jahrbuch für 1836, hrsg. von H. C. Schumacher. Stuttgart; Tübingen 1836, S. 1–47. In: Gauß-Werke: 5, S. 315–344.

Gauß 1836b

Объ измѣреніи земнаго магнитизма. (Соч[инение] Карл[а] Фридриха] Гаусса). Пер[евѣль] А. Драшусовъ. Ученыя записки Императорскаго Московскаго университета. – Ob izměrenii zemnago magnitizma. (Soč[inenie] Karl[a] Frid[richa] Gaussa). Per[evël] A. Drašusov. Učenyja zapiski Imperatorskago Moskovskago universiteta čast' 11, 1836, Nr. 7 (Januar), S. 3–22; Nr. 8 (Februar), S. 246–271; Nr. 9 (März), S. 341–381.

## Gauß 1839

G[auß, Carl Friedrich]: Allgemeine Theorie des Erdmagnetismus. Resultate aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins im Jahre 1838, hrsg. von Carl Friedrich Gauß und Wilhelm Weber. Leipzig 1839, S. 1–57. In: Gauß-Werke: 5, S. 119–175 sowie Hülftafeln zur Berechnung der Richtung und Stärke der magnetischen Kräfte auf der Oberfläche der Erde aus den Elementen der Theorie im unpaginierten Teil. In: Gauß-Werke: 5, S. 181–193.

## Gauß 1840a

[Gauß, Carl Friedrich: Anzeige von „Allgemeine Lehrsätze in Beziehung auf die im verkehrten Verhältnisse des Quadrats der Entfernung wirkenden Anziehungs- und Abstossungskräfte“]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1840, S. 489–493 (26. März, 50. und 51. Stück). In: Gauß-Werke: 5, S. 305–308.

## Gauß 1840b

G[auß, Carl Friedrich]: Allgemeine Lehrsätze in Beziehung auf die im verkehrten Verhältnisse des Quadrats der Entfernung wirkenden Anziehungs- und Abstossungskräfte. Resultate aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins im Jahre 1839, hrsg. von Carl Friedrich Gauß und Wilhelm Weber. Leipzig 1840, S. 1–51. In: Gauß-Werke: 5, S. 195–242.

## Gauß 1841a

Gauß, Carl Friedrich: *Intensitas vis magneticae terrestri ad mensuram absolutam revocata. Commentationes societatis regiae scientiarum Göttingensis recentiores 8 (1832–1837), 1841, classis mathematicae, S. 3–44.* In: Gauß-Werke: 5, S. 79–118. Ein Vorabdruck erschien bereits 1833 in kleiner Auflage.

## Gauß 1841b

General theory of terrestrial magnetism. By Carl Friedrich Gauss. Translated by Mrs. Sabine, revised by John Herschel. Scientific memoirs, selected from the transactions of foreign academies of science and learned societies, and from foreign journals, edited by John E. Taylor. Vol. 2, Part 6. London 1841, S. 184–251.

## Gauß 1843

[Gauß, Carl Friedrich: Anzeige von „Untersuchungen über Gegenstände der höheren Geodäsie“, erste Abhandlung]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1843, S. 1761–1768 (6. November, 177. Stück). In: Gauß-Werke: 4, S. 347–352.

## Gauß 1845

Gauss, Carl Friedrich: Untersuchungen über Gegenstände der höhern Geodäsie. Erste Abhandlung. Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen 2 (1842–1844), 1845, Abhandlungen der Mathematischen Classe, S. 3–45. In: Gauß-Werke: 4, S. 259–300.

## Gauß 1846

[Gauß, Carl Friedrich: Anzeige von „Untersuchungen über Gegenstände der höhern Geodäsie, zweite Abhandlung“]. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1846, daran angebunden Nachrichten von der Georg-Augusts-Universität und der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, S. 210–217 (28. September, 14. Stück). In: Gauß-Werke: 4, S. 352–356.

Gauß 1847

Gauss, Carl Friedrich: Untersuchungen über Gegenstände der höhern Geodaesie. Zweite Abhandlung. Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen 3 (1845–1847), 1847, Abhandlungen der Mathematischen Classe, S. 3–43. In: Gauß-Werke: 4, S. 301–340.

Gauß 1855

Théorie de la combinaison des observations qui expose aux moindres erreurs, Par Ch.-Frédéric Gauss. Premiér Partie. In: Méthode des moindres carrés. Mémoires sur la combinaison des observations, Par Ch.-Fr. Gauss. Traduits en français publiés avec l'autorisation de l'auteur, Par J. Bertrand. Paris 1855, S. 1–35. In: Gauß-Werke: 4, S. 1–26.

Gauß 1859

Теорія соединенія наблюденій, приводящаго къ наименьшимъ погрѣшностямъ, Карль Фр. Гаусса. Статья первая. Въ: Способъ наименьшихъ квадратовъ. Мемуары о соединеніи наблюденій. Переводъ съ французскаго. (= Библіотека Естественныхъ и Математическихъ Наукъ; отд. 7, Математика чистая и прикладная, вып. 4). – Teorija soedinenija nabljudenij, privodjaščago k naimen'šim pogrěšnostjam, Karl Fr. Gaussa. Stat'ja pervaja. In: Sposob naimen'šich kvadratov. Memuary o soedinenii nabljudenij. Perevod s francuzskago. (= Biblioteka Estestvennych i Matematičeskich Nauk; otd. 7, Matematika čistaja i prikladnaja, vyp. 4). Moskva 1859, 32 S.

Gauß 1859/1861

Теорія движенія небесныхъ тѣлъ, обращающихся вокругъ солнца по коническимъ сѣченіямъ. Сочиненіе Карла Фридриха Гаусса. Перевель съ Латинскаго Студентъ Императорскаго Московскаго Университета Догель. (= Библіотека Естественныхъ и Математическихъ Наукъ; отд. 7, Математика чистая и прикладная, вып. 1–3). – Teorija dviženija nebesnych těl, obraščajuščichsja vokrug solnca po koničeskim sččenijam. Sočinenie Karla Fridricha Gaussa. Perevel s Latinskago Student Imperatorskago Moskovskago Universiteta Dogel'. (= Biblioteka Estestvennych i Matematičeskich Nauk; otd. 7, Matematika čistaja i prikladnaja, vyp. 1–3). Moskva 1859 (1861), 293 S. sowie 20 S. Tabellen.

Gauß 1865

Theorie der Bewegung der Himmelskörper welche in Kegelschnitten die Sonne umlaufen. Von Carl Friedrich Gauß. Ins Deutsche übertragen von Carl Haase. Hannover 1865.

Gauß 1866

Siehe diverse Beiträge in: Tillo 1866.

Gauß 1887

Общія изслѣдованія о кривыхъ поверхностяхъ, мемуаръ К. Ф. Гаусса. Переводъ с латинскаго П. Краснова (К. С—каго), подъ редакціею проф. К. А. Поссе. (= Изъ записокъ студентовъ Физико-Математическаго Факультета Спб. Университета). – Obščija izslėdovanija o krivych poverchnostjach, memuar K. F. Gaussa. Perevod s latinskago P. Krasnova (K. S—kago), pod redakciju prof. K. A. Posse. (= Iz zapisok studentov Fiziko-Matematičeskago Fakul'teta S[ankt]p[eter]b[urgskago] Universiteta). S.-Peterburg 1887, 71 S.

Gauß 1894

Gauß, Carl Friedrich: Die Intensität der erdmagnetischen Kraft auf absolutes Maaß zurückgeführt. Hrsg. von Ernst Dorn. (= Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften; 53). Leipzig 1894.

Gauß 1895

Общія изслѣдованія о кривыхъ поверхностяхъ. Карла Фридриха Гаусса. Перевод М. М. Филиппова. Въ: Обь основаніяхъ геометріи. Къ столѣтнему юбилею Н. И. Лобачевскаго. Изданіе второе. – Obščija izslédovanija o krivych poverchnostjach. Karla Fridricha Gaussa. Perevod M. M. Filippova. In: Ob osnovanijach geometrii. K stolét-nemu jubileju N. I. Lobačevskago. Izdanie vtoroje. Kasan' 1895, S. XII–LII.

Gauß 1919

К. Ф. Гаусс. Теоретическая астрономия. Лекции читанные в Геттингене в 1820–1821 г. записанные Купфером. Перевод с немецкой рукописи А. Н. Крылова. – К. Ф. Gauss. Teoretičeskaja astronomija. Lekcii čitannye v Gettingene v 1820–1821 g. zapisannye Kupferom. Perevod s nemeckoj rukopisi A. N. Krylova. Petrograd 1919, 186 S.

Gauß 1934

Siehe diverse Beiträge in: Svjatskij 1934.

Gauß 1952

Siehe diverse Beiträge in: Janovskij 1952.

Gauß 1956

Карл Фридрих Гаусс. Общие исследования о кривых поверхностях. В: Норден, А. П. (Ред.): Об основаниях геометрии. Сборник классических работ по геометрии Лобачевского и развитию ее идей. (= Классики естествознания). – Karl Fridrich Gauss. Obščie issledovanija o krivych poverchnostjach. In: Norden, A. P. (Red.): Ob osnovanijach geometrii. Sbornik klassičeskich rabot po geometrii Lobačevskogo i razvitiju ee idej. (= Klassiki nauki). Moskva 1956, S. 123–161.

Gauß 1957

Siehe diverse Beiträge in: Sudakov 1957.

Gauß 1958

Siehe diverse Beiträge in: Sudakov 1958.

Gauß 1959

Siehe diverse Beiträge in: Vinogradov 1959.

Gauß 1976

Гаусс, К. Ф. Пояснение возможности построения семнадцатиугольника. – Gauss, K. F.: Pojasnenie vozmožnosti postroenija semnadcatiugol'nika. In: Ožigova 1976b, S. 285–289.

Gauß/Weber 1840

Atlas des Erdmagnetismus nach den Elementen der Theorie entworfen: Supplement zu den Resultaten aus den Beobachtungen des Magnetischen Vereins unter Mitwirkung von C. W. B. Goldschmidt herausgegeben von Carl Friedrich Gauß und Wilhelm Weber. Leipzig 1840. In: Gauß-Werke: 12, S. 335–408.

## Gauß-Werke

Carl Friedrich Gauß: Werke. 12 (14) Bde. Hrsg. von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Göttingen: Bd. 1 (1863), Bd. 2 (1863/1876), Bd. 3 (1866), Bd. 4 (1873), Bd. 5 (1867), Bd. 6 (1874); Leipzig Bd. 7 (1906), Bd. 8 (1900), Bd. 9 (1903), Bd. 10: 1 (1917). Hrsg. von der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Berlin: Bd. 10: 2 (1922), Bd. 11: 1 (1927), Bd. 11: 2 (1924), Bd. 12 (1929).

## GDNÄ 1831

Amtlicher Bericht über die Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Hamburg im September 1830. Hamburg 1831.

## Geelmuyden 1884

Geelmuyden, Hans: Hansteens videnskabelige Virksomhed. Naturen (Christiania) 8, 1884, S. 150–159.

## Geppert 1922–1933

Geppert, Harald: Über Gauß' Arbeiten zur Mechanik und Potentialtheorie. In: Gauß-Werke: 10; 2, Abhandlung 7, 61 S.

## Gerhardt 1980

Gerhardt, Dietrich: Wer hat das erste rückläufige Wörterbuch des Russischen verfaßt? Nachgedanken zu dem Aufsatz von Helmut Keipert (WS XXV, 1, S. 161–166). Die Welt der Slaven: internationale Halbjahresschrift für Slavistik 25, N. F. 4, 1981, S. 272–279.

## Gericke 1981

Gericke, Helmuth: Gauss und die Grundlagen der Geometrie. In: Carl Friedrich Gauß (1777–1855). Sammelband von Beiträgen zum 200. Geburtstag von C. F. Gauß, hrsg. von Ivo Schneider. München 1981, S. 113–141.

## Gnedenko/Pogrebysskij 1963

Гнеденко, Б. В.; Погребысский, И. Б.: Михаил Васильевич Остроградский: 1801–1862. Жизнь и работа. Научное и педагогическое наследие. (= Академия наук СССР. Научно-биографическая серия). – Gnedenko, B. V.; Pogrebysskij, I. B.: Michail Vasil'evič Ostrogradskij: 1801–1862. Žizn' i rabota. Naučno i pedagogičeskoe nasledie. (= Akademija nauk SSSR. Naučno-biografičeskaja serija). Moskva 1963.

## Golicyn 1801

Gallitzin, Dimitri de: Recueil de noms par ordre alphabétique appropriés en minéralogie aux terres et pierres, aux métaux et demi métaux et aux bitumes. Brunsvik 1801 sowie Neuedition (corrigée et augmentée par la nomenclature relative aux mêmes objects, de Mr. Haüy). Brunsvik 1802.

## Gottschalck 1819

Gottschalck, Friedrich: Almanach der Ritter-Orden. Dritte Abtheilung. Die deutschen Ritter-Orden. Leipzig 1819.

## Gray 1980

Gray, Jeremy: A Note on Karl Peterson. *Historia Mathematica* 7, 1980, S. 444.

## Greč 1837

Grammaire raisonnée de la langue russe, précédée d'une introduction sur l'histoire de

cet idiome, de son alphabet et de sa grammaire, par N. Gretch, [...] Ouvrage traduit du russe et arrangé pour la langue française, avec l'accent tonique sur tous les mots cités, par Ch. Ph. Reiff, Chevalier de l'ordre de Ste-Anne, Auteur de la Grammaire Russe à l'usage des étrangers et du Dictionnaire étymologique de la Langue Russe. Saint-Pétersbourg 1837, 855 S. (GB 47).

Gresky 1971

Gresky, Wolfgang: Gauß' Münchenreise von 1816. Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft 8, 1971, S. 32–40.

Häfner/Soffel 2006

Häfner, Reinhold; Soffel, Heinrich: Johann von Lamont 1805–1879: Leben und Werk. Festschrift anlässlich seines 200. Geburtstages. München 2006.

Hahn 1994

Hahn, Roger: The new calendar of the correspondence of Pierre Simon LaPlace. (= Berkeley papers in history of science; 16). Berkeley 1994.

Hamel 1860a

Hamel, J.: Die Entstehung der galvanischen und elektromagnetischen Telegraphie. Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg 2, 1860, Sp. 97–136 (lu le 23 décembre 1859) sowie Nachtrag S. 298–303 (lu le 18 mai 1860).

Hamel 1860b

Hamel, J.: Die Telegraphie und Baron Paul Schilling. St. Petersburger Zeitung. Besondere Beilage Nr. 166 vom 31. Juli 1860, S. 447–448.

Hamel/Müller/Posch 2010

Hamel, Jürgen; Müller, Isolde; Posch, Thomas: Die Geschichte der Universitätssternwarte Wien. Dargestellt anhand ihrer historischen Instrumente und eines Typoskripts von Johann Steinmayr. (= Acta Historica Astronomiae; 38). Frankfurt am Main 2010.

Hammerl [u.a.] 2001

Hammerl, Christa; Lenhardt, Wolfgang; Steinacker, Reinhold; Steinhauser, Peter (Hrsg.): Die Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik 1851–2001: 150 Jahre Meteorologie und Geophysik in Österreich. Graz 2001.

Hänselmann 1878

Hänselmann, Ludwig: Carl Friedrich Gauss. Zwölf Kapitel aus seinem Leben. Braunschweig 1878. Nachdruck Göttingen 1992. Zitiert nach der Ausgabe von 1878.

Hansen 1849

Hansen, [Peter Andreas]: Darlegung eines neuen Theorems, welches in der Mondbewegung Statt findet, nebst Vergleichung desselben mit den Beobachtungen. Astronomische Nachrichten 29 (Nr. 685), 1849, Sp. 193–196.

Hansteen 1819

Hansteen, Christopher: Untersuchungen über den Magnetismus der Erde. Übersetzung von P. Treschow Hanson. Christiania 1819. (GB 856). Begleitband: Magnetischer Atlas gehörig zum Magnetismus der Erde. Christiania 1819.

Hansteen 1841

Professor Hansteens magnetische Beobachtungen auf einer Reise nach Göttingen im



Jahre 1839, und nach Kopenhagen im Jahre 1840. Resultate aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins im Jahre 1840, hrsg. von Carl Friedrich Gauß und Wilhelm Weber. Leipzig 1841, S. 113–118.

Hansteen 1849

Hansteen, Christopher (Hrsg.): Beschreibung und Lage der Universitäts-Sternwarte in Christiania, von Chr. Hansteen und Carl Fearnley auf Veranstaltung des Academischen Collegiums herausgegeben. Christiania 1849, 88 S. (GB 855).

Hansteen 1854

Hansteen, Christoph: Reise-Erinnerungen aus Sibirien. Deutsch von H. Sebold. (= Hausbibliothek für Länder- und Völkerkunde; 2). Leipzig 1854.

Hansteen/Due 1863

Hansteen, Christoph; Due, [Christian]: Resultate magnetischer, astronomischer und meteorologischer Beobachtungen auf einer Reise nach dem östlichen Sibirien in den Jahren 1828–1830. Christiania 1863.

Harding 1808–1822

Harding, Carl Ludwig: Atlas novus coelestis XXVII tabulis continens stellas inter polum borealem et trigesimum gradum declinationis australis adhuc observatas. Göttingen [1808]–1822.

Hellmann 1895

Hellmann, G.: E. Halley W. Whiston J. C. Wilcke A. von Humboldt C. Hansteen. Die ältesten Karten der Isogonen, Isoklinen, Isodynamen 1701, 1721, 1768, 1804, 1825, 1826. (= Neudrucke von Schriften und Karten über Meteorologie und Erdmagnetismus; 4). Berlin 1895.

Hempel 1999

Hempel, Peer: Deutschsprachige Physiker im alten St. Petersburg: Georg Parrot, Emil Lenz und Moritz Jacobi im Kontext von Wissenschaft und Politik. (= Schriften des Bundesinstituts für Ostdeutsche Kultur und Geschichte; 14). München 1999.

Herschel 1782

Catalogue of Double Stars. By Mr. Herschel, F. R. S. communicated by Dr. Watson, Jun. Read January 10, 1782. Philosophical Transactions, of the Royal Society of London 72, 1782, S. 112–162. In: Herschel 1912: 1, S. 58–90.

Herschel 1785

Catalogue of Double Stars. By William Herschel, Esq. F. R. S. Read December 9, 1784. Philosophical Transactions, of the Royal Society of London 75, 1785, S. 40–126. In: Herschel 1912: 1, S. 167–222.

Herschel 1822

On the places of 145 new Double Stars. By Sir William Herschel, President of this Society. Read June 8, 1821. Memoirs of the Royal Astronomical Society of London 1, 1822, S. 166–181. In: Herschel 1912: 2, S. 614–627.

Herschel 1912

Dreyer, J. L. E. (Ed.): The scientific papers of Sir William Herschel. 2 Vols. London 1912. Nachdruck Bristol 2003.

## Hintzsche 2004

Hintzsche, Wieland (Hrsg.): Dokumente zur 2. Kamčatkaexpedition 1730–1733: Akademiegruppe. Bearbeitet von Wieland Hintzsche, Natasha Ochotina Lind und Peter Ulf Möller. (= Quellen zur Geschichte Sibiriens und Alaskas aus russischen Archiven; 4,2). Halle 2004.

## Hoff 1835

[Hoff, Carl Ernst Adolf von]: Rezension von Friedrich Parrot, Reise zum Ararat; Berlin 1834. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1835, S. 11–24 (2./3. Stück, 8. Januar), S. 25–27 (4. Stück, 10. Januar) und S. 744 (74./75. Stück, 14. Mai).

## Holmberg/Nevalinna 2005

Holmberg, Peter; Nevalinna, Heikki: Geomagnetism in Finland: the lasting legacy of Johan Jakob Nervander. Europhysics News 36, 2005, S. 82–85.

## Honigmann 1984

Honigmann, Peter: Entstehung und Schicksal von Humboldts Magnetischen „Verein“ (1829–1934) im Zusammenhang mit seiner Rußlandreise. Annals of Science 41, 1984, S. 57–86.

## Humboldt 1829a

Humboldt, Alexander von: Ueber die Mittel, die Ergründung einiger Phänomene des tellurischen Magnetismus zu erleichtern. (Auszug aus einer am 2. April 1829 vor der K. Academie der Wissenschaften zu Berlin gehaltenen Vorlesung). Annalen der Physik und Chemie 15 (91), 1829, S. 319–336.

## Humboldt 1829b

Humboldt, Alexander von: Beobachtungen der Intensität magnetischer Kräfte und der magnetischen Neigung, angestellt in den Jahren 1798 bis 1803, von 48° 50' N. B. bis 12° S. B. und 3° 2' O. L. bis 106° 22' W. L., in Frankreich, Spanien, den canarischen Inseln, dem atlantischen Ocean, America und der Südsee. Annalen der Physik und Chemie 15 (91), 1829, S. 336–355.

## Humboldt 1829c

Mr. Alexandre de Humboldt communiqua ses Observations sur l'inclinaison de l'aiguille aimantée, exécutées pendant son voyage aux montagnes de l'Oural et de l'Altai, à la Songarie chinoise et aux bords de la Mer Caspienne en 1829, avec une boussole de Mr. Gambey et deux aiguilles A. et B. Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou 1, 1829, S. 356–361.

## Humboldt 1830a

Humboldt, Alexandre de: De l'Inclinaison de l'aiguille aimantée dans le nord de l'Asie, et des observations correspondantes des variations horaires faites en différentes parties de la terre. (Lu à l'Académie des Sciences, le 7 juin 1830). Annales de chimie et de physique 44, 1830, S. 231–243.

## Humboldt 1830b

Beobachtungen der Inclination der Magnetnadel, gemacht auf einer Reise nach dem Ural, dem Altai und dem Caspischen Meer von Alexander von Humboldt. [Tabelle]. Annalen der Physik und Chemie 18 (94), 1830, S. 355–356.

## Humboldt 1831

Humboldt, Alexandre de: Observations d'inclinaison de l'Aiguille aimantée, faites pendant le cours d'un voyage à l'Oural, à l'Altai, et à la mer caspienne. [Tabelle]. *Astronomische Nachrichten* 8 (Nr. 181), 1831, Sp. 267–268.

## Humboldt 1843

Humboldt, A. de: *Asie Centrale. Recherches sur les chaînes de montagnes et la climatologie comparée*. 3 Bde. Paris 1843.

## Humboldt 1845–1862

Humboldt, Alexander von: *Kosmos. Entwurf einer physischen Weltbeschreibung*. 5 Bde. Stuttgart 1845, 1847, 1850, 1858, 1862. Neuedition von Ottmar Ette und Oliver Lubrich. Frankfurt am Main 2004. Zitiert nach der Originalausgabe.

## Humboldt/Biot 1804

Humboldt; Biot: Sur les variations du magnétisme terrestre à différentes latitudes. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* 59, 1804, S. 429–450. Übersetzung ins Deutsche, siehe: Über die Veränderungen des Erdmagnetismus auf vier verschiedenen Breiten. In: Balmer 1956, S. 495–520.

## Humboldt/Bonpland 1826

Humboldt, Alexander von; Bonpland, A.: *Reise in die Äquinocial-Gegenden des neuen Continents in den Jahren 1799, 1800, 1801, 1802, 1803 und 1804*. Band. 5. Stuttgart, Tübingen 1826, 774 S.

## Ichsanova 1995

Ichsanova, Vera: *Pulkovo / St. Petersburg. Spuren der Sterne und der Zeiten*. Frankfurt am Main 1995, 236 S.

## Idel'son 1948

Идельсон, Н. И. (Ред.): Из переписки П. С. Лапласа, К. Ф. Гаусса, Ф. В. Бесселя и других с академиком Ф. И. Шубергом. (= Академия наук СССР. Научное наследство. Естественно-научная серия; 1). – Idel'son, N. I. (Red.): *Iz perepiski P. S. Laplasa, K. F. Gaussa, F. V. Besselja i drugich s akademikom F. I. Šubertom*. (= Akademija nauk SSSR. Naučnoe nasledstvo. Estestvenno-naučnaja serija; 1). Moskva, Leningrad 1948.

## Idel'son/Ljublinskaja/Rubin 1948

Идельсон, Н. И.; Люблинская, А. Д.; Рубин, А. И.: Письма П. С. Лапласа, К. Ф. Гаусса, Ф. В. Бесселя и других к академику Ф. И. Шуберту. – Idel'son, N. I.; Ljublinskaja, A. D.; Rubin, A. I.: *Pis'ma P. S. Laplasa, K. F. Gaussa, F. V. Besselja i drugich k akademiku F. I. Šubertu*. In: Idel'son 1948, S. 778–831.

## Istorija Moskovskogo universiteta 1955

Тихомиров, М. Н. (Ред.): *История Московского университета, 1755–1955*. – Tichomirov, M. N. (Red.): *Istorija Moskovskogo universiteta*. 2 Bde. Moskva 1955.

## Jaenisch 1837

J[aeinisch], C. F.: *Découvertes sur le cavalier (aux échecs)*. St. Pétersbourg 1837.

## Jaenisch 1838

Яниш, К.: *О началах равновѣсія и движения. Часть первая. Содержащая начала*

теоретическія. – Janiš, K.: O načalach ravnověsija i dviženija. Čast' pervaja. Soder-  
žšačaja načala teoretičeskie. Sanktpeterburg 1838.

Jaenisch 1842/43

Jaenisch, C. F. de: Analyse nouvelle des ouvertures du jeu des échecs. Tome 1–2. St.  
Pétersbourg 1842, 1843.

Jaenisch 1846

Jänisch, K.: Ein Russisches Werk über Statik und Dynamik. Archiv für wissenschaftli-  
che Kunde von Russland 5, 1846, S. 85–134.

Jaenisch 1862/63

Jaenisch, C. F. de.: Traité des applications de l'analyse mathématique au jeu des échecs.  
Tome 1–3. Saint-Petersburg 1862, 1862, 1863.

Jaenisch 1863

Jaenisch, Charles F.: Ueber Herrn Jaenisch's Anwendungen der Analysis auf das  
Schachspiel. Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland 22, 1863, S. 621–706.

Janovskij 1952

Яновский, Б. М. (Ред.): Карл Фридрих Гаусс. Избранные труды по земному  
магнетизму. Перевод А. Н. Крылова. (= АН Союза ССР, Классики науки). – Janov-  
skij, B. M. (Red.): Karl Fridrich Gauss. Izbrannye trudy po zemnomu magnetizmu.  
Perevod A. N. Krylova. (= AN Sojuza SSR, Klassiki nauki). Moskva 1952, 341 S.

Jarockij 1963

Яроцкий, А. В.: Павел Львович Шиллинг: 1786–1837. (= Академия наук СССР.  
Научно-биографическая серия). – Jarockij, A. V.: Pavel L'vovič Šilling: 1786–1837.  
(= Akademija nauk SSSR. Naučno-biografičeskaja serija). 1. Aufl. Moskva 1953.  
2. Aufl. Moskva 1963. Zitiert nach der Ausgabe von 1963.

Jordan 1844

Jordan, P.: Notiz. Trigonometrische Vermessung Russlands. Blätter für literarische  
Unterhaltung 1844, Teil 1, S. 488 (Nr. 122 vom 1.5.1844).

Josefowicz 2002

Josefowicz, D. G.: Gauss and earth magnetism at Göttingen. Mitteilungen der Gauß-  
Gesellschaft 39, 2002, S. 73–86.

Juškevič 1968

Юшкевич, А. П.: История математики в России до 1917 года. – Juškevič, A. P.: Isto-  
rija matematiki v Rossii do 1917 goda. Moskva 1968.

Karamzin 1820–1833

Geschichte des Russischen Reiches von Karamsin. Nach der zweiten Original-  
Ausgabe übersetzt [von Carl R. Goldhammer]. 11 Bde. Riga 1820–1833.

Karamzin 1842–1844

Карамзинъ, Н. М.: Исторія Государства Россійскаго. – Karamzin, N. M.: Istorija  
Gosudarstva Rossijskago. Том 1–3. 5. Aufl. St. Petersburg 1842, 1843, 1844.  
(GB 873).

Kationov 2004

Катионов, О. Н.: Московско-Сибирский тракт и его жители в XVII–XIX вв. – Kationov, O. N.: Moskovsko-Sibirskij trakt i ego žiteli v XVII–XIX vv. Novosibirsk 2004.

Klado 1963

Кладо, Т. Н.: Страница истории науки в России. Из переписки академика А. Я. Купфера с зарубежными учеными. В: Очерки истории математики и механики. – Klado, T. N.: Stranica istorii nauki v Rossii. Iz perepiski akademika A. Ja. Kupfera s zarubežnymi učenyimi. In: Očerki istorii matematiki i mehaniki. Moskva 1963, S. 232–271.

Klaproth 1809

[Klaproth, Julius Heinrich]: Die russische Gesandtschaft nach China im Jahre 1805. Sankt Petersburg, Leipzig 1809.

Kleinert/Mattmüller 2007

Kleinert, Andreas; Mattmüller, Martin: Leonhardi Euleri Opera omnia: a centenary project. Newsletter of the European Mathematical Society 65, 2007, S. 25–31. Russische Fassung: Леонард Эйлер: К 300-летию со дня рождения. – Leonhard Euler: 300<sup>th</sup> anniversary. St. Petersburg 2008, S. 280–291.

Kmeth 1823

Lettre de M. Daniel Kmeth. Bude, le 13 Juin 1823. Correspondance astronomique, géographique, hydrographique et statistique 9, 1823, S. 240–254; Note von Zach, S. 255–265.

Kmeth 1824

Lettre de M. Kmeth. Cassovie, le 13 Février 1824. Correspondance astronomique, géographique, hydrographique et statistique 10, 1824, S. 155–160.

Knobloch 2009

Knobloch, Eberhard: Alexander von Humboldts Weltbild. HiN: Alexander von Humboldt im Netz 19, 2009, S. 34–46. Online-Ressource: <http://www.uni-potsdam.de/u/romanistik/humboldt/hin/hin19/knobloch.htm>.

Knorr 1830

Knorr, Ernst: Disquisitiones quaedam de aestu maris. Phil. Diss. Berlin 1830. 23 S.

Knorr 1835

Кноррь: Ходъ температуры въ Казани изъ наблюдений 1833 года. – Knorr: Chod temperatury v Kazani uz nabljudenij 1833 goda. Kazan' 1835. (GB 1229).

Knorr 1841

Knorr, Ernst: Meteorologische Beobachtungen aus dem Lehrbezirk der Kaiserlich Russischen Universitaet Kasan. Heft 1, 1835–1836. Kasan 1841. [Angebunden an: Lobačevskij 1841]. (GB 878).

Knorre 1824

Knorre, K.: Der Ort des Sterns  $\delta$  Ursae minoris, fuer jeden Tag der Jahre 1823–30 berechnet aus Bessels Tafeln. Nicolajew 1824, 36 S. (GB 1228).

Koch 1997a

Koch, Jürgen: Vor 175 Jahren: Messung der Basis Braak. Jahrbuch für den Kreis Stormarn 15, 1997, S. 79–96.

Koch 1997b

Koch, Jürgen: Die Messung der Braaker Basis 1820 und 1821 im Rahmen der Landestriangulation Dänemarks und Hannovers. *Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft* 34, 1997, S. 11–23.

Koch 2002

Koch, Kristine: Deutsch als Fremdsprache im Rußland des 18. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Geschichte des Fremdsprachenlernens in Europa und zu den deutsch-russischen Beziehungen. (= *Die Geschichte des Deutschen als Fremdsprache*; 1). Berlin, New York 2002.

Kol'man 1955

Кольман, Э.: Неопубликованное письмо К.Ф. Гаусса. В: *История физико-математических наук.* (= *Академия наук СССР. Труды института истории естествознания и техники*; 5). – Kol'man, È.: Neopublikovannoe pis'mo K. F. Gaussa. In: *Istorija fiziko-matematičeskich nauk.* (= *Akademija Nauk SSSR. Trudy instituta istorii estestvoznanija i tehniki*; 5). Moskva 1955, S. 385–394.

Komkov/Levšin/Semenov 1974/77

Комков, Г. Д.; Левшин, Б. В.; Семенов, Л. К.: Академия наук СССР. Краткий исторический очерк. – Komkov, G. D.; Levšin, B. V.; Semenov, L. K.: *Akademija nauk SSSR. Kratkij istoričeskij očerok.* 1. Aufl. Moskva 1974; 2. Aufl. 2 Bde. Moskva 1977.

Korytnikov 1955a

Корытников, С. Н.: И. М. Симонов в его автобиографии. *Историко-астрономические исследования.* – Korytnikov, S. N.: I. M. Simonov v ego avtobiografii. *Istoriko-astronomičeskije issledovanija* 1, 1955, S. 255–280.

Korytnikov 1955b

Корытников, С. Н.: Д. М. Перевощиков и И. М. Симонов. (Переписка двух астрономов по вопросам астрономии и геофизики). *Историко-астрономические исследования.* – Korytnikov, S. N.: D. M. Perevoščikov i I. M. Simonov. (Perepiska dvyh astronomov po voprosam astronomii i geofisiki). *Istoriko-astronomičeskije issledovanija* 1, 1955, S. 281–321.

Kostrjukov 1954

Кострюков, К. И.: Об одной попытке издать труды Леонарда Эйлера. *Историко-математические исследования.* – Kostrjukov, K. I.: Ob odnoj popytke izdat' trudy Leonarda Ėjlera. *Istoriko-matematičeskije issledovanija* 7, 1954, S. 630–640.

Kotel'nikov 1832

[Kotel'nikov, P. I.:] Exponentur formulae analyticae quibus perturbatio motus gyrationis terrae determinatur. *Dissertatio inauguralis quam consensu et auctoritate amplissimi philosophorum ordinis, in Caesarea literarum universitate Dorpatensi, ad gradum Doctoris Philosophiae legitime obtinendum conscripsit et loco consueto publice defendet Petrus Kotelnikow.* Dorpat 1832.

Krahnke 2001

Krahnke, Holger: Die Mitglieder der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen 1751–2001. (= *Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen, Philologisch-Historische Klasse, Folge 3*; 246; *Abhandlungen der Akademie der Wissen-*

schaften zu Göttingen, Mathematisch-Physikalische Klasse, Folge 3; 50). Göttingen 2001.

Kretschmar 1966

Kretschmar, Fedor: Georg Adolph Ermans Bedeutung für die deutsche Russlandkunde in der Mitte des 19. Jahrhunderts. Dissertation der Humboldt-Universität zu Berlin, Philosophische Fakultät. Berlin 1966 (Typoskript).

Krusenstern 1841

Krusenstern, Alexander: Abriss des Systems der Fortschritte und des Zustandes des öffentlichen Unterrichts in Russland. Breslau 1841.

Krylov 1934

Крылов, А. Н.: Несколько замечаний о работах Гаусса. В: Архив истории науки и техники. (= Академия наук СССР. Труды института истории науки и техники, сер. 1, вып. 3). – Krylov, A. N.: Neskol'ko zamečanij o rabotach Gaussa. In: Archiv istorii nauki i tehniki. (= Akademija nauk SSSR. Trudy instituta istorii nauki i tehniki, ser. 1; vyp. 3). Leningad 1934, S. 203–208.

Krylov 1945

Крылов, А. Н.: Мои воспоминания. – Krylov, A. N.: Moi vospominanija. Moskva 1945.

Kupffer, A. T. 1820

Kupffer, Adolph Theodor: Versuch das Gesetz der chemischen Aequivalente aus der Naturlehre zu entwickeln. Göttingen 1820.

Kupffer, A. T. 1821

Kupffer, Adolphus Theodorus: De calculo crystallonomico. Phil. Diss. Göttingen 1821, 31 S.

Kupffer, A. T. 1824

Kupffer, A. F.: Sur une Relation remarquable qui existe entre la forme cristalline, le poids d'un atome et la pesanteur spécifique de plusieurs substances. Annales de chimie et de physique 25, 1824, S. 337–357.

Kupffer, A. T. 1825a

Kupffer, Adolph Theodor: Preisschrift über genaue Messung der Winkel an Krystallen. Gekrönt von der physikalischen Klasse der Königlich Preußischen Akademie der Wissenschaften am 3. Juli 1823. Berlin 1825.

Kupffer, A. T. 1825b

Kupffer, A. T.: Ueber den Einfluß der Temperatur auf den Magnetismus. Archiv für die gesammte Naturlehre, hrsg. von K. W. G. Kastner 6, 1825, S. 185–220.

Kupffer, A. T. 1825c

Kupffer, A.-F.: Recherches relatives à l'Influence de la température sur les forces magnétiques. Annales de chimie et de physique 30, 1825, S. 113–136.

Kupffer, A. T. 1826

Kupffer, Adolph Theodor: Neue Thatsachen zur Kenntniss des Magnetismus. Kasan 1826.

Kupffer, A. T. 1830

Kupffer: Voyage dans les environs du mont Elbrouz dans le Caucase, entrepris par ordre de Sa Majesté l'Empereur; en 1829. Rapport fait à l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. St.-Pétersbourg 1830, 126 S.; dt. Übersetzung: Reise in die Umgegend des Berges Elborus im Kaukasus. St. Petersburg 1830.

Kupffer, A. T. 1831

Kupffer, A. T.: Handbuch der rechnenden Krystallonomie. St. Petersburg 1831. (GB 888).

Kupffer, A. T. 1835

Купфeрь, А. Т.: Руководство къ дѣланію метеорологическихъ и магнитныхъ наблюдeній, составленное для горныхъ офицеровъ академикомъ А. Т. Купфeромъ. Переведено съ Французскаго манускрипта Студентомъ Главнаго Педагогическаго Института М. Спасскимъ. – Kupfer, A. T.: Rukovodstvo k dѣlaniju meteorologičeskich i magnitnych nabljudenij, sostavlennoe dlja gornych oficerov akademikom A. T. Kupferom. Perevedeno s Francuzskago Manuskrifta Studentom Glavnago Pedagogičeskago Instituta M. Spasskim. S. Peterburg 1835. (GB 489). Gleichzeitig erschien eine abweichende Fassung: Купфeрь, А.: Руководство къ дѣланію магнитныхъ наблюдeній, составленное для горныхъ офицеровъ. Переведено [...] М. Спасскимъ. – Kupfer, A.: Rukovodstvo k dѣlaniju magnitnych nabljudenij, sostavlennoe dlja gornych oficerov. Perevedeno [...] M. Spasskim. S. Peterburg 1835.

Kupffer, A. T. 1837–1846

Annuaire magnétique et météorologique du corps des ingénieurs des mines de Russie ou Recueil d'observations magnétiques et météorologiques faites dans l'étendue de l'Empire de Russie et publiées [...] par A. T. Kupffer. 10 Bde. St. Pétersbourg 1837(1839)–1846(1849). (Bd. 1, 2, 3, 4 = GB 742).

Kupffer, A. T. 1837a

Recueil d'observations magnétiques faites a St. Pétersbourg et sur d'autres points de l'Empire de Russie, par A.-T. Kupffer, membre de l'académie des sciences, et ses collaborateurs. St. Pétersbourg 1837. (GB 892).

Kupffer, A. T. 1837b

Observations météorologiques et magnétiques faites dans l'étendue de l'Empire de Russie, rédigées et publiées par A. T. Kupffer. Tome 1–2. St. Pétersbourg 1837. Tome 1. St. Pétersbourg 1837. (GB 890).

Kupffer, A. T. 1838

Observations météorologiques, faites à l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, de 1822 à 1835 et calculées par A.-T. Kupffer. Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg (Sér. 6), sciences mathématiques et physiques 2, 1841, S. 1–214 (lu le 16. septembre 1836). Sonderdruck: St. Pétersbourg 1838 (GB 889).

Kupffer, A. T. 1840

Sur les observatoires magnétiques fondés par ordre des gouvernemens d'Angleterre et de Russie sur plusieurs points de la surface terrestre. Rapport par M. A. T. Kupffer. In: Recueil des actes de la séance publique de l'Académie Impériale des sciences de Saint-Pétersbourg, tenu le 29 décembre 1839. St. Petersburg 1840, S. 115–127.



Kupffer, A. T. 1841

Kupffer, A. Th. (Red.): Travaux de la commission pour fixer les mesures et les poids de l'empire de Russie. Tome 1. St. Pétersbourg 1841, 512 S. (GB 1026); Tome 2. St. Pétersbourg 1841, 416 S. sowie Tafelband.

Kupffer, A. T. 1842a

Kupffer, A. T.: Über magnetische und meteorologische Observatorien in Russland. In: Amtlicher Bericht über die zwanzigste Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte zu Mainz im September 1842. Mainz 1843, S. 71–76.

Kupffer, A. T. 1842b

Kupffer, A. T.: Masse und Gewichte in Russland. In: Amtlicher Bericht über die zwanzigste Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte zu Mainz im September 1842. Mainz 1843, S. 82–85.

Kupffer, A. T. 1850/1851

Kupffer, A. T.: Rapport adressé à l'Académie des sciences, relatif à l'observatoire physique central, fondé auprès du corps des mines. In: Annales de l'Observatoire physique central de Russie 1 (1847), 1850, S. XI–XVI; dt. Fassung in: Astronomische Nachrichten 31 (Nr. 726), 1851, Sp. 85–96. Zit. nach den „Astronomischen Nachrichten“.

Kupffer, A. T. 1849

Kupffer, A.-T.: Recherches expérimentales, relatives à l'élasticité des métaux. (Lu le 1 décembre 1848). Extrait. Bulletin de la classe physico-mathématique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg 7, 1849, Sp. 289–298. Sonderdruck: St.-Pétersbourg 1849. (GB 891).

Kupffer, A. T. 1850

Разборъ сочиненія Нервандера, профессора при Александровскомъ Университетѣ въ Гельсингфорсѣ, подъ заглавіемъ: Observations faites à l'Observatoire magnétique et météorologique de Helsingfors; составленный Академикомъ Купферомъ. – Razbor sočinenija Nervandera, professora pri Aleksandrovskom Universitetě v Gel'zingforsě, pod zaglavijem: Observations faites à l'Observatoire magnétique et météorologique de Helsingfors; sostavlenyj Akademikom Kupferom. [März 1848]. Helsingfors 1850. (GB 1232).

Kupffer, A. T. 1856

Kupffer, A. T.: Ueber den Einfluss der Wärme auf die elastische Kraft der festen Körper und ins besondere der Metalle. Eine von der Königl. Societät der Wissenschaften in Göttingen gekrönte Preisschrift. St. Petersburg 1856. (Lu le 3 décembre 1852). Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg (Sér. 6), sciences mathématiques, physiques et naturelles 8, sciences mathématiques et physiques 6, 1857, S. 397–494.

Kupffer, A. T. 1860a

Купферъ, А. Т.: Опытныя изслѣдованія упрукости металловъ, произведенныя въ русской центральной физической обсерваторіи. Томъ 1. – Kupfer, A. T.: Опытуя izslėdovaniya uprugosti metallov, proizvedennyja v russkoj central'noj fizičeskoj obsekvatorii. Tom 1. S.-Peterburg 1860.

Kupffer, A. T. 1860b

Kupffer, A. T.: Recherches expérimentales sur l'élasticité des métaux, faites à l'observatoire physique central de Russie. Tome 1. St.-Petersbourg 1860.

Kupffer, C. H. 1813

Kupffer, Carl Heinrich: De summatione serierum secundum datam legem differentiarum. Mitau 1813.

Kupffer, C. H. 1819

Kupffer, C. H.: Versuch einer Methode, durch welche sich bestimmen liesse, ob und in welcher Anzahl eine gegebne allgemeine algebraische Gleichung, von welchem Grade sie auch sei, imaginäre Wurzeln habe, nebst einer Untersuchung über die allgemeine Form völlig entwickelter vielgliedriger Funcktionen. Dorpat 1819.

Kupffer, C. H. 1832

Kupffer, C. H.: Anfangsgründe der Buchstabenrechnung und Algebra, mit Inbegriff der Combinationslehre und unbestimmten Analytik, nebst Uebungsaufgaben. Zur Repetition des mündlichen Unterrichts und zur eignen weitem Fortbildung neben diesem. Reval 1832. (GB 490).

Kurländische Gesellschaft 1997

180 Jahre Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst. Katalog einer Ausstellung in Lüneburg vom 27.9.–23.11.1997 im Ostpreußischen Landesmuseum. Lüneburg 1997.

Küssner 1979

Küssner, Martha: Carl Friedrich Gauß und seine Welt der Bücher. Göttingen 1979.

Küssner 1981

Küssner, Martha: Der Gaußschüler Peter Paul Tittel aus Ungarn (1784–1831), Direktor der Sternwarten Erlau und Ofen. Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft 18, 1981, S. 7–29.

La Place 1809

Theorie der Kraft, welche in den Haarröhren und bei ähnlichen Erscheinungen wirkt; von P. S. La Place. Frei übersetzt, mit einigen Anmerkungen, von Brandes und Gilbert. Annalen der Physik 3 (33), 1809, S. 1–38.

Lalande 1801

Delalande, Jérôme: Histoire Céleste française, contenant les observations faites par plusieurs astronomes français. Tome 1. Paris 1801.

Lambert 1777

Lambert, [Johann Heinrich]: Erklärung der magnetischen Abweichungscharte. Astronomisches Jahrbuch oder Ephemeriden für das Jahr 1779 nebst einer Sammlung der neuesten in die astronomischen Wissenschaften einschlagenden Beobachtungen, Nachrichten, Bemerkungen und Abhandlungen, hrsg. von der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin 1777, S. 145–149, Tafel III. (GB 43).

Lamé 1838/41

Lamé, Gabriel: Lehrbuch der Physik für höhere polytechnische Lehranstalten. Deutsch bearbeitet und mit den nöthigen Zusätzen versehen von C. H. Schnuse. Darmstadt, Bd. 1 und 2, 1838; Bd. 3, 1841. (GB 497).

Lamont 1841

Lamont, J.: Ueber das magnetische Observatorium der königl. Sternwarte bei München. Eine öffentliche Vorlesung gehalten in der festlichen Sitzung der königl. Akademie der Wissenschaften am 25. August 1840. München 1841.

Laplace 1796

Laplace, Pierre-Simon de: Exposition du système du monde. 2 Bde. Paris 1796; 2. Aufl. 1799 (*GB 153*); 3. Aufl. 1808; 4. Aufl. 1813; 5. Aufl. 1824.

Laplace 1799–1825

Laplace: *Traité de mécanique céleste*. Bd. 1, 2, Paris 1799; Bd. 3, 1802; Bd. 4, 1805; Bd. 5, 1823–1825; 2. Aufl. 4 Bde. 1829–1839. In: *Oeuvres Complètes*, Bd. 1–5.

Laplace 1806a

Laplace: Sur la théorie des tubes capillaires. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* 62, 1806, S. 120–128. In: *Oeuvres Complètes* 14, S. 217–227.

Laplace 1806b

Laplace: Sur l'action capillaire. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* 63, 1806, S. 474–477. In: *Oeuvres Complètes* 14, S. 233–246.

Laplace 1807

Laplace: Supplément à la théorie de l'action capillaire. Extrait [Jean-Baptiste Biot]. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* 65, 1807, S. 88–95.

Lauer 2003

Lauer, Reinhard: Russische Studenten in Göttingen im 18. Jahrhundert und in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. In: 300 Jahre St. Petersburg. Russland und die „Göttingische Seele“. Ausstellung in der Paulinerkirche Göttingen. Ausstellungskatalog, hrsg. von Elmar Mittler und Silke Glitsch. (= Göttinger Bibliotheksschriften; 22). Göttingen 2003, S. 323–347.

Lawrynowicz 1995

Lawrynowicz, Kasimir: Friedrich Wilhelm Bessel 1784–1846. (= *Vita mathematica*; 9). Basel, Boston, Berlin 1995.

Lehfeldt 2005a

Lehfeldt, Werner: Die Rossica der Gauß-Bibliothek. *Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft* 42, 2005, S. 55–72.

Lehfeldt 2005b

Lehfeldt, Werner: Carl Friedrich Gauß' Beschäftigung mit der russischen Sprache. In: „Wie der Blitz einschlägt, hat sich das Rätsel gelöst“: Carl Friedrich Gauß in Göttingen. Ausstellungskatalog, hrsg. von Elmar Mittler, Silke Glitsch und Helmut Rohlfing. (= Göttinger Bibliotheksschriften; 30). Göttingen 2005, S. 302–314.

Lehfeldt 2011

Lehfeldt, Werner: Carl Friedrich Gauß und die russische Sprache. In: *Studien zur Wissenschafts- und zur Religionsgeschichte*. Hrsg. von der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen. Redaktion Werner Lehfeldt. (= *Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen*; N.F.; 10). Berlin, New York 2011, S. 275–376.

Lehfeldt im Druck

Lehfeldt, Werner: „Wer hat das erste rückläufige Wörterbuch des Russischen verfaßt?“ – noch ein Nachtrag.

Lequeux 2008

Lequeux, James: François Arago, un savant génèreux: physique et astronomie au XIXe siècle. (= Sciences & Histoire). Les Ulis [u.a.] 2008.

Levickij 1899

Левицкий, Г. В.: Астрономы Юрьевского университета съ 1802 по 1894 годъ. Историко-биографическіе очерки. – Levickij, G. V.: Astronomy Jur'evskago universiteta s 1802 po 1894 god. Istoriko-biografičeskie očerki. Jur'ev 1899.

Levickij 1902

Левицкий, Г. В.: Биографическій словарь профессоръ и преподавателей Императорскаго Юрьевского, бывшаго Дерптскаго, университета за сто лѣтъ его существованія (1802–1902). – Levickij, G. V.: Biografičeskij slovar' professorov i prepodavatelej Imperatorskago Jur'evskago, byvšago Derptskago, universiteta za sto lēt ego suščestvovanija (1802–1902). Tom 1. Jur'ev 1902.

Liebisch 1879/2007

Liebisch, Theodor: Zur analytisch-geometrischen Behandlung der Krystallographie. Teil 3: Ueber die im Nachlass von C. F. Gauss enthaltenen krystallographischen Sätze. Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie 3, 1879, S. 25–41 und Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft 44, 2007, S. 25–41.

Littrow 1809a

Littrow: Über den Sonnen-Durchmesser. Monatliche Correspondenz zur Beförderung der Erd- und Himmelskunde 19, 1809 (Junius), S. 525–544.

Littrow 1809b

Littrow: Über die Länge der Sternwarte zu Krakau. Monatliche Correspondenz zur Beförderung der Erd- und Himmelskunde 20, 1809 (Julius), S. 23–25.

Littrow 1809c

Astronomische Beobachtungen, vom Hrn. Prof. Littrow in Cracau, unterm 21 Dec. 1808 eingesandt. Astronomisches Jahrbuch für das Jahr 1812. Berlin 1809, S. 147–148.

Littrow 1809d

Ueber die Verbesserung der Präcession, Beobachtung des Sonnen-Durchmessers, Berechnung der Bahn des Kometen von 1799; Beiträge zur Parallaxenrechnung &c. Vom Hrn. Prof. Littrow in Cracau. Astronomisches Jahrbuch für das Jahr 1812. Berlin 1809, S. 181–187.

Littrow 1810a

Astronomische Beobachtungen, und eine Formel für die Mittelpunktsgleichung einer Planetenbahn, vom Hrn. Prof. Littrow in Krakau, unterm 24 Nov. 1809 eingesandt. Astronomisches Jahrbuch für das Jahr 1813. Berlin 1810, S. 189–194.

Littrow 1810b

Zur Rechnung für die geocentrischen Örter der Planeten, vom Hrn. Prof. Littrow in Krakau. Astronomisches Jahrbuch für das Jahr 1813. Berlin 1810, S. 104–114.

## Littrow 1811

Aus einem Schreiben des Hrn. Prof. Littrow aus Kasan, vom 17 Jul. 1810, eingegangen den 13 Oct. 1810. *Astronomisches Jahrbuch für das Jahr 1814*. Berlin 1811, S. 140–143.

## Littrow 1812

Bemerkungen über des Hrn. Prof. Gauß *Theoria mot. corp. coel.*; ferner: Aus geocentrischen Beobachtungen die Elemente einer Planetenbahn zu bestimmen; über die Aberration der Länge und Breite und über die Refraction, vom Hrn. Prof. Littrow, aus Kasan unterm 7. Sept. 1811 eingesandt. *Astronomisches Jahrbuch für das Jahr 1815*. Berlin 1812, S. 92–100.

## Littrow 1815a

*Astronomische Nachrichten* vom Hrn. Prof. Littrow aus Kasan vom 22. Oct. 1814. *Astronomisches Jahrbuch für das Jahr 1818*. Berlin 1815, S. 163–164.

## Littrow 1815b

Littrow: Sur une nouvelle méthode de déterminer les hauteurs observées près du méridien. *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg* 5, 1815, S. 187–208 (présenté à la Conférence le 23 Dec. 1812).

## Littrow 1816a

Littrow: Bestimmung der Polhöhe von Casan. *Zeitschrift für Astronomie und verwandte Wissenschaften* 1, 1816, S. 369–384.

## Littrow 1816b

Aus einem Schreiben des Hrn. Prof. Littrow in Kasan vom 2. Febr. 1816. *Astronomisches Jahrbuch für das Jahr 1819*. Berlin 1816, S. 259–260.

## Littrow 1816c

Littrow: Auszug eines Schreibens des Hrn. Hofrath und Prof. Littrow an den Director der Seeberger Sternwarte. Casan den 2. Jan[uar] 1816. *Zeitschrift für Astronomie und verwandte Wissenschaften* 1, 1816, S. 479–483.

## Littrow 1814

*Astronomische Beyträge über die Gleichung des Mittelpuncts, über Epicykel, Methoden aus Sternhöhen Zeit und Polhöhe zu finden, Circummeridianhöhen etc.* vom Hrn. Prof. Littrow in Kasan, unterm 22sten Febr. 1814 eingesandt. *Astronomisches Jahrbuch für das Jahr 1814*. Berlin 1817, S. 123–140.

## Littrow 1821–1827

Littrow, J. J.: *Theoretische und practische Astronomie*. 3 Bde. Wien 1821, 1821, 1827.

## Littrow 1822

Littrow: Essai de déterminer les élémens des planètes ou comètes par les observations géocentriques. *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg* 8, section des sciences mathématiques, 1822, S. 91–124 (présenté à la Conférence le 26. Janvier 1814).

## Littrow 1833

Littrow, J. J.: *Die Wahrscheinlichkeitsrechnung in ihrer Anwendung auf das wissenschaftliche und practische Leben*. Wien 1833. (GB 518).

Littrow 1834–1836

Littrow, J. J.: Die Wunder des Himmels, oder gemeinfaßliche Darstellung des Weltsystems. 3. Bde. Stuttgart 1834–1836. (11 Auflagen).

Littrow 1846

J. J. v. Littrow's vermischte Schriften. Herausgegeben von C. L. v. Littrow. 3 Bde. Stuttgart 1846.

Litvinova 1895

Литвинова, Е. Ф.: Н. И. Лобачевскій: его жизнь и научная дѣятельность. Биографическій очеркъ. – Litvinova, E. F.: N. I. Lobačevskij: ego žizn' i naučnaja dējatel'nost'. Biograficeskij očerk. S.-Peterburg 1895.

Lobačevskij 1829/30

Лобачевскій, [Н. И.]: О началахъ геометріи. Казанскій вѣстникъ. – Lobačevskij, [N. I.]: O načalach geometrii. Kazanskij vėstnik, čast' 25 (Februar, März 1829), S. 178–187 sowie (April 1829) S. 228–241; čast' 27 (November, Dezember 1829) S. 227–243; čast' 28 (März, April 1830), S. 251–283 sowie (Juli, August 1830), S. 571–636. Dt. Übersetzung: N. J. Lobatschefskij: Ueber die Anfangsgründe der Geometrie. In: Engel 1898, S. 1–66.

Lobačevskij 1832

Лобачевскій, Н.: Рѣчь о важнѣйшихъ предметахъ воспитанія. Казанскій вѣстникъ. – Lobačevskij, N.: Rėč' o važnėjšich predmetach vospitanija. Kazanskij vėstnik, čast' 35 (August 1832), S. 577–596.

Lobačevskij 1834a

Лобачевскій, Н.: Алгебра или вычисленіе конечныхъ. – Lobačevskij, N.: Algebra ili vyčislenie konečnych. Kazan' 1834.

Lobačevskij 1834b

Лобачевскій, Н.: Пониженіе степени въ двучленномъ уравненіи, когда показатель безъ единицы дѣлится на 8. Ученыя записки, издаваемыя Императорскимъ Казанскимъ университетомъ. – Lobačevskij, N.: Poniženie stepeni v dvučlennom uravnenii, kogda pokazatel' bez edinicy dėlitsja na 8. Učenyja zapiski, izdavaemyja Imperatorskim Kasanskim universitetom 1, 1834, S. 3–32.

Lobačevskij 1835

Лобачевскій, Н.: Воображаемая геометрія. – Lobačevskij, N.: Voobražаемaja geometrija. Kasan' 1835.

Lobačevskij 1835/38

Лобачевскій, Н.: Новыя начала геометріи съ полной теоріей параллельныхъ. Ученыя записки, издаваемыя Императорскимъ Казанскимъ университетомъ. – Lobačevskij, N.: Novyja načala geometrii s polnoj teoriej parallel'nych. Učenyja zapiski, izdavaemyja Imperatorskim Kasanskim universitetom 1835, Heft 3, S. 3–48; 1836, Heft 2, S. 3–98; 1836, Heft 3, S. 3–50; 1837, Heft 1, S. 3–97; 1838, Heft 1, S. 3–124; 1838, Heft 3, S. 3–65. In: Lobačevskij 1883/86: 1, S. 219–486. Dt. Übersetzung: N. J. Lobatschefskij: Neue Anfangsgründe der Geometrie mit einer vollständigen Theorie der Parallellinien. In: Engel 1898, S. 67–236.

Lobačevskij 1836

Лобачевскій, Н.: Примѣненіе Воображаемой Геометріи къ нѣкоторымъ интеграламъ. Ученыя записки, издаваемыя Императорскимъ Казанскимъ университетомъ. – Lobačevskij, N.: Priměnenie Vooobražajemoj Geometrii k někotorym integralam. Učenyja zapiski, izdavaemyja Imperatorskim Kasanskim universitetom 1836, Heft 1, S. 3–166. (GB 913). In: Lobačevskij 1883/86: 1, S. 121–218.

Lobačevskij 1837

Lobatschewsky, N.: Géométrie imaginaire. Journal für die reine und angewandte Mathematik 17, 1837, S. 295–320. In: Lobačevskij 1883/86: 2, S. 581–613.

Lobačevskij 1840

Lobatschewsky, Nicolaus: Geometrische Untersuchungen zur Theorie der Parallellinien. Berlin 1840 (GB 519 und im Gauß-Nachlass unter Drucke 49). Nachdruck Berlin 1887. In: Lobačevskij 1883/86: 2, S. 553–578.

Lobačevskij 1841

Lobatschewsky, Nicol.: Ueber die Convergenz der unendlichen Reihen. 48 S. [Angebunden an: Knorr 1841]. Kasan 1841 (GB 878).

Lobačevskij 1842

Lobatschewsky: Probabilité des résultats moyens tirés d'observations répétées. Journal für die reine und angewandte Mathematik 24, 1842, S. 164–170. In: Lobačevskij 1883/86: 1, S. 428–438.

Lobačevskij 1852

Лобачевскій, Н.: Значеніе нѣкоторыхъ опредѣленныхъ интеграловъ. Ученыя записки, издаваемыя Императорскимъ Казанскимъ университетомъ. – Lobačevskij, N.: Značenie někotorych opredělennych integralov. Učenyja zapiski, izdavaemyja Imperatorskim Kasanskim universitetom 1852, [Abhandlung I] S. 1–26, [Abhandlung II] S. 27–34. Dt. Übersetzung: Ueber den Werth einiger bestimmten Integrale. Nach dem Russischen von Herrn Lobatschewskji. Archiv für die wissenschaftliche Kunde von Russland 14, 1855, S. 232–272.

Lobačevskij 1855

Лобачевскій, Н. И.: Пангеометрія. Ученыя записки, издаваемыя Императорскимъ Казанскимъ университетомъ. – Lobačevskij, N. I.: Pangeometrija. Učenyja zapiski, izdavaemyja Imperatorskim Kasanskim universitetom 1855, Heft 1, S. 1–56. In: Lobačevskij 1883/86: 1, S. 489–550.

Fr. Übersetzung: Pangéométrie ou précis de géométrie fondée sur une théorie générale et rigoureuse des parallèles, par N. Lobatschewsky, professeur émérite de l'université de Kasan et membre honoraire de l'université de Moscou. In: Сборникъ ученыхъ статей, написанныхъ профессорами Императорскаго Казанскаго университета, въ память пятидесятилѣтняго его существованія. – Sbornik učenyh statej, napisannyh profesorami Imperatorskago Kazanskago universiteta, v pamjat' pjatidesjatilětnjago ego suščestvovanija. Tom 1. Kasan' 1856, S. 279–340. In: Lobačevskij 1883/86: 2, S. 617–680. Dt. Übersetzung: Lobatschewskji, N.: Pangeometrie oder die auf einer allgemeinen und strengen Theorie der Parallelen gegründeten Geometrie. Archiv für die wissenschaftliche Kunde von Russland 17, 1858, S. 397–456 sowie: Pangeometrie von N. I. Lobatschewskji. Übersetzt und herausgegeben von Heinrich Liebmann. (= Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften; 130). Leipzig 1902. 2. Aufl. 1912 und 1925.

Lobačevskij 1866

Lobatschewsky, N. I.: Études géométriques sur la Théorie des parallèles. Traduit de l'allemand par J. Hoüel. Suivi d'un extrait de la correspondance de Gauss et de Schumacher. Paris 1866.

Lobačevskij 1883/86

Полное собрание сочинений по геометрии Н. И. Лобачевского. – Polnoe sobranie sočinenij po geometrii N. I. Lobačevskago. 2. Bde. Kasan' 1883, 1886.

Lobačevskij 1909

Н. И. Лобачевский: Геометрия. Публикация и предисловие А. В. Васильева. – N. I. Lobačevskij: Geometrija. Publikacija i predislovie A. V. Vasil'eva. Kazan' 1909.

Lobačevskij 2010

Nikolai I. Lobachevsky Pangeometry. Edited and translated by Athanase Papadopoulos. (= Heritage of European mathematics). Zürich 2010.

Lobačevskij-Werke 1946–1951

Каган, В. Ф. (Ред.): Николай Иванович Лобачевский. Полное собрание сочинений. – Kagan, V. F. (Red.): Nikolaj Ivanovič Lobačevskij. Polnoe sobranie sočinenij. 5 Bde. Moskva, Leningrad 1946–1951.

Lohrmann 1824

Lohrmann, Wilhelm Gotthelf: Topographie der sichtbaren Mondoberflaeche. Erste Abtheilung mit VI Kupfertafeln. Dresden, Leipzig 1824.

Lumiste 1978

Лумисте, Ю. Г.: Математики Тартуского университета в их связях с Петербургской академией наук. В: Мюрсепп, П. В. (Сост.): Петербургская академия наук и Эстония. – Lumiste, Ju. G.: Matematitki Tartuskogo universiteta v ich svjazjach s Peterburgskoj akademiej nauk. In: Müürsepp, P. V. (Sost.): Peterburgskaja akademija nauk i Èstonija. Tallinn 1978, S. 5–24.

Lumiste 1997

Lumiste, Ülo: Martin Bartels as Researcher: His Contribution to Analytical Methods in Geometry. Historia Mathematica 24, 1997, S. 46–65.

Lysenko 1975

Лысенко, В. И.: Николай Иванович Фусс: 1755–1826. (= Академия наук СССР. Научно-биографическая серия). – Lysenko, V. I.: Nikolaj Ivanovič Fuss: 1755–1826. (= Akademija nauk SSSR. Naučno-biografičeskaja serija). Moskva 1975.

Mädler 1837

Mädler, [J. H.]: Lage des Mond-Aequators. Berliner Astronomisches Jahrbuch für das Jahr 1839. Berlin 1837, S. 233–234.

Mädler 1840

Mädler, J. H.: Rede, gehalten am Feste der Thronbesteigung Seiner Kaiserlichen Majestät des Selbstherrschers aller Reussen Nicolai Pawlowitsch am 20. November 1840 im grossen Hörsaale der Kaiserlichen Universität Dorpat. Dorpat 1840. (GB 1247).



Mädler 1843a

Mädler: Messungen des Uranus am Dorpater Refractor. *Astronomische Nachrichten* 20 (Nr. 460), 1843, Sp. 61–64.

Mädler 1843b

Mädler, J. H.: Messungen des Uranus-Durchmessers. *Beobachtungen der Kaiserlichen Universitäts-Sternwarte Dorpat* 10, 1843, S. 61–63.

Mädler 1844

Mädler: Messungen des Uranus-Sphäroids im Jahre 1843. *Astronomische Nachrichten* 21 (Nr. 493), 1844, Sp. 207–208.

Mädler 1846a

Mädler: Die Centralsonne. *Astronomische Nachrichten* 24 (Nr. 566), 1846, Sp. 213–228 und (Nr. 567), Sp. 229–240.

Mädler 1846b

Mädler, J. H.: Die Centralsonne. Dorpat 1846. (*GB 1246*).

Mädler 1885

Mädler, J. H.: *Der Wunderbau des Weltalls oder Populäre Astronomie*. 8. Aufl. Vermehrt und dem gegenwärtigen Standpunkte der Wissenschaft entsprechend umgearbeitet von Hermann J. Klein. Straßburg 1885.

Mädler, M. 1888

Mädler, Minna von: *Erinnerungen an Mädler, nach den Aufzeichnungen seiner Witwe, Minna von Mädler, geb. Witte*. Deutsche Revue über das gesamte nationale Leben der Gegenwart, hrsg. von Richard Fleischer, 13. Jahrgang, 1888, Bd. 3 (Juli-September 1888), S. 145–152.

Maser 1889

Maser, Hermann (Hrsg.): *Carl Friedrich Gauss' Untersuchungen über höhere Arithmetik*. Berlin 1889.

Maurer 1998

Maurer, Andreas: Die Mondkarte von Wilhelm Beer und Johann Heinrich Mädler. In: *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. Bd. 1. (= *Acta historica astronomiae*; 1). Frankfurt am Main 1998, S. 125–140.

Mayer, T. 1985

Tobias Mayer: 1723–1762. Vermesser des Meeres, der Erde und des Himmels. Ausstellung des Stadtarchivs Esslingen. Ausstellungskatalog, Gesamtkonzeption von Erwin Roth. Esslingen 1985.

Mayer, T. 2006

Mayer, Tobias: *Schriften zur Astronomie, Kartographie, Mathematik und Farbenlehre*. Hrsg. von Erhard Anthes, Armin Hüttermann, Eberhard Knobloch und Karin Reich. (= *Historia Scientiarum*; 3). 4 Bde. Hildesheim [u.a.], Bd. 1, 2006; Bd. 2, 2004; Bd. 3, 2006 und Bd. 4, 2009.

Merzbach 1984

Merzbach, Uta C.: *Carl Friedrich Gauss: A Bibliography*. Wilmington 1984.

Mezenin 1987

Мезенин, Н. А.: Лауреаты Демидовских премий Петербургской Академии наук. – Mezenin, N. A.: Laureaty Demidovskich premij Peterburgskoj Akademii nauk. Leningrad 1987.

Michajlovskij-Danilevskij 1832

Михайловский-Данилевский, А. И.: Записки 1814 и 1815 годовъ. – Michajlovskij-Danilevskij, A. I.: Zapiski 1814 i 1815 godov. Sanktpetersburg 1832.

Michajlovskij-Danilevskij 1840

Михайловский-Данилевский, А. И.: Geschichte des vaterländischen Krieges im Jahre 1812 auf allerhöchsten Befehl Sr. Majestät des Kaisers von Russland. Übersetzung von C. R. Goldhammer. Bd. 1–4. Riga, Leipzig 1840.

Michling 1966

Michling, Horst: Zum Projekt einer Gauß-Sternwarte in Braunschweig. Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft 3, 1966, S. 24.

Miller 1839

Miller, W. H.: A Treatise on Crystallography. Cambridge 1839.

Modzalevskij 1908

Модзалевский, Б. Л. (Ред.): Списокъ членовъ Императорской Академии наукъ: 1725–1907. – Modzalevskij, B. L. (Red.): Spisok členov Imperatorskoj Akademii nauk: 1725–1907. Sanktpeterburg 1908. Nachdruck Leipzig 1971.

Modzalevskij 1948

Модзалевский, Л. Б.: Материалы для биографии Н. И. Лобачевского. – Modzalevskij, L. B.: Materialy dlja biografii N. I. Lobačevskogo. Moskva, Leningrad 1948.

Müürsepp 1977

Müürsepp, Peeter: Gauß' letter to Fuß of 4 April 1803. *Historia Mathematica* 4, 1977, S. 37–41.

Müürsepp 1978

Müürsepp, Peeter: Gauss and Tartu University. *Historia Mathematica* 5, 1978, S. 455–459.

Nervander 1829

Nervander, Johan Jacob: In doctrinam electro-magnetismi momenta. Phil. Diss. Helsingfors 1829, 22 S.

Nervander 1850

Skrifter af Johan Jakob Nervander, utgifna tili minne för landsmän. 2 Bde. Helsingfors 1850.

Nervander 1852

Observations faites à l'Observatoire Magnétique et Météorologique de Helsingfors sous la direction de Jean Jacques Nervander. Bd. 1. Helsingfors 1852.

Nevanlinna/Häkkinen 2010

Nevanlinna, H.; Häkkinen, L.: Results of Russian geomagnetic observatories in the 19th century: magnetic activity, 1841–1862. *Annales Geophysicae* 28, 2010, S. 917–926.

Oestmann 2001

Oestmann, Günther: Die Geschichte der Bibliothek von Wilhelm Olbers. In: Neue Welten. Wilhelm Olbers und die Naturwissenschaften um 1800. Ausstellungskatalog, hrsg. von Günther Oestmann, Karin Reich und Gerd Biegel. (= *Disquisitiones Historiae Scientiarum – Braunschweiger Beiträge zur Wissenschaftsgeschichte*; 1). Braunschweig 2001, S. 114–133.

Oestmann 2005

Oestmann, Günther: J. W. A. Pfaff and the Rediscovery of Astrology in the Age of Romanticism. In: Oestmann, Günther; Rutkin, H. Darrel; Stuckrad, Kocku von (Hrsg.): *Horoscopes and Public Spheres. Essays on the History of Astrology.* (= *Religion and Society*; 42). Berlin, New York 2005, S. 241–257.

Oettinger 1893

Oettinger, Arthur von: Gedächtnissrede zur Feier des hundertjährigen Geburtstages von Wilhelm Struve, gehalten am 15./3. April 1893 in der Aula der Universität Dorpat. (= *Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft*; 29). Bonn 1893.

Olbers 1836

Schreiben des Herrn Dr. Olbers an den Herausgeber. Bremen 1836. März 28. *Astronomische Nachrichten* 13 (Nr. 309), 1836, Sp. 337–340.

Osipov 2000–2007

Осипов, Ю. С. (Ред.): *Летопись Российской Академии наук.* – Osipov, Ju. S. (Red.): *Letopis' Rossijskoj Akademii nauk.* 4. Bde. S.–Peterburg 2000, 2002, 2003, 2007.

Osipov/Bagaleja 1908

Осипов, И. П.; Багалея, Д. М. (Ред.): *Физико-математический факультет Харьковского университета за первые сто лет его существования (1805–1905).* – Osipov, I. P.; Bagaleja, D. M. (Red.): *Fisiko-matematičeskij fakul'tet Char'kovskogo universiteta za pervye sto let ego suščestvovanija (1805–1905).* Char'kov 1908. Nachdruck Char'kov 2008. Zitiert nach der Ausgabe von 2008.

Ostrogradskij 1837

Лекції алгебраическаго и трансцендентнаго анализа. Читанныя въ Морскомъ Кадетскомъ Корпусѣ Академикомъ Остроградскимъ. Составлены Корп. Кораб. Инж. Кап. С. Бурачкомъ и Лейтенантомъ С. Зеленымъ. – *Lekcii algebraičeskago i transcendentnago analiza. Čitannye v Morskom Kadetskom Korpusě Akademikom Ostrogradskim.* Sostavleny Korp. Korab. Inž. Kap. S. Buračkom i Lejtenantom S. Zelenym. 2 Bde. St. Petersburg 1837 (*GB 565*). 2. Aufl. Moskva 1940.

Ostrogradskij 1838a

Ostrogradsky: *Considérations générales sur les momens des forces.* Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg (Sér. 6), sciences mathématiques, physiques et naturelles 3, sciences mathématiques et physiques 1, 1838, S. 129–150. In: *Ostrogradskij-Werke*; 2, S. 13–28, dort in Russisch: *Obščie soobraženija odnositel'no momentov sil.*

## Ostrogradskij 1838b

Ostrogradsky: Mémoire sur les déplacements instantanés des systèmes assujettis à des conditions variables. Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg (Sér. 6), sciences mathématiques, physiques et naturelles 3, sciences mathématiques et physiques 1, 1838, S. 565–600. In: Ostrogradskij-Werke: 2, S. 32–59, dort in Russisch: Memuar o mgnovennyh peremeščenijach sistem, podčinnennyh peremennym uslovijam.

## Ostrogradskij-Werke

М. В. Остроградский. Полное собрание трудов. – М. V. Ostrogradskij. Polnoe sobranie trudov. 3 Bde. Kiev 1959–1961.

## Ostrovitjaninov 1958/64

Островитянинов, К. В. (Ред.): История Академии наук СССР. – Ostrovitjanov, K. V. (Red.): Istorija Akademii nauk SSSR. 2 Bde. Moskva, Leningrad 1958, 1964.

## Ožigova 1976a

Ожигова, Е. П.: О научных связях Гаусса с Петербургской академией наук. Историко-математические исследования. – Ožigova, E. P.: O naučnyh svjazjach Gaussa s Peterburgskoj akademiej nauk. Istoriko-matematičeskie issledovanija 21, 1976, S. 273–284.

## Ožigova 1976b

Пояснение возможности построения семнадцатигульника. К. Ф. Гаусс. Публикация и примечания Е. П. Ожиговой, перевод М. В. Крутиковой. Историко-математические исследования. – Pojasnenie vozmožnosti postroenija semnadcatiugol'nika. K. F. Gauss. Publikacija i primečanija E. P. Ožigovoj, perevod M. V. Krutikovoj. Istoriko-matematičeskie issledovanija 21, 1976, S. 285–291.

## Ožigova 1977

Ожигова, Е. П.: Переписка А. Я. Купфера с И. М. Симоновым. В: Вопросы истории науки и техники Прибалтики. (= Тезисы докладов XI Прибалтийской конференции по истории науки и техники). – Ožigova, E. P.: Perepiska A. Ja. Kupfera s I. M. Simonovym. In: Voprosy istorii nauki i tehniki Pribaltiki. (= Tesicy dokladov XI Pribaltijskoj konferencii po istorii nauki i tehniki). Tartu 1977, S. 99–103.

## Parrot, F. 1814a

Parrot, Friedrich: Ueber Gasometrie, nebst einigen Versuchen über die Verschiebbarkeit der Gase. Eine von der philosophischen Facultät der Kaiserl. Univesität zu Dorpat gekrönte Preisschrift. Dorpat [1814]. 89 S.

## Parrot, F. 1814b

Parrot, Friedrich: De motu sanguinis in corpore humano. Dorpat 1814. 32 S.

## Parrot, F. 1823

Parrot Friedrich: Reise in den Pyrenäen. Naturwissenschaftliche Abhandlungen aus Dorpat. Bd. 1. Berlin 1823, S. 187–357. Das Werk erschien auch als Monographie, sowohl in Berlin 1823 als auch 1825.

## Parrot, F. 1834a

Parrot, Friedrich: Reise zum Ararat, unternommen in Begleitung der Herren Wassili Fedorov, Maximil. Behagel von Adlerskron, Julius Hehn und Karl Schiemann. Erster

(262 S.) und zweiter (204 S.) Theil. Berlin 1834. Gekürzte Fassung: herausgegeben und mit einem Nachwort versehen von Marianne und Werner Stams. Leipzig 1985.

Parrot, F. 1834b

Parrot, Friedrich: Ueber den Höhenunterschied zwischen dem kaspischen und dem schwarzen Meere. *Annalen der Physik und Chemie* 32 (108), 1834, S. 554–561.

Parrot, F. 1836

Parrot: Mémoire sur l'Expédition pour déterminer le niveau de la mer Caspienne. (Lu le 8 juillet 1836). *Bulletin scientifique publié par l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg* 1 (Nr. 11, 12), 1836, S. 81–87, 89–92.

Parrot, F. 1838

Parrot, F.: Kurze Nachricht von meiner Reise zum Nordcap. Das Inland. Eine Wochenschrift für Liv-, Ehst- und Kurland. *Geschichte, Geographie, Statistik und Literatur [Dorpat]* 3, 1838, Sp. 1–4.

Parrot, G. F. 1802

Parrot, Georg Friedrich: Ueber den Einfluß der Physik und Chemie auf die Arzneykunde nebst physik[alischer] Theorie des Fiebers und der Schwindsucht. Dissertation zur Erlangung der Würde eines Professors der Physik an der Dorpatschen Universität. Dorpat 1802.

Parrot, G. F. 1809–1815

Parrot, Georg Friedrich : Grundriß der theoretischen Physic zum Gebrauche für Vorlesungen. 3. Theile. Riga, Leipzig 1809, 1811, 1815.

Parrot, G. F. 1815a

Parrot, Georg Friedrich: Anfangsgründe der Mathematik und Naturlehre für die Kreischulen der Ostseeprovinzen des Russischen Reichs. Mitau 1815.

Parrot, G. F. 1815b

Parrot, G. F.: Über die Capillarität. Eine Kritik der Theorie des Grafen La Place über die Kraft, welche in den Haarröhren und bei ähnlichen Erscheinungen wirkt. Dorpat 1815, 72 S.

Parrot, G. F. 1819–1824

Parrot, G. F.: *Entretiens sur la physique*. 6 Bde. Dorpat 1819, 1819, 1820, 1821, 1822, 1824.

Parrot, G. F. 1825

Parrot: Ueber eine Unvollkommenheit in der bisherigen Theorie der Ebbe und Fluth. *Annalen der Physik und Chemie* 4 (80), 1825, S. 219–230.

Paseckij 1984

Пасецкий, В. М.: Адольф Яковлевич Купфер: 1799–1865. (= Научно-биографическая серия). – Paseckij, V. M.: Adol'f Jakovlevič Kupfer: 1799–1865. (= Naučno-biografičeskaja serija). Moskva 1984.

Pasquich 1813

Pasquich, Joh.: Nachricht von der neuen königlich=ungarischen Universitäts=Sternwarte zu Ofen. *Gemeinnützige Blätter zur vereinigten Ofner und Pester Zeitung* 1813 sowie Sonderdruck: Ofen 1813. (GB 1276).

Pasquich 1823

[Beobachtung des Cometen von 1821]. Aus einem Schreiben des Hrn. Professor Pasquich: Directors der Ofener Sternwarte. *Astronomische Nachrichten* 1 (Nr. 2), 1823, Sp. 17–18.

Pasquich 1823/24

Pasquich, Joh.: Briefe an Hesperus [Brief 1–12 aus den Jahren 1821–1823]. [Erschienen um 1823/24]. (GB 1274).

Paucker 1806

Paucker, M. G.: Einige astrognostische Notizen. *Astronomische Beyträge*, hrsg. von Johann Wilhelm Andreas Pfaff, 1806, Heft 1, S. 48–50.

Paucker 1813

Paucker, Magnus Georg: De nova explicatione phaenomeni elasticitatis corporum rigidorum. Dorpat 1813. (GB 1278).

Paucker 1817

Paucker, Georg Magnus: Ueber astronomisch-trigonometrische Landesvermessungen. Programm zur Eröffnung des Lehrkursus auf dem Gymnasium illustre zu Mitau für das Jahr 1817. Mitau 1817. (GB 1410).

Paucker 1819

Paucker, Georg Magnus: Ueber die Anwendung der Methode der kleinsten Quadratsumme auf physikalische Beobachtungen. Mitau 1819, 32 S. (GB 1279).

Paucker 1822

Paucker, Georg: Geometrische Verzeichnung des regelmäßigen Siebzehn-Ecks und Zweyhundertsiebenundfünfzig-Ecks in den Kreis [vorgelegt am 3.12.1819]. *Jahresverhandlungen der kurländischen Gesellschaft für Literatur und Kunst* [Mitau] 2, 1822, S. 160–219. (GB 453).

Paucker 1823

Paucker, Georg: Die ebene Geometrie der graden Linie und des Kreises, oder die Elemente. Für Gymnasien und zum Selbstunterricht. Erstes Buch. Königsberg 1823. (GB 19).

Paucker 1826

Paucker, G.: Mémoire sur la résolution géométrique des équations du troisième degré et sur les propriétés principales de ces équations, démontrées par la géométrie élémentaire. *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg* 10, section des sciences mathématiques, 1826, S. 158–260 (présenté à la Conférence le 15 Janvier 1823).

Paucker 1835

Paucker, G.: Auszug aus der neuen Bearbeitung des ersten Theils der russischen Metrologie. In: Bericht der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg über die vierte Zuerkennung der, von dem Kammerherrn Paul von Demidow gestifteten Preise für das Jahr 1834. St. Petersburg 1835, S. 21–57.

Paucker 1836

Paucker: Die Maasse und Gewichte Russlands und seiner Provinzen. *Jahrbuch für 1836*, hrsg. von H. C. Schumacher. Stuttgart, Tübingen 1836, S. 74–87.

Paucker 1844

Paucker, G.: Zwei merkwürdige Sätze *vom Raum*. Ein Programm zur feierlichen Einweihung des umgebauten Gymnasial-Gebäudes zu Mitau, am Krönungsfeste Seiner Kaiserlichen Majestät, d[en] 22. August 1844. Mitau 1844.

Paucker 1855a

Paucker, Georg Magnus: Vermessung des Embachs, seines Laufes und seiner Profile, im Sommer des Jahres 1808. Archiv für die Naturkunde Liv-, Ehst- und Kurlands. Bd. 1. Dorpat 1855, S. 367–426, 2 Karten.

Paucker 1855b

[Nekrolog] Dr. Magnus Georg von Paucker, geb. zu Simonis in Ehstland d. 15. Nov. 1787, gest. zu Mitau d. 19., begr. d. 22. Aug. 1855. Das Inland. Eine Wochenschrift für Liv-, Ehst- und Kurland. Geschichte, Geographie, Statistik und Literatur [Dorpat] 20, 1855, Sp. 629–634, 647–652, 666–670, auch als Sonderdruck: Dorpat 1855, 32 S.

Paucker 1856

Nekrolog. Magnus Georg von Paucker. Archiv der Mathematik und Physik 26, 1856, Literarischer Bericht CI, S. 2–14.

Pekarskij 1870/73

Пекарский, Петр: Исторія императорской Академіи наукъ в Петербургѣ. – Pekar-skij, Petr: Istorija imperatorskoj Akademii nauk v Peterburgě. 2. Bde. Sanktpeterburg 1870, 1873. Nachdruck Leipzig 1977.

Perevoščikov 1853

Перевощиковъ, Д. М.: Гауссовъ способъ вычислять элементы планетъ. – Perevoščikov, D. M.: Gaussov sposob vyčisljat' elementy planet. St. Petersburg 1853.

Peters 1845

Peters, C. A. F.: Resultate aus Beobachtungen des Polarsterns am Ertelschen Verticalkreise der Pulkowaer Sternwarte. Astronomische Nachrichten 22 (Nr. 509–512), 1845, Sp. 71–80, 81–96, 103–108, 119–128.

Peterson 1952

Петерсон, К.: Об изгибании поверхностей. Комментарии к диссертации К. М. Петерсона „Об изгибании поверхностей“ С. Д. Россинского. Историко-математические исследования. – Peterson, K.: Ob izgibanii poverchnostej. Kommentarii k dissertacii K. M. Petersona „Ob izgibanii poverchnostej“ S. D. Rossinskogo. Istoriko-matematičeskie issledovanija 5, 1952, S. 87–112, 113–133.

Petrov 1997

Петров, Ф. А.: Немецкие профессора в Московском университете. – Petrov, F. A.: Nemeckie professora v Moskovskom universitete. Moskva 1997.

Pfaff, C. 1853

Pfaff, Carl (Hrsg.): Sammlung von Briefen gewechselt zwischen Johann Friedrich Pfaff und Herzog Carl von Württemberg, F. Bouterwek, A. v. Humboldt, A. G. Kästner und Anderen. Leipzig 1853.

Pfaff, J. F. 1788

Pfaff, Johann Friedrich: Versuch einer neuen Summationsmethode nebst andern damit zusammenhängenden analytischen Bemerkungen. Berlin 1788.

Pfaff, J. W. A. 1806/1807

Pfaff, Johann Wilhelm Andreas: Astronomische Beyträge. 3 Hefte. Dorpat 1806, 1807.

Piazzi 1801a

Piazzi, Giuseppe: Risultati delle Osservazioni della nuova stella scoperta il di' 1. genajo [1801] all'Osservatorio reale di Palermo. Palermo 1801.

Piazzi 1801b

Piazzi, Joseph: Resultate der Beobachtungen des neuen Sterns, welcher den 1. Januar 1801 auf der königlichen Sternwarte zu Palermo entdeckt wurde. Mit Zusätzen herausgegeben vom Professor Seyffer, Director der Sternwarte. Göttingen 1801.

Piazzi 1806

Piazzi, Giuseppe: Della specola astronomica de' regj studj di Palermo. Libro quattro, Palermo 1792. Libro quinto, 1796. Del reale osservatorio di Palermo, libro sesto, 1806.

Piazzi 1813

Piazzi, Giuseppe: Praecipuarum stellarum inerrantium positiones mediae ineunte saeculo XIX ex observationibus habitis in specula panormitana. Ab anno 1792 ad annum 1813. Palermo 1813.

Poisson 1829

Poisson, S.-D.: Mémoire sur l'équilibre et le mouvement des corps élastiques. Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France 8, 1829, S. 357–570; Addition S. 623–627. (GB 927).

Polovcov

Русский биографический словарь. Изданъ подъ наблюдениемъ предсѣдателя Императорскаго Русскаго Историческаго Общества А. А. Половцова. – Russkij biografičeskij slovar'. Izdan pod nabljudeniem predsēdatelja Imperatorskago Russkago Istoričeskago Obščestva A. A. Polovcova. 25 Bde. S.–Peterburg 1896–1918. Reprint New York 1962.

Popov 1845

Поповъ, А. Ф.: Обь интегрированіи дифференціальныхъ уравненій гидродинамики, приведенныхъ къ линейному виду. – Попов, А. Ф.: Ob integrirovanii differencial'nyh uravnenij gidrodimamiki, privedennyh k linejnomu vidu. Kasan 1845.

Popov 1858

Popov, A.: Dem Gedächtnisse des weiland Professors der Kaiserlichen Kasanschen Universität N. J. Lobatschewskji gewidmet. Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland 17, 1858, S. 334–340.

Proceedings 1845

Proceedings connected with the Magnetical and Meteorological Conference, held at Cambridge in June 1845, during the Meeting of the British Association for the Advancement of Science. London 1845, 78 S.



Procès-verbaux 1911

Протоколы заседаний конференции Императорской академии наукъ съ 1725 по 1803 года. – Procès-verbaux des scéances de l'académie Impériale des sciences depuis sa fondation jusqu' à 1803. Tome 4,1: 1786–1803. St. Petersburg 1911.

Recke/Napiersky

Recke, Johann Friedrich von; Napiersky, Karl Eduard: Allgemeines Schriftsteller- und Gelehrten-Lexikon der Provinzen Livland, Esthland und Kurland. 4 Bde. Mitau 1827, 1829, 1831, 1832.

Recke/Napiersky 1861

Recke, Johann Friedrich von; Napiersky, Karl Eduard: Allgemeines Schriftsteller- und Gelehrten-Lexikon der Provinzen Livland, Esthland und Kurland. Nachträge und Fortsetzungen. Nachträge. Mitau 1861.

Reich 1977

Reich, Karin: Carl Friedrich Gauß: 1777/1977. München 1977. 2. Aufl. Gräfelfing bei München 1985.

Reich 1994

Reich, Karin: Carl Friedrich Gauß und die Mathematiker seiner Zeit. Ausgewählte Beispiele. In: Der Himmel hat viele Gesichter: Winfried Petri zum 80. Geburtstag. Hrsg. von Wolfgang Kokott. (= Algorismus; 15). München 1994, S. 45–66.

Reich 1996

Reich, Karin: Frankreich und Gauß, Gauß und Frankreich. Ein Beitrag zu den deutsch-französischen Wissenschaftsbeziehungen in den ersten Jahrzehnten des 19. Jahrhunderts. Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 19, 1996, S. 19–34.

Reich 2000

Reich, Karin: Die Entdeckung und frühe Rezeption der Konstruierbarkeit des regelmäßigen 17-Ecks und dessen geometrische Konstruktion durch Johannes Erchinger (1825). In: Thiele, Rüdiger (Hrsg.): Mathesis, Festschrift zum siebenzigsten Geburtstag von Matthias Schramm. Berlin 2000, S. 101–118.

Reich 2001

Reich, Karin: Im Umfeld der „Theoria motus“: Gauß' Briefwechsel mit Perthes, Laplace, Delambre und Legendre. (= Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen, Mathematisch-physikalische Klasse, Folge 3; 48). Göttingen 2001, 144 S.

Reich 2002

Reich, Karin: Der Moloch, der Gauß' Zeit verschlang: die Geodäsie. Mitteilungen der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg 21/1, 2002, S. 21–34.

Reich 2003a

Reich, Karin: Gauß und Russland, Russland und Gauß. In: 300 Jahre St. Petersburg. Russland und die „Göttingische Seele“. Ausstellung in der Paulinerkirche Göttingen. Ausstellungskatalog, hrsg. von Elmar Mittler und Silke Glitsch. (= Göttinger Bibliotheksschriften; 22). Göttingen 2003, S. 365–390.

Reich 2003b

Reich, Karin: Gauß' „Übersicht der Gründe der Constructibilität des Siebenzehneckes“ (1801). *Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft* 40, 2003, S. 85–91.

Reich 2005

Reich, Karin: Gauss' geistige Väter: nicht nur „summus Newton“, sondern auch „summus Euler“. In: „Wie der Blitz einschlägt, hat sich das Räthsel gelöst“: Carl Friedrich Gauß in Göttingen. Ausstellungskatalog, hrsg. von Elmar Mittler, Silke Glitsch und Helmut Rohlfing. (= Göttinger Bibliotheksschriften; 30). Göttingen 2005, S. 105–117.

Reich 2008

Reich, Karin: Carl Friedrich Gauß, Alexander von Humboldt und Wilhelm Weber: das Treffen in Berlin im September 1828 und seine Folgen. In: *Mathematics celestial and terrestrial: Festschrift für Menso Folkerts zum 65. Geburtstag*, hrsg. von Joseph W. Dauben [u.a.]. (= *Acta historica Leopoldina*; 54). Stuttgart 2008, S. 747–771.

Reich 2009a

Reich, Karin: Gauß und Russland. Gauß' Beziehungen zu den in Russland wirkenden Wissenschaftlern. In: Kästner, Ingrid (Hrsg.): *Wissenschaftskommunikation in Europa im 18. und im 19. Jahrhundert*. (= *Europäische Wissenschaftsbeziehungen*; 1). Aachen 2009, S. 285–304.

Reich 2009b

Reich, Karin: Kupfers Preisschrift über den Einfluss der Wärme auf die Elastizität der Metalle (1852, 1855). *Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft* 46, 2009, S. 35–55.

Reich 2011a

Reich, Karin: Ein neues Blatt in Eulers Lorbeerkranz, durch Carl Friedrich Gauß eingeflochten. In: *Studien zur Wissenschafts- und zur Religionsgeschichte*. Hrsg. von der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen. Redaktion Werner Lehfeldt. (= *Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen*; N. F.; 10). Berlin, New York 2011, S. 223–273.

Reich 2011b

Reich, Karin: Alexander von Humboldt und Carl Friedrich Gauß als Wegbereiter der neuen Disziplin Erdmagnetismus. *HiN: Alexander von Humboldt im Netz* 22, 2011, S. 35–55. Online-Ressource: <http://www.uni-potsdam.de/u/romanistik/humboldt/hin/hin22/reich.htm>.

Reichardt 1976

Reichardt, Hans: *Gauß und die nicht-euklidische Geometrie*. Leipzig 1976.

Reiff 1835/36

*Русско-французскій словарь, въ которомъ русскія слова расположены по происхождению; или этимологическій лексиконъ русскаго языка, [...], составленный Филиппомъ Рейфомъ. – Russko-francuzskij slovar', v kotorom russkija slova raspolozheny po proischozdeniju; ili étimologičeskij leksikon russkago jazyka, [...], sostavlenyj Filippom Rejfom. / Dictionnaire russe-français, dans lequel les mots russes sont classés par familles; ou dictionnaire étymologique de la langue russe, [...], par Ch. Ph. Reiff. Tome 1. Sankt-Pétersbourg 1835. Tome 2. Sankt-Pétersbourg 1836. (GB 608).*

Report 1846

Report of the fifteenth Meeting of the British Association for the Advancement of Science held at Cambridge in June 1845. London 1846, S. 1–73.

Riccioli 1651

Ricciolus, Ioannes Baptista: *Almagestum novum astronomiam veterem novamque complectens observationibus aliorum, et propriis novisque theorematibus, problematibus, ac tabulis promotam*. Tom. I. Bologna 1651.

Richelot 1832/33

Richelot, [Friedrich Julius]: *De resolutione algebraica aequationis  $x^{257} = 1$ , sive de divisione circuli per bisectionem anguli septies repetitam in partes 257 inter se aequales commentatio coronata*. *Journal für die reine und angewandte Mathematik* 9, 1832, S. 337–358 sowie Sonderdruck: Berlin 1833. (*GB 1306*).

Romanov 1940

Романов, Я. С.: *Краткий очерк истории научной библиотеки Татарской Республики при Казанском Государствен[ном] Университете: 1804–1939*. – Romanov, Ja. S.: *Kratkij očerk istorii naučnoj biblioteki Tatarskoj Respubliki pri Kazanskom Gosudarstven[nom] Universitete: 1804–1939*. Kazan' 1940.

Rose 1837

Rose, Gustav: *Reise nach dem nördlichen Ural und dem Altai*. Bd. 1. Mineralogisch-geognostische Reise nach dem Ural, dem Altai und dem Kaspischen Meere. (= Reise nach dem Ural, dem Altai und dem Kaspischen Meere auf Befehl Sr. Majestät des Kaisers von Russland im Jahre 1829 ausgeführt von A. von Humboldt, G. Ehrenberg und G. Rose). Berlin 1837.

Ross 1847

Ross, James Clark: *Entdeckungsreise nach dem Süd-Polar-Meere in den Jahren 1839–1843*. Deutsche Übersetzung von Julius Seybt. Leipzig 1847.

Roussanova 2008

Roussanova, Elena: *Erinnerungen des russischen Astronomieprofessors Ivan Simonov (1794–1855) an seinen Besuch bei C. F. Gauß in Göttingen*. *Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft* 45, 2008, S. 75–89.

Roussanova 2009a

Roussanova, Elena: *Russland und Gauß. Gauß' Ideen und sein Werk in Russland*. In: Kästner, Ingrid (Hrsg.): *Wissenschaftskommunikation in Europa im 18. und im 19. Jahrhundert*. (= Europäische Wissenschaftsbeziehungen; 1). Aachen 2009, S. 253–284.

Roussanova 2009b

Roussanova, Elena: *Gauß zum Gedächtnis: aus russischer Sicht*. *Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft* 46, 2009, S. 21–34.

Roussanova 2009c

Roussanova, Elena: *Ein wertvoller Fund im Archiv der Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg*. *Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft* 46, 2009, S. 77–80.

Roussanova 2010a

Roussanova, Elena: *Die Mitschrift der Gauß' Vorlesung über die Theoretische Astro-*

nomie (1820/21) von A. T. Kupffer. *Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft* 47, 2010, S. 47–61.

Roussanova 2010b

Roussanova, Elena: Europäische Wissenschaftsbeziehungen der Universität Kasan auf dem Gebiet der Mathematik und Naturwissenschaften in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): *Universitäre und akademische Wissenschaftsbeziehungen. (= Europäische Wissenschaftsbeziehungen; 2)*. Aachen 2010, S. 137–160.

Roussanova 2010c

Roussanova, Elena: „Il est vrai que le génie pressent l’avenir“: Briefberichte von Adolph Theodor Kupffer über Carl Friedrich Gauß und internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Erdmagnetismus aus dem Jahre 1839. *Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft* 47, 2010, S. 89–104.

Roussanova 2011a

Roussanova, Elena: Russland ist seit jeher das gelobte Land für Magnetismus gewesen: Alexander von Humboldt, Carl Friedrich Gauß und die Erforschung des Erdmagnetismus in Russland. *HiN: Alexander von Humboldt im Netz* 22, 2011, S. 56–83. Online-Ressource: <http://www.uni-potsdam.de/u/romanistik/humboldt/hin/hin22/roussanova.htm>.

Roussanova 2011b

Roussanova, Elena: Die erste Übersetzung einer Abhandlung von Carl Friedrich Gauß ins Russische: Aleksandr Drašusov und die „Intensitas vis magneticae terrestri ad mensuram absolutam revocata“. *Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft* 48, 2011, S. 41–56.

Roze 1952

Ро́зе, Т. Н.: Гаусс и его работы по земному магнетизму. – Roze, T. N.: Gauss i ego raboty po zemnomu magnetizmu. In: *Janovskij* 1952, S. 257–293.

Rybkin/Fedorenko 1956

Рыбкин, Г. Ф.; Федоренко, Б. В.: Геттингенское общество наук и Н. И. Лобачевский. Историко-математические исследования. – Rybkin, G. F.; Fedorenko, B. W.: *Gettingenskoje obščestvo nauk i N. I. Lobačevskij. Istoriko-matematičeskije issledovanija* 9, 1956, S. 107–110.

Рыкачев 1899

Рыкачевъ, М.: Историческій очеркъ Главной физической обсерватории за 50 лѣтъ ея дѣятельности: 1849–1899. – Rykačev, M.: *Istoričeskij očerk Glavnoj fizičeskoj observatorii za 50 lět eja dējatel’nosti: 1849–1899. Čast’ 1.* Sanktpeterburg 1899. – (\*) Bezieht sich auf die Paginierung der Anlage.

Рыкачев 1900

Rykatchew, M.: *Histoire de l’observatoire physique central pour les premières 50 années de son existence 1849–1899. Partie 1.* St.-Petersbourg 1900. – (\*) Bezieht sich auf die Paginierung der Anlage.

Sabler 1849

Sabler, G.: Beschreibung der zur Ermittlung des Höhenunterschiedes zwischen dem Schwarzen und dem Caspischen Meere auf Veranlassung der Akademie in den Jahren

1836 und 1837 von G. Fuß, A. Sawitsch und G. Sabler ausgeführten Messungen, nach den Tagebüchern zusammengestellt von G. Sabler. Hrsg. von Wilhelm Struve. St. Petersburg 1849. (GB 770).

Sartorius von Waltershausen 1856

Sartorius von Waltershausen, Wolfgang: Gauss zum Gedächtniss. Leipzig 1856. Nachdruck Wiesbaden 1965 und öfter. Zitiert nach der Ausgabe von 1856.

Savart 1829

Savart, Félix: Mémoire sur la réaction de torsion des lames et des verges rigides. Annales de chimie et de physique 41, 1829, S. 373–397.

Savel'ev 1851

Saweljeff, Alexander: Magnetische Beobachtungen und geographische Orts-Bestimmungen: angestellt im Jahre 1841 während einer Reise an den Küsten des Weissen und Eismeeres. Mémoires présentés à l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg par divers savants et lus dans ses assemblées 6, 1851, S. 199–230 (gelesen am 31. Mai 1844).

Savel'ev 1853

Савельевъ, А.: О гальванической проводимости жидкостей. Ученыя записки, издаваемые Императорскимъ Казанскимъ университетомъ. – Savel'ev, A.: O galvaničeskoj provodimosti židkostej. Učenyja zapiski, izdavaemyja Imperatorskim Kazanskim universitetom, 1853, Nr. 1, S. 3–177. In gekürzter Version in deutscher Sprache: Ueber die galvanische Leitungsfähigkeit der Flüssigkeiten. In: Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland 15, 1856, S. 58–135.

Savel'ev 1856

Савельевъ, А.: Краткая исторія земнаго магнетизма. Журналъ Министерства народнаго просвѣщенія. – Savel'ev, A.: Kratkaja istorija zemnago magnetizma. Žurnal Ministerstva narodnago prosvěščenija 1856, čast' 89, otdel 6, S. 1–80; čast' 92, otdel 7, S. 1–10.

Savel'ev 1858

Савельевъ, А.: Карль-Фридрихъ Гауссъ. Биографическій очеркъ. Журналъ Министерства народнаго просвѣщенія. – Savel'ev, A.: Karl-Fridrich Gauss. Biografičeskij očer. Žurnal Ministerstva narodnago prosvěščenija 1858, čast' 97, otdel 5, S. 1–34; čast' 98, otdel 5, S. 1–40 sowie Sonderdruck: Sanktpeterburg 1858.

Schaefer 1924

Schaefer, Clemens: Über Gauß' physikalische Arbeiten (Magnetismus, Elektrodynamik, Optik). In: Gauß-Werke: 11; 2, Abhandlung 2, S. 1–217.

Schilling 1848

Baron Schilling als Gottheit unter den Lama's. Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland 7, 1848, S. 192–202.

Schlesinger 1909

Schlesinger, L.: Drei Briefe von K. Weierstraß an L. Fuchs. Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung 18, 1909, S. 93–99.

Schlote 2004

Schlote, Karl-Heinz: Zu den Wechselbeziehungen zwischen Mathematik und Physik an der Universität Leipzig in der Zeit von 1830 bis 1904/05. (= Abhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig; Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse; 63,1). Leipzig 2004.

Schmidt 1829/30

Schmidt, Eduard J. C.: Lehrbuch der mathematischen und physischen Geographie. 2 Bde. Göttingen 1829, 1830.

Schmidt 1843

Praktische russische Sprachlehre für Schulen und zum Selbstunterricht von M. J. A. E. Schmidt, öffentlichem Lehrer der russischen und neugriechischen Sprache an der Universität zu Leipzig. Hamburg, Leipzig 1843, 300 S. (GB 206).

Schoenberg/Perlick 1955

Unbekannte Briefe von C. F. Gauß und Fr. W. Bessel. Hrsg. von Erich Schoenberg und Alfons Perlick. (= Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse; N. F.; 71). München 1955.

Schönbeck 2004

Schönbeck, J.: Thomas Clausen und die quadrierbaren Kreisbogenzweiecke. Centaurus 46, 2004, S. 208–229.

Schramm 1866

Schramm, Hugo: Adolf Theodor von Kupffer. Westermann's Jahrbuch der Illustrierten Deutschen Monatshefte 19, 1866, S. 502–518, 604–620.

Schroeter 1791/1802

Schroeter, Johann Hieronymus: Selenotopographische Fragmente zur genauern Kenntniss der Mondfläche, ihrer erlittenen Veränderungen und Atmosphäre, sammt den dazu gehörigen Specialcharten und Zeichnungen. 2 Bde. und 2 Bde. Tafeln. Lilienthal 1791, 1802.

Schroeter 1805

Schröter, Johann Hieronymus: Lilienthalische Beobachtungen der neu entdeckten Planeten Ceres, Pallas und Juno, zur genauen und richtigen Kenntniß ihrer wahren Grössen, Atmosphären und übrigen merkwürdigen Naturverhältnisse im Sonnengebiet. Göttingen 1805.

Schubert, F. T. 1798

Schubert, Friedrich Theodor: Theoretische Astronomie. 3 Bde. St. Petersburg 1798. (GB 1001).

Schubert, F. T. 1804–1810

Schubert, Friedrich Theodor: Populäre Astronomie. 3 Bde. St. Petersburg 1804, 1810, 1810. (GB 645).

Schubert, F. T. 1806a

Schubert, F. T.: Observations de l'éclipse de soleil le 11 fevrier et de celle des Pléjades le 12 avril, N. St. faites à l'observatoire de l'académie en 1804. Nova acta academiae scientiarum imperialis Petropolitanae 15, 1806, S. 493–506.

Schubert, F. T. 1806b

Schubert: Geographische Lage verschiedener Örter in Rußland und Siberien, nebst Abweichung der Magnetnadel daselbst, auf einer Russisch-Kayserl. Gesandtschafts-Reise im Jahr 1805 bestimmt. Astronomisches Jahrbuch für das Jahr 1809. Berlin 1806, S. 160–163.

Schubert, F. T. 1822

Schubert, Frédéric Théodore: *Traité d'Astronomie théorique*. 3 Bde. St. Pétersbourg 1822. (GB 1002).

Schubert, F. T. 1823–1840

Schubert, Friedrich Theodor. *Vermischte Schriften*. 7 Bde. Stuttgart, Tübingen 1823–1840.

Schubert, F. T. d. J. 1837–1840

Записки Военно-Топографического Депо, по Высочайшему Его Императорского Величества повелѣнію, изданныя директоромъ онаго депо Генераль-Лейтенантомъ Шубертомъ. – *Zapiski Voенно-Топографическаго Депо, по Vysočajšemu Ego Imperatorskago Veličestva povelěniju, izdannaja direktorom onago depo General-Lejtenantom Šubertom*. 5 Bde. Sanktpeterburg 1837, 1838, 1838, 1840, 1840. (GB 1054).

Schubert, F. T. d. J. 1842

Шубертъ, Ф. Ф.: Тригонометрическая съѣмка губерній: С. Петербургской, Псковской, Витебской и части Новгородской. По Высочайшему повелѣнію, произведенная Генераль Лейтенантомъ Шубертомъ. Съ 1820 по 1832 годъ. – Šubert, F. F.: *Trigonometričeskaja s'ŕëmka gubernij: S.-Peterburgskoj, Pskovskoj, Vitebskoj i časti Novgorogskoj*. Po Vysočajšemu povelěniju, proizvedennaja General Lejtenantom Šubertom. S 1820 po 1832 god. 3 Teile. Sanktpeterburg 1842. (GB 1003).

Schubert, F. T. d. J. 1962

Friedrich von Schubert. *Unter dem Doppeladler. Erinnerungen eines Deutschen in russischem Offiziersdienst 1789–1814*. Hrsg. von Erik Amburger. Stuttgart 1962.

Schumacher 1831

S[chumacher, H. C.]: *Resultate der englischen Chronometer für die Längendifferenz zwischen Greenwich, Helgoland und Altona*. *Astronomische Nachrichten* 8 (Nr. 174), 1831, Sp. 117–132 (Beilage).

Schumacher 1841a

S[chumacher, H. C.]: *Kurze während meines Aufenthalts in Pulkowa gesammelte Notizen*. *Astronomische Nachrichten* 18 (Nr. 411), 1841, Sp. 33–44.

Schumacher 1841b

Schumacher: *Nachrichten über die Instrumente der Kaiserlichen Hauptsternwarte Pulkowa*. *Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland* 1, 1841, S. 1–16.

Schumacher 1841c

Schumacher: *Nachrichten über die Instrumente der Kaiserlichen Hauptsternwarte Pulkowa*. *Astronomische Nachrichten* 18 (Nr. 411), 1841, Sp. 33–34.

Schwemin 2006

Schwemin, Friedhelm: *Der Berliner Astronom: Leben und Werk von Johann Elert Bode (1747–1826)*. (= *Acta Historica Astronomiae*; 30). Frankfurt am Main 2006.

Seeber 1831

Seeber, August Ludwig: Untersuchungen über die Eigenschaften der positiven ternären quadratischen Formen. (= Mathematische Abhandlungen; 1). Freiburg i. B. 1831. (GB 1005).

Selle 1937

Selle, G. von (Hrsg.): Die Matrikel der Georg-August-Universität zu Göttingen: 1734–1837. Text. Hildesheim, Leipzig 1937.

Senff 1831

Senff, Karl Eduard: Theoremata principalia e theoria curvarum et superficierum. Phil. Diss. Dorpat 1831. (GB 114).

Šibanov 1972

Шибанов, Ф. А.: Академик Федор Иванович Шуберт (библиографический очерк). Историко-математические исследования. – Šibanov, F. A.: Akademik Fedor Ivanovič Šubert (biobibliografičeskij očerk). Istoriko-matematičeskije issledovanija 11, 1972, S. 237–253.

Simonov 1822

СИМОНОВЪ: Слово о успѣхахъ плаванія шлюповъ Востока и Мирнаго около свѣта, и особенно въ Южномъ Ледовитомъ морѣ, въ 1819, 1820 и 1821 годахъ. – Simonov: Slovo o uspěchach plavanija šljupov Vostoka i Mirnago okolo světa, i osobenno v Južnom Ledovitom morě, v 1819, 1820 i 1821 godach. Kazan' 1822. (Rede, gehalten in feierlicher Sitzung der Kaiserlichen Kasaner Universität am 7./19.7.1822).

Simonov 1824

Simonow, Iwan: Beschreibung einer neuen Entdeckungsreise in das südliche Eismeer. Aus dem Russischen übersetzt von M. Banyi und mit einer Vorrede von J. J. Littrow. Wien 1824.

Simonov 1828

Астрономическія и физическія наблюденія профессора Симонова, дѣланныя во время путешествія его около свѣта на шлюпѣ Востокѣ. – Astronomičeskija i fizičeskija nabljudenija professora Simonova, dělannyja vo vrenjja putešestvija ego okolo světa na šljupě Vostokě. Sanktpeterburg 1828.

Simonov 1832

СИМОНОВЪ, Иванъ: Руководство къ умозрительной астрономіи. Часть 1: Уранометрія. – Simonov, Ivan: Rukovodstvo k umozritel'noj astronomii. Čast' 1: Uranometrija. Kazan' 1832.

Simonov 1836a

Ueber eine neue Periode in den Veränderungen der magnetischen Declination. Aus einem Schreiben an Hrn. A. v. Humboldt von J. Simonoff [vom 1./13. März 1833 aus Kasan]. Annalen der Physik und Chemie 37 (113), 1836, S. 526–527.

Simonov 1836b

Inclinations- und Declinationsbeobachtungen zu Kasan; aus einem Schreiben an A. v. Humboldt von Iwan Simonoff [Kasan, 28. November/10. December 1834]. Annalen der Physik und Chemie 37 (113), 1836, S. 195–196.



Simonov 1837

Simonoff: Sur le magnétisme terrestre. Journal für die reine und angewandte Mathematik 16, 1837, S. 197–205.

Simonov 1838

Симоновъ, И.: Описание Астрономической Обсерватории Императорскаго Казанскаго Университета. – Simonov, I.: Opisanie Astronomičeskoj Observatorii Imperatorskago Kazanskago Universiteta. S. Peterburg 1838. (GB 1351).

Simonov 1840

Simonoff, J.: Recherches sur l'action magnétique de la terre. Kazan 1840. (GB 660).

Simonov 1843

Simonoff, J.: Über eine neue Methode zur Bestimmung der absoluten Declination. Resultate aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins im Jahre 1841, hrsg. von Carl Friedrich Gauß und Wilhelm Weber. Leipzig 1843, S. 62–64.

Simonov 1844

Записки и воспоминания о путешествіи по Англии, Франціи, Бельгіи и Германіи въ 1842 году профессора Симонова. – Zapiski i vospominanija o putešestvii po Anglii, Francii, Bel'gii i Germanii v 1842 godu professora Simonova. Kazan' 1844. (GB 1060).

Simonov 1845

Simonoff, J.: Recherches sur l'action magnétique de la terre. Kazan 1845. 118 S.

Simonov 1856

Nekrolog. Iwan Michailowitsch Simonow. Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland 15, 1856, S. 373–380.

Simonov/Ljarunov 1842

Simonoff; Lérounoff: Observations astronomiques faites à l'observatoire de Kazan. Kazan 1842. (GB 1350).

Soemmerring 1811

Soemmerring, Samuel Thomas: Über einen elektrischen Telegraphen. Denkschriften der Bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München 2 (1809–1810), 1811, S. 401–414 sowie 2 Tafeln.

Sokolovskaja 1964a

Новокшанова (Соколовская), З. К.: Василий Яковлевич Струве. – Novokšanova (Sokolovskaja), Z. K.: Vasilij Jakovlevič Struve. Moskva 1964.

Sokolovskaja 1964b

Новокшанова-Соколовская, З. К.: Русско-Скандинавское градусное измерение в документах. В: Михайлов, А. А. (Ред.): Василий Яковлевич Струве. Сборник статей и материалов к столетию со дня смерти. – Novokšanova-Sokolovskaja, Z. K.: Russko-Skandinavskoe gradusnoe izmerenie v dokumentach. In: Michajlov, A. A. (Red.): Vasilij Jakovlevič Struve. Sbornik statej i materialov k stoletiju so dnja smerti. Moskva 1964, S. 150–226, 241–250.

Sotin 1956

Сотин, Б. С.: Описание электромагнитного телеграфа П. Л. Шиллинга. Вопросы

истории естествознания и техники. – Sotin, B. S.: Opisanie èlektromagnitnogo telegrafa P. L. Šillinga. Voprosy istorii estestvoznaniija i tehniki 1956, vyp. 1, S. 246–250.

Stäckel 1907

Stäckel, Paul: Vier neue Briefe von Gauß. Nachrichten von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Mathematisch-physikalische Klasse, 1907, S. 372–373.

Stieda 1926

Stieda, Wilhelm: Alt-Dorpat. Briefe aus den ersten Jahrzehnten der Hochschule. (= Abhandlungen der Philologisch-Historischen Klasse der Sächsischen Akademie der Wissenschaften; 38, 2). Leipzig 1926.

Stieda 1927

Stieda, Wilhelm: Die Berufung von Gauss an die Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg. In: Jahrbücher für Kultur und Geschichte der Slaven, Bd. 3, N. F., Heft 1, Breslau [1925] 1927, S. 79–103.

Stieda 1930

Stieda, Wilhelm: Deutsche Gelehrte als Professoren an der Universität Moskau. (= Abhandlungen der Philologisch-Historischen Klasse der Sächsischen Akademie der Wissenschaften; 40, 5). Leipzig 1930.

Štrajch 1951

Штрайх, С. Я. (Ред.): Собрание трудов академика А. Н. Крылова. 1,2: Научно-популярные статьи, биографические характеристики. – Štrajch, S. Ja. (Red.): Sobranie trudov akademika A. N. Krylova. 1,2: Naučno-populjarnye stat'i, biografičeskie charakteristiki. Moskva 1951.

Stroev 1844

Строевъ, П.: Ключь или алфавитный указатель къ Исторіи Государства Россійскаго, Н. М. Карамзина. – Stroev, P.: Ključ ili alfavitnyj ukazatel' k Istorii Gosudarstva Rossijskago, N. M. Karamzina. Sanktpeterburg 1844. (GB 873).

Struve, O. 1842

Struve, O.: Bestimmung der Constante der Praecession mit Berücksichtigung der eigenen Bewegung des Sonnensystems. Univ. Diss. St. Petersburg 1842, 108 S.; auch in: Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg (Sér. 6), sciences mathématiques, physiques et naturelles 5, 1844, sciences mathématiques et physiques 3, 1842, S. 17–124 (gelesen den 19. November 1841).

Struve, O. 1846

Struve, Otto: Beobachtungen der Astræa in Pulkowa. Astronomische Nachrichten 24 (Nr. 559), 1846, Sp. 113–116.

Struve, O. 1856/57

Struve, Otto: Éloge de P. H. Fuss. Compte rendu de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg 1856, S. 89–122 sowie Tiré du Compte-rendu de 1856, St. Pétersbourg 1857.

Struve, O. 1895

Struve, Otto: Wilhelm Struve: zur Erinnerung an den Vater den Geschwistern dargebracht von Otto Struve. Karlsruhe 1895.

Struve, W. 1813

Struve, F. G. W.: De geographica positione speculae astronomicae Dorpatensis. Mitau 1813. (GB 1370).

Struve, W. 1817–1839

Struve, F. G. W.: Observationes astronomicas, institutas in specula Universitatis caesareae Dorpatensis, publici juris facit Senatus Universitatis. Bd. 1, Dorpat 1817; Bd. 2, 1820; Bd. 3, 1822; Bd. 4, 1825; Bd. 5, 1827; Bd. 6, 1830; Bd. 7, 1838; Bd. 8, 1839.

Struve, W. 1819

[Struve, Friedrich Georg Wilhelm]: Der Ort des Polarsterns für jeden Tag der Jahre 1819, 1820, 1821, 1822, berechnet aus Bessels Tafeln. Dorpat 1819. (GB 1369).

Struve, W. 1820

Struve, W.: Beschreibung des bei der trigonometrischen Vermessung Livlands zur Beobachtung der Höhenwinkel gebrauchten Instruments, nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über trigonometrisches Höhenmessen. [Dorpat 1820.] (GB 1366).

Struve, W. 1822a

[Struve, Friedrich Georg Wilhelm]: Catalogus 795 stellarum duplicium, ex diversorum astronomorum observationibus congestus in Specula Dorpatensi. Dorpat 1822. (GB 1367).

Struve, W. 1822b

Struve, F. G. W.: Catalogus stellarum duplicium a 20° decl. Austr. ad 90° decl. Bor. pro anno 1820. In: F. G. W. Struve: Observationes astronomicas, institutas in specula Universitatis caesareae Dorpatensis, publici juris facit Senatus Universitatis 3, 1822, S. XV–XXIV.

Struve, W. 1825

Beschreibung des auf der Sternwarte der Kaiserlichen Universität zu Dorpat befindlichen großen Refractors von Fraunhofer. Herausgegeben von F. G. W. Struve, Direktor der Sternwarte. Dorpat 1825, 22 S. (GB 1421).

Struve, W. 1826

Struve, W.: Nachricht von einer auf der Dorpater Sternwarte angefangenen neuen Durchmusterung des Himmels in Bezug auf die Doppelsterne. Astronomische Nachrichten 4 (Nr. 77), 1826, Sp. 65–72.

Struve, W. 1827

Struve, F. G. W.: Catalogus novus stellarum duplicium et multiplicium maxima ex parte in specula Universitatis Caesariae Dorpatensis per magnum teleskopium achromaticum Fraunhoferi detectarum. Dorpat 1827, 88 S. (GB 1014).

Struve, W. 1831

Struve, F. G. W.: Beschreibung der unter Allerhöchstem Kaiserlichen Schutze von der Universität zu Dorpat veranstalteten Breitengradmessung in den Ostseeprovinzen

Russlands. Ausgeführt und Bearbeitet in den Jahren 1821 bis 1831 mit Beihülfe des Capitain-Lieutenants B. W. V. Wrangell und Anderer von F. G. W. Struve, Director der Dorpater Sternwarte. 3 Teile. Dorpat 1831. (Teil 1–2, *GB 1013*).

Struve, W. 1837

Struve, F. G. W.: Stellarum duplicium et multiplicium mensurae micrometricae per magnum Fraunhoferi tubum annis a 1824 ad 1837 in specula Dorpatensi institutae, adjecta est synopsis observationum de stellis compositis Dorpati annis 1814 ad 1824 per minora instrumenta perfectarum. St. Petersburg 1837, 331 S.

Struve, W. 1838

Sur les travaux sélénographiques de MM. Beer et Maedler. Rapport de M. Struve (lu le 9 février 1838). Bulletin scientifique publié par l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg 4 (Nr. 3), 1838, Sp. 45–48.

Struve, W. 1839

Struve, W.: Ueber die wissenschaftliche Bedeutung der Kaiserlichen Hauptsternwarte auf Pulkowa. Sonderdruck aus der „St. Petersburger Zeitung“, 1839, Nr. 201. (*GB 1372*).

Struve, W. 1840/41

Additamentum in F. G. W. Struve mensuras micrometricas stellarum duplicium editas anno 1837, exhibens mensuras Dorpati annis 1837 et 1838 institutas. Adjecta est disquisitio de parallaxi annua stellae  $\alpha$  Lirae. (Conv. exhib. die 27. Spt. 1839.) Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg (Sér. 6), sciences mathématiques, physiques et naturelles 2, 1841, S. 337–358. Sonderdruck: St. Petersburg 1840, 30 S. (*GB 1364*).

Struve, W. 1843/44

Struve, F. G. W.: Mémoire sur le coefficient constant dans l'aberration des étoiles fixes, déduit des observations exécutées à l'Observatoire de Poulkova par l'instrument des passages de Repsold, établi dans le premier vertical. (Lu le 3 mars 1843.) Extrait. Bulletin de la classe physico-mathématique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg 1 (Nr. ), 1843, Sp. 257–260 sowie in: Astronomische Nachrichten 21 (Nr. 484), 1844, Sp. 57–60.

Struve, W. 1843a

Struve: Table des positions géographiques principales de la Russie. (Lu le 12 août 1842). Bulletin de la classe physico-mathématique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg 1 (Nr. 9. 30, 21), 1843, Sp. 289–336. Sonderdruck: St. Petersburg 1843, 24 S. (*GB 1371*).

Struve, W. 1843b

[Struve, Friedrich Georg Wilhelm]: Catalogue de 514 étoiles doubles et multiples découvertes sur l'hémisphère céleste boréal par la grande lunette de l'observatoire central de Poulkova et Catalogue de 256 étoiles doubles principales où la distance des composantes est de 32 secondes à 2 minutes et qui se trouvent sur l'hémisphère boréal. St.-Pétersbourg 1843.

Struve, W. 1845a

Struve, F. G. W.: Description de l'Observatoire Astronomique Central de Poulkova. Texte et Planches. Annales de l'Observatoire central. St.-Pétersbourg 1845.

Struve, W. 1845b

Struve, F. G. W.: *Librorum in bibliotheca speculae Pulcovensis contentorum Catalogus systematicus*. St. Petersburg 1845. (GB 680).

Struve, W. 1845c

Struve, F. G. W.: *Astronomische Ortsbestimmungen in der europäischen Türkei, in Kaukasien und Klein-Asien, nach den von den Officieren des Kaiserlichen Generalstabes in den Jahren 1828 bis 1832 angestellten astronomischen Beobachtungen*. St. Petersburg 1845. (GB 116).

Struve, W. 1845d

Struve, F. G. W.: *Ueber den Flächeninhalt der 37 Westlichen Gouvernements und Provinzen des europäischen Russlands*. (Lu le 1 août 1845). *Bulletin de la classe physico-mathématique de l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Petersbourg* 4 (Nr. 22, 23, 24), 1845, Sp. 337–372. Sonderdruck: St.-Petersbourg [1845]. (GB 1016).

Struve, W. 1847

Struve, F. G. W.: *Études d'astronomie stellaire. Sur la voie lactée et sur la distance des étoiles fixes. Rapport fait a son Excellence M. le Comte Oubaroff, Ministre de l'Instruction publique et Président de l'Académie Impériale des Sciences*. St. Pétersbourg 1847, 57 S. (GB 681).

Struve, W. 1953

Струве, В. Я.: *Этюды звёздной астрономии*. Перевод М. С. Эйгенсона, редакция А. А. Михайлова. (= *Классики науки*). – Struve, V. Ja.: *Étudy zvezdnoj astronomii*. Perevod M. S. Ėjgenzona, redakcija A. A. Michajlova (= *Klassiki nauki*). Moskva 1953.

Struve, W./Struve, O. 1846

Struve, F. G. W.; Struve, O. W.: *Expédition chronométrique exécutée par ordre de Sa Majesté l'Empereur Nicolas I<sup>er</sup> entre Altona et Greenwich pour la détermination de la longitude géographique l'Observatoire central de Russie. Rapports faits à l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg*. St.-Petersbourg 1846.

Sudakov 1957

К. Ф. Гаусс. *Избранные геодезические сочинения*. Том I. Способ наименьших квадратов. Общая редакция С. Г. Судакова, редакция Г. В. Багратуни, перевод с латинского и немецкого Н. Ф. Булаевского. – K. F. Gauss. *Izbrannye geodezičeskie sočinenija*. Tom I. Sposob naimen'sich kvadratov. Obščaja redakcija S. G. Sudakova, redakcija G. V. Bagratuni, perevod s latinskogo i nemeckogo N. F. Bulaevskogo. Moskva 1957, 152 S.

Sudakov 1958

К. Ф. Гаусс. *Избранные геодезические сочинения*. Том II. Высшая геодезия. Общая редакция С. Г. Судакова, комментарий и редакция Г. В. Багратуни, перевод с немецкого Н. Ф. Булаевского, М. Л. Рудштейна. – K. F. Gauss. *Izbrannye geodezičeskie sočinenija*. Tom II. Vysšaja geodezija. Obščaja redakcija S. G. Sudakova, komentarij i redakcija G. V. Bagratuni, perevod s nemeckogo N. F. Bulaevskogo, M. L. Rudštejna. Moskva 1958, 260 S.

Sudakov 1993

Памяти Сергея Григорьевича Судакова. Геодезия и картография. – Памјати Sergeja Grigor'eviča Sudakova. [Nachruf]. Geodezija i kartografija 1, 1993, S. 41–52.

Svjatskij 1934

Святский, Д. О. (Сост.): Письма К. Ф. Гаусса в С.-Петербургскую Академию Наук. В: Архив истории науки и техники. (= Академия наук СССР. Труды института истории науки и техники, сер. 1, вып. 3). – Svjatskij, D. O. (Sost.): Pis'ma K. F. Gaussa v S.-Peterburgskuju Akademiju Nauk. In: Archiv istorii nauki i tehniki. (= Akademija nauk SSSR. Trudy instituta istorii nauki i tehniki, ser. 1, vyp. 3). Leningad 1934, S. 209–238.

Tappe 1815

Tappe, August Wilhelm: Neue theoretisch–praktische russische Sprachlehre für Deutsche, mit vielen Beispielen, als Aufgaben zum Uebersetzen aus dem Deutschen in das Russische und aus dem Russischen in das Deutsche, nach den Hauptlehren der Grammatik, nebst einem Abrisse der Geschichte Rußlands bis 1815. 4. verbesserte und vermehrte Aufl. St. Petersburg, Riga, Leipzig 1815, 328 S. (GB 124).

Tillo 1866

Геодезическія изслѣдованія Гаусса, Бесселя и Ганзена. Изданіе и переводъ А. Тилло. – Geodezičeskija izslėdovanija Gaussa, Besselja i Ganzena. Izdanie i perevod A. Tillo. S.-Peterburg 1866, 362 S.

Tomaschek 1960

Tomaschek, Olga: Ahnenlisten der Astronomenfamilie Struve. Wien 1960.

Ulmann 1841

Ulmann, Carl Christian: Dem Gedächtnisse Friedrich Parrot's, weiland Professors der Physik an der Universität Dorpat. In zwei bei seiner Bestattung gehaltenen und auf Verlangen dem Drucke übergebenen Reden. Dorpat 1841.

Vargha/Patkós 1996

Vargha, Magda; Patkós, László: St. Gellert's Hill Observatory's Chronicle. The Correspondence of Johann Pasquich and of Paul Tittel. (= Konkoly Observatory Monographs; 2). Budapest 1996.

Vasil'ev 1992

Васильев, А. В.: Николай Иванович Лобачевский: 1792–1856. (= Научно-биографическая серия). – Vasil'ev, A. V.: Nikolaj Ivanovič Lobačevskij: 1792–1856. (= Naučno-biografičeskaja serija). Moskva 1992.

Ventzke 2004

Ventzke, Karl: Fraunhofers Nachfolger im Optischen Institut zu München. In: Beiträge zur Astronomiegeschichte, hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. Bd. 7. (= Acta historica astronomiae; 23). Frankfurt am Main 2004, S. 170–188.

Vinogradov 1959

Карл Фридрих Гаусс. Труды по теории чисел. Общая редакция И. М. Виноградова, комментарии Б. Н. Делоне, перевод В. Б. Демьянова. (= Академия наук Союза ССР, Классики науки). Москва 1959. – Karl Fridrich Gauss. Trudy po teorii čisel. Obščaja redakcija I. M. Vinogradova, kommentarii B. N. Delone, perevod V. B. Dem'janova.

(= Akademija nauk Sojuza SSR, Klassiki nauki). Moskva 1959, 978 S. Als Übersetzungsvorlage diente Maser 1889; die Korrekturen wurden nach Gauß' Originalwerken vorgenommen.

Voelke 2005

Voelke, Jean-Daniel: Renaissance de la géométrie non euclidienne entre 1860 et 1900. Bern [u.a.] 2005.

Wagner 1975

Wagner, Rudolf: Gespräche mit Carl Friedrich Gauß in den letzten Monaten seines Lebens. Hrsg. von Heinrich Rubner. (= Nachrichten der Akademie der Wissenschaften in Göttingen; I. Philologisch-historische Klasse; 1975, 6). Göttingen 1975, S. 141–171.

Weber 1833

Weber, Wilhelm: Ueber eine Vorsicht, welche bei Messung der Elasticität fester Körper nach ihren verschiedenen Dimensionen anzuwenden ist. Annalen der Physik und Chemie 28 (104), 1833, S. 324–331. In: Weber-Werke: 1, S. 432–437.

Weber 1835

Weber, Wilhelm: De fili bombycini vi elastica. Göttingische Gelehrte Anzeigen 1835, S. 65–76 (17. Januar, 8. Stück). Ueber die Elasticität der Seidenfäden. Annalen der Physik und Chemie 34 (110), 1835, S. 247–257. In: Weber-Werke: 1, S. 438–444.

Weber 1841a

Weber, Wilhelm: Ueber die Elasticität fester Körper. Annalen der Physik und Chemie 54 (130), 1841, S. 1–18. In: Weber-Werke: 1, S. 475–488.

Weber 1841b

Weber, Wilhelm: De fili bombycini vi elastica. Commentationes Societatis regiae scientiarum Gottingenses recentiores 8 (1832–1837), 1841, Classis mathematicae, S. 45–80; Sonderdruck: Göttingen 1841 sowie in: Weber-Werke: 1, S. 445–474.

Weber-Werke

Wilhelm Weber's Werke, hrsg. von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. 6 Bde. Berlin 1892–1894.

Weichold 1985

Weichold, Arthur: Wilhelm Gotthelf Lohrmann. Lebensbild eines hervorragenden Geodäten, Topographen, Astronomen, Meteorologen und Förderers der Technik in Wissenschaft und Praxis in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Leipzig 1985.

Weisse 1846

Weisse, Maximilian: Positiones mediae stellarum fixarum in zonis regionum montanis a Besselio inter  $-15^\circ$  et  $+15^\circ$  declin. observatarum ad a. 1825 reductae et in catalogum ordinatae. 1. Aufl. hrsg. von Wilhelm Struve. St. Petersburg 1846. 2. Aufl., hrsg. von Otto Struve. St. Petersburg 1863.

Whitaker 1999

Whitaker, Ewen Adair: Mapping and Naming the Moon: A History of Lunar Cartography and Nomenclature. Cambridge 1999. 2. Aufl. Cambridge 2000. Zitiert nach der Ausgabe von 2000.

## Wiederkehr 1964

Wiederkehr, Karl Heinrich: Aus der Geschichte des Göttinger Magnetischen Vereins und seiner Resultate. (= Nachrichten der Akademie der Wissenschaften in Göttingen; 2, Mathematisch-Physikalische Klasse; 1964, 14). Göttingen 1964, S. 166–205.

## Wiederkehr 1967

Wiederkehr, K. H.: Wilhelm Eduard Weber: Erforscher der Wellenbewegung und der Elektrizität 1804–1891. (= Große Naturforscher; 32). Stuttgart 1967, 227 S.

## Willigerod 1838

Willigerod, Philipp von: Carl Heinrich von Kupffer. Das Inland. Eine Wochenschrift für Liv-, Ehst- und Kurland. Geschichte, Geographie, Statistik und Literatur [Dorpat] 3, 1838, Sp. 540–544.

## Willigerod 1857

Willigerod, Ph.: Das Gouvernements-Gymnasium zu Reval im 18. und 19. Jahrhundert [Reval, im December 1841]. In: Archiv für die Geschichte Liv-, Esth- und Curlands. Bd. 1, 2. Auflage. Reval 1857, S. 84–114.

## Wittmann 2006

Wittmann, Axel: Vom Signalstab zur SMS: Zur Geschichte der elektromagnetischen Telegraphie und zum elektromagnetischen Telegraphen von Gauß und Weber. Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft 43, 2006, S. 37–53.

## Wittmann 2010

Wittmann, Axel: Die astronomischen Arbeiten von Carl Friedrich Gauß im Spiegel seiner Korrespondenz mit Olbers, Bessel und Schumacher. Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft 47, 2010, S. 27–46.

## Wittmann/Oreshina 2009

Wittmann, Axel D.; Oreshina, Inna V.: On C. A. Jensen's Oil Paintings of C. F. Gauss. Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft 46, 2009, S. 57–61.

## Wußing 2009

Wußing, Hans: 6000 Jahre Mathematik: Eine kulturgeschichtliche Zeitreise. Bd. 2. Von Euler bis zur Gegenwart. Berlin, Heidelberg 2009.

## Zach 1792

Zach, Franz Xaver von: Explicatio et usus tabellarum solis, explicatio et usus catalogi stellarum fixarum. Gotha 1792. Novae et correctae tabulae motuum solis. Gotha 1792.

## Zagoskin 1894

Загоскинъ, Н. П.: Из времянь Магницкаго. Страничка изъ исторіи Казанскаго университета 20-хъ годовъ. – Zagoskin, N. P.: Iz vremen Magnickago. Stranička iz istorii Kazanskago universiteta 20-ch godov. Kazan' 1894.

## Zagoskin 1899

Загоскинъ, Н. П.: Историческая записка о четырехъ отдѣленіяхъ Казанскаго университета за 1814–1827 гг. – Zagoskin, N. P.: Istoričeskaja zapiska o četyrech odčlenijach Kazanskago universiteta za 1814–1827 gg. Kazan' 1899.

## Zagoskin 1900

Загоскинъ, Н. П.: Дѣятели Императорскаго Казанскаго университета. 1805 г.–



1900 г. Опыт краткаго біографическаго словаря профессоровъ и преподавателей Казанскаго университета за первые 95 лѣтъ его существованія. – Zagoskin, N. P.: Dĕjатели Imperatorskago Kazanskago universiteta. 1805 g.–1900 g. Opyt kratkago biografičeskago slovarja professorov i prepodavatelej Kazanskago universiteta za pervye 95 lĕt ego suščestvovanija. Kazan' 1900.

Zagoskin 1902: 1

Загоскинъ, Н. П.: Исторія Императорскаго Казанскаго Университета за первыя сто лѣтъ его существованія: 1804–1904. Томъ 1: Введение 1804–1814. – Zagoskin, N. P.: Istorija Imperatorskago Kazanskago Universiteta za pervyja sto lĕt ego suščestvovanija: 1804–1904. Tom 1: Vvedenie 1804–1814. Kazan' 1902.

Zagoskin 1902: 2

Загоскинъ, Н. П.: Исторія Императорскаго Казанскаго Университета за первыя сто лѣтъ его существованія: 1804–1904. Томъ 2: 1814–1819. – Zagoskin, N. P.: Istorija Imperatorskago Kazanskago Universiteta za pervyja sto lĕt ego suščestvovanija: 1804–1904. Tom 2: 1814–1819. Kazan' 1902.

Zagoskin 1903: 3

Загоскинъ, Н. П.: Исторія Императорскаго Казанскаго Университета за первыя сто лѣтъ его существованія: 1804–1904. Томъ 3: 1814–1819. – Zagoskin, N. P.: Istorija Imperatorskago Kazanskago Universiteta za pervyja sto lĕt ego suščestvovanija: 1804–1904. Tom 3: 1814–1819. Kazan' 1903.

Zagoskin 1904: 4

Загоскинъ, Н. П.: Исторія Императорскаго Казанскаго Университета за первыя сто лѣтъ его существованія: 1804–1904. Томъ 4: Окончаніе части третьей: 1819–1827. – Zagoskin, N. P.: Istorija Imperatorskago Kazanskago Universiteta za pervyja sto lĕt ego suščestvovanija: 1804–1904. Tom 4: Okončanie časti tret'ej: 1819–1827. Kazan' 1904.

Zagoskin 1904a

Загоскинъ, Н. П.: Біографическій словарь профессоровъ и преподавателей Императорскаго Казанскаго университета (1804–1904) въ двухъ частяхъ. Часть 1. Кафедра православнаго богословія, факультеты историко-филологическій (съ разрядомъ восточной словесности и лектурами) и физико-математическій. – Zagoskin, N. P.: Biografičeskij slovar' professorov i prepodavatelej Imperatorskago Kazanskago universiteta (1804–1904) v dvuch častjach. Čast' 1: Kafedra pravoslavnago bogoslovija, fakul'tety istoriko-filologičeskij (s razrjadom vostočnoj slovesnosti i lekturami) i fiziko-matematičeskij. Kazan' 1904.

Zaliznjak 1977

Зализняк, А. А.: Грамматический словарь русского языка. Словоизменение. – Zaliznjak, A. A.: Grammatičeskij slovar' russkogo jazyka. Slovoizmenenie. Moskva 1977, 879 S.

Zernov 1837

Зерновъ, Н.: Разсужденіе объ интеграціи уравненій съ частными дифференціалами. – Zernov', N.: Razsuždenie ob integracii uravnenij s častnymi differencialami. Moskva 1837. (GB 1058).

Zielnica 2004

Zielnica, Krzysztof: Polonica bei Alexander von Humboldt: ein Beitrag zu den deutsch-polnischen Wissenschaftsbeziehungen in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. (= Beiträge zur Alexander-von-Humboldt-Forschung; 23). Berlin 2004.

Zimmermann 1795/1799

Zimmermann, E. A. W.: Frankreich und die Freistaaten von Nordamerika. Bd. 1. Berlin 1795; Bd. 2. Braunschweig 1799.