

ИЗВѢСТІЯ
Томскаго Технологическаго Института
Императора Николая II.
т. 15. 1909. № 3.

III.

КАТАЛОГЪ

Библиотеки Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II

Отдѣль 4.

АСТРОНОМІЯ и ГЕОДЕЗІЯ.

1—10.

Отдѣль 3.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА.

Дополненіе 2-е. :

21—23.

IV. АСТРОНОМІЯ И ГЕОДЕЗІЯ.

А. Книги, напечатанныя русскимъ шрифтомъ.

134. 9³/₁₃. **Артамоновъ Н. Д.** Курсъ низшей геодезіи.
2 изд. Санктпетербургъ. 1899.
9437. 9⁵/₁₁. **Баклундъ О. А. (Струве О. В. и).** Заявленіе академика О. В. Струве, читанное имъ въ засѣданіи Физико-Математическаго Отдѣленія Академіи Наукъ 6 сентября 1888 г., и объясненія, представленныя акад. О. А. Баклундомъ въ засѣданіи того же Отдѣленія 20 сентября, относительно помѣщеннаго Непремѣннымъ Секретаремъ въ его отчетѣ за 1887 г. изложенія главныхъ выводовъ изъ ученыхъ работъ г. Баклунда за тотъ же годъ.
2848. 9⁴/₂₁₋₂₂. **Безу.** Навигационныя или мореходныя изслѣдованія.
Перев. С. Гурьевъ; ч. 1, 2. Санктпетербургъ. 1790—1791.
108. 9⁴/₁₋₃. **Бикъ А.** Курсъ низшей геодезіи.
Ч. 1, 3 изд. 1900; ч. 2, 1892; ч. 3, 2 изд. 1898. Москва.
109. 9³/₁₄. **Богуславскій Н. А.** Курсъ геодезіи и приложенія ея къ техническимъ изысканіямъ путей сообщенія.
С.-Петербургъ. 1897.
3612. 9²/₇. **Болотоеъ А.** Руководство къ производству хозяйственной съемки, межеванія и нивелированія.
С.-Петербургъ. 1842.
4199. 9¹/₈. **Бѣликовъ С. П.** О перспективныхъ и фотографическихъ съемкахъ мѣстности въ топографическомъ отношеніи.
1891.
3274. 9³/₈. **Бѣликовъ С.** Полный курсъ военной топографіи.
5 изд. Москва. 1894.
6056. 6⁷/_{16,17}. **Виноградовъ.** Черченіе геометрическое, проекціонное и ситуационное.
Съ атласомъ чертежей. Одесса. 1902.
8246. 9³/₃₃. **Витковскій В.** Практическая геодезія.
С.-Петербургъ. 1898.
8409. 9³/₃₄. **Витковскій В.** Топографія.
С.-Петербургъ. 1904.
8962. 9⁴/_{26,27}. **Гершель Ж.** Изложеніе астрономіи.
Перев. И. Крузенштернъ; ч. 1. Санктпетербургъ. 1838.
7395. 9²/₂₉. **Глазенапъ С. П.** Друзьямъ и любителямъ астрономіи.
С.-Петербургъ. 1904.
2968. 9⁷/₆. **Делленъ В. О.** О прохожденіи Венеры черезъ дискъ солнца.
„Зап. Имп. Акад. Н.“ Санктпетербургъ. 1870.

8963. 9³/₃₇. **Заблоцкій А.** Практическая геометрія съ примѣненіемъ къ черченію и землебрію.
С.-Петербургъ. 1890.
2772. 9⁷/₁₂. **Исленьевъ И.** Наблюденія по случаю прохожденія Венеры по солнцу, въ Якуцкѣ учиненныя.
Санктпетербургъ. 1769.
8955. 9⁴/₂₈. Меркаторская **Карта** земного шара,
изданная при Военно-Топографическомъ Депо. 1861.
3937. 9¹/₄. **Клейнъ.** Прошлое, настоящее и будущее вселенной.
Общедоступное изложеніе основныхъ космологическихъ вопросовъ. Перев.
К. П. Пятницкій. С.-Петербургъ. 1898.
9428. 9³/₃₉. **Ковальскій М. А.** Геодезія.
Литогр. Казань.
9436. 9¹/₂₇. **Ковальскій М.** Обь опредѣленіи эллиптической орбиты планетъ помо-
щью двухъ данныхъ радіусовъ-векторовъ, угла, между ними заклю-
чающагося, и времени, употребленнаго на описаніе этого угла.
Казань. 1875.
7597. 9⁵/₄. **Коверскій Э. А.** Геодезія.
Литогр. С.-Петербургъ. 1892.
623. ВК. 9⁴/₅. **Коверскій Э. А.** О геодезическихъ работахъ и сооруженіи великаго
сибирскаго пути.
Съ картой Азіатской Россіи и смежныхъ съ нею владѣній. С.-Петербургъ.
1896.
5417. 9³/₂₆. **Котельниковъ С.** Молодой геодетъ или первыя основанія геодезіи,
содержація все геодетское знаніе, предложенное вкратцѣ, изъясненное
правилами и примѣрами.
Санктпетербургъ 1766.
9592. 9³/₄₀. **Красновъ А. В.** Теорія солнечныхъ неравенствъ въ движеніи луны.
Казань. 1894.
5194. 9¹/₁₉. **Крене.** Руководство къ разбивкѣ закругленій на обыкновенныхъ и
желѣзныхъ дорогахъ (Abstecken von Curven).
Перев. П. А. Федоровъ. 2 изд. С.-Петербургъ. 1898.
5346. **Ларіоновъ В.** Учебное пособіе по предмету низшей геодезіи
съ атласомъ чертежей. Москва. 1867.
2861. 9⁷/₁₀. **Лексель А. И.** Изслѣдованіе о новой планетѣ, открытой г. Герше-
лемъ и нареченной Георгіевою Звѣздою.
Перев. И. Богаевскій. Санктпетербургъ. 1783.
3969. 9³/₁₅₋₁₆. **Любимоаъ Л. К.** Низшая геодезія
съ атласомъ чертежей. Томскъ. 1901.
1482. 9⁷/₁. **Любимовъ Л.** Повѣрка геодезическихъ инструментовъ и основныя дѣй-
ствія при производствѣ изысканій.
2 изд. Москва. 1895.
2450. 9⁴/₄. **Мейеръ М. В.** Мірозданіе.
Астрономія въ общедоступномъ изложеніи. Перев. подъ ред. С. П. фонъ-
Глазенапа. С.-Петербургъ. 1900.
5503. 9²/₂₄. **Митчель О. М.** Небесныя свѣтила или планеты и надзвѣздные міры.
Популярное изложеніе великихъ открытій и теорій новѣйшей астрономіи.
Перев. А. Минь. 2 изд. Москва. 1860.
8629. 9³/₃₅. **Михайловскій И. Е.** Низшая геодезія.
Литогр. Москва. 1897.

9732. 9²/₂₉. **Ньюкомъ С.** Астрономія для всѣхъ.
Перев. А. Р. Орбинскій. Одесса. 1905.
3177. 9³/₉. **Описаніе** геометрическихъ и геодезическихъ инструментовъ и приборовъ, находящихся въ музеумѣ Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I.
Санктпетербургъ. 1888.
110. 9³/₇. **Савельевъ Р.** Лекціи геодезіи.
Кіевъ. 1899.
7532. 9³/₂₉₋₃₀. **Савичъ А.** Курсъ астрономіи.
Т. 1. Сферическая астрономія. 1874; т. 2. Теоретическая астрономія 1884.
Санктпетербургъ.
6829. 6³/₅₂. **Сборникъ** статей Имшенецкаго, Золотарева, Чебышева, Андреева, Поссе, Струве, Буныковского.
„Зап. Имп. Акад. Н.“ 1875—1889.
5359. 9¹/₂₂. **Свѣтушкинъ А.** Предложенія, къ пользѣ геодезіи служащія.
Санктпетербургъ. 1773.
8954. 9³/₃₆. **Симашно Ф.** Руководство къ рѣшенію геометрическихъ вопросовъ на мѣстности, съемкѣ плановъ и нивелированію.
Санктпетербургъ. 1854.
9630. 9⁵/₁₂. **Симинскій К. К.** Топографическое черченіе.
Условные знаки. Пособіе при составленіи и чтеніи плановъ для студентовъ и техникумовъ. Кіевъ. 1908.
3724. 9³/₁₀. **Слудскій Ѳ. А.** Лекціи по высшей геодезіи.
Москва. 1894.
7748. 9⁷/₃₅. **Соболевскій П.** Краткіе конспекты по геодезіи.
А. Введеніе въ геодезію Графическая часть практическихъ работъ по геодезіи и чтеніе плановъ и картъ; литогр. Томскъ.
6063. 9⁴/₂₀. **Соловьевъ С. М.** Курсъ низшей геодезіи.
Москва. 1903.
8911. 9¹/₂₈. **Способъ** нанесенія угловъ съ точностью до 5 минутъ.
Изд. Н. П. Демидова. Москва. 1897.
5350. 9¹/₁₆. **Статьи** о времени и разныхъ счисленіяхъ онаго изъ Энциклопедіи.
Перев. В. Тузовъ С.-П.-тербургъ 1771.
2955. 9⁷/₇. **Стебницкій І.** Объ отклоненіи отвѣсныхъ ливій притяженіемъ Кавказскихъ горъ.
Геодезическое изслѣдованіе. „Зап. Имп. Акад. Н.“ Санктпетербургъ. 1870.
3425. 9⁷/₁₃. **Стебницкій І. И.** О фигурѣ земли.
„Зап. Имп. Акад. Н.“ Санктпетербургъ. 1887.
8945. 9³/₃₈. **Степановъ П. В.** Нивелированіе съ помощью простыхъ приборовъ.
9437. 9⁵/₁₁. **Струве О. В. и Баклундъ О. А.** Заявленіе академика О. В. Струве, читанное имъ въ засѣданіи Физико-Математическаго Отдѣленія Академіи Наукъ 6 сентября 1888 г., и объясненія, представленныя акад. О. А. Баклундомъ въ засѣданіи того же Отдѣленія 20 сентября, относительно помѣщеннаго Непремѣннымъ Секретаремъ въ его отчетѣ за 1887 г. изслѣженія главныхъ выводовъ изъ ученыхъ работъ г. Баклунда за тотъ же годъ.
2817. 9⁶/₁₋₃. **Струве Ф. Г. В.** Дуга меридіана въ 25° 20' между Дунаемъ и Ледовитымъ моремъ, взмѣренная съ 1816 по 1855 годъ подъ руководствомъ К. Тенаера, Хр. Ганстена, Н. Х. Зеландера, Ф. Г. В. Струве.
Т. 1, 2 и атласъ чертежей. Санктпетербургъ. 1861.

4122. 9¹/₁₈. **Тиле Р.** Практическая фототонографія (фотограмметрія).
С.-Петербургъ. 1898.
9593. 9³/₄₁. **Фабриціусъ В.** Начало Джибса и его примѣненіе къ теоретической астрономіи.
Кіевъ. 1893.
5502. 9²/₂₃. **Фламмаріонъ.** Небесныя свѣтила.
Москва. 1875.
4158. 9³/₁₂. **Хандриковъ М.** Теорія фигуры земли.
Вышая геодезія. Кіевъ. 1900.
3179. 9³/₁₁. **Цингеръ Н.** Курсъ высшей геодезіи.
Санктпетербургъ. 1898.
4918. 9³/₂₅. **Шарнгорстъ Н.** Введеніе въ астрономію.
С.-Петербургъ. 1893.
3412. 9⁷/₁₆. **Шведовъ Ѳ. Н.** Космологія конца XIX вѣка.
Рѣчь. Кіевъ. 1898.
3457. 9⁷/₃. **Шубертъ Ф. Ѳ.** Руководство къ астрономическимъ наблюденіямъ, служащимъ къ опредѣленію долготы и широты мѣстъ.
Перев. С. Румовскій. Санктпетербургъ. 1803.
4978. 9³/₂₄. **Эренфейхтъ В. Э.** Высшая геодезія.
Литогр. Варшава. 1900.
4953. 9²/₂₂. **Эренфейхтъ В. Э.** Низшая геодезія.
Литогр. Варшава. 1902 - 1903.
5484. 9¹/₁₅. **Эри.** Популярная физическая астрономія.
Перев. Федоровъ съ одобренія академика Остроградскаго Санктпетербургъ. 1847.

В. Книги, напечатанныя иностранными шрифтами.

3375. 9²/₁₂. **Abendroth A.** Der Landmesser im Städtebau.
Praktisches Handbuch zur sachgemässen Erledigung aller landmesserischen Geschäfte im Gemeindedienst. Berlin 1901.
6335. 8⁷/₂₂. **Andoyer H.** Contribution à la théorie des petites planètes dont le moyen mouvement est sensiblement double de celui de Jupiter.
„Bull. Astronom.“ Paris. 1903.
6334. 8⁷/₂₁. **Andoyer H.** Sur un point particulier de l'étude des cas de commensurabilité approchée dans le problème des trois corps.
„Bull. Astronom.“ Paris. 1902.
5590. 9¹/₂₀. **Andoyer H.** Théorie de la lune.
„Scientia“. 1902.
4623. 9²/₁₅. **Andoyer H. (Tisserand F. et).** Leçons de cosmographie.
Paris 1895.
1377. 9²/₁₋₄. **Arago F.** Astronomie populaire
publ. sous la direction de J. A. Barral. T. 1—4. Paris. Leipzig. 1854 - 1857.
8077. 9⁷/₃₇. **Bäcklund O.** Astronomische Ortsbestimmungen im nördlichen Russland.
„Mélanges math.“ St. Pétersbourg. 1891.
1778. 3⁶/₄₄. **Bäcklund O.** Zur Entwicklung der Störungfunction.
St.-Petersb urg. 1884.

7506. $9^4/23$. **Baeyer J. J.** Das Messen auf der Sphäroidischen Erdoberfläche.
Berlin. 1862.
7507. $9^1/24$. **Baeyer J. J.** Ueber der Grösse und Figur der Erde.
Denkschrift zur Begründung einer mittel-europäischen Gradmessung. Berlin.
1861
3371. $9^2/5$. **Bohnenberger J. G. F.** Anleitung zur geographischen Ortsbestimmung vorzüglich mittels des Spiegelsextanten.
Göttingen. 1852.
4552. $9^3/19$. **Bonnet O.** Astronomie sphérique.
Fasc. 1; notes réd. par Blondin et Gullet. Paris. 1889.
8078. $9^7/36$. **Bredichin Th.** Sur les Perséides observés en Russie en 1890.
„Mélanges math.“ S-Pétersbourg. 1891.
5427. $9^6/8$. **Buchholz H.** Untersuchung der Bewegung vom Typus $2/3$ im Problem der drei Körper und der «Hilda-Lücke» im System der kleinen Planeten auf Grund der Gylden'schen Störungstheorie.
Th. 1. „Denkschriften der K. Akad. d. Wiss.“ Wien. 1902
4646. $9^4/6$. **Callandreaux O.** Détermination des perturbations d'une petite planète par les méthodes de M. Gylden Application à Héra.
Thèse prés à la Faculté des Sc. Paris. 1880.
3370. $9^1/11$. **Cantor M.** Die römischen Agrimensoren und ihre Stellung in der Geschichte der Feldmesskunst.
Eine historisch-mathematische Untersuchung. Leipzig. 1875
174. — **Cauchy A.** Oeuvres complètes.
 $5^6/1, 2^*8, 5^5/9, 6^5/4, 6^6/11$. 1 série; t. 1, 4-10, 11-12, 1882-1900; t. 2, 1908.
 $6^5/5$. Table générale. 1901.
 $6^5/33, 5^6/9, 6^5/2^*3, 5^6/10-14$. 2 série; t. 1, 3, 4-5, 6-10, 1887-1903. Paris.
3377. $9^7/2$. **Coordes G.** Kleines Lehrbuch der Landkarten-Projektion.
Gemeinverständliche Darstellung. 2. Ausg. von S. Koch. Leipzig. 1896.
507. $3^3/1$. **Czuber E.** Theorie der Beobachtungsfehler.
Leipzig. 1891.
533. $12^2/11$. **Darwin G. H.** The tides and kindred phenomena in the solar system.
London. 1898.
7531. $9^5/5-7$ **Delambre (Méchain et).** Base du système métrique décimal ou mesure de l'arc du méridien compris entre les parallèles de Dunkerque et Barcelone, exécutée en 1792 et années suivantes.
„Mém. de l'Institut National“; t. 1, 2, 3. Paris. 1806, 1807, 1810. Suite au 3 t. — v. „Recueil d'observations etc.“
4234. $9^1/7$. **Delaunay Ch.** Cours élémentaire d'astronomie.
2 éd. Paris. 1855.
3369. $9^1/23$. **Dolezal.** Die Anwendung der Photographie in der praktischen Messkunst.
Halle a. S. 1896.
6075. 78 **Encyklopädie** der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen.
Bd. 6. Th. 1. Geodäsie und Geophysik. Red. von Th. Furtwängler und E. Wiechert.
Abth. A. Heft 1-3, 1906-1909. Abth. B. Heft 1, 1908.
Th. 2. Astronomie. Red. von K. Schwarzschild.
Heft 1-2, 1905-1908. Leipzig.
2843. $9^7/11$. **Euler J. A.** Meditationes de motu vertiginis planetarum ac praecipue Veneris.
Petropolis. 1760.

2858. 9⁷/₉. **Euler J. A.** Meditationes de perturbatione motus cometarum ab attractione planetarum orta.
Dissertatio. Petropolis. 1762.
2871. 9²/₂₅. **Euler L.** Novae tabulae lunares singulari methodo constructae, quarum ope loca lunae ad quodvis tempus expedite computare licet.
Petropolis. 1772.
4554. 9²/₁₆₋₁₇. **Faye H.** Cours d'astronomie.
P. 1.—Astronomie sphérique. Description des instruments. Théorie des erreurs. Géodésie et géographie mathématique 1881.
P. 2.—Astronomie solaire. Théorie de la lune. Navigation, 1883. Paris.
3373. 9²/₆. **Francoeur L.-B.** Géodésie ou traité de la figure de la terre et de ses parties.
8 éd., augmentée de notes: „Sur la mesure des bases“ par Hossard. „Sur la méthode et les instruments d'observation employés dans les grandes opérations géodésiques“; „Sur la jonction géodésique et astronomique de l'Espagne avec l'Algérie“ par Perrier. Paris. 1895.
4687. 9⁷/₁₇. **Frischauf J.** Grundriss der theoretischen Astronomie und der Geschichte der Planetentheorien.
Graz. 1871.
1206. 3¹/₂₂. **Gauss C. F.** Allgemeine Lehrsätze in Beziehung auf die im verkehrten Verhältnisse des Quadrats der Entfernung wirkenden Anziehungs- und Abstossungskräfte.
Hrsg. von A. Wangerin. Leipzig. 1889.
329. 3⁶/₃₋₁₁. **Gauss C. F.** Werke.
Bd. 1-5, 2 Abdruck; Bd. 6, 8-9. Göttingen. 1870-1903; Bd. 7. Gotha. 1871.
329. 6⁷/₂₄. **Gauss C. F.** Werke.
Nachtrag zum 1 Abdruck des 2 Bandes. Göttingen. 1876.
6510. 8⁷/₃₇. **Grötzsch C.** Störungstheorie und Berührungstransformationen.
Leipzig. 1898.
4908. 9⁴/₁₉. **Gruey.** Leçons d'astronomie.
Lithogr. Paris. 1885.
5332. 9¹/₁₄. **Günther S.** Grundlehren der mathematischen Geographie und elementaren Astronomie.
5 Aufl. München. 1900.
4557. 9⁵/₃. **Gylden H.** Traité analytique des orbites absolues des huit planètes principales
T. 1. Théorie générale des orbites absolues. Stockholm. 1893.
9284. 2¹/₂. **Hammer E.** Lehr- und Handbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie
besonders als Vorbereitung auf Geodäsie und sphärischen Astronomie 3 Aufl. Stuttgart. 1907.
7508. 9⁴/₂₄. **Hansen P. A.** Von der Methode der kleinsten Quadrate im allgemeinen und in ihrer Anwendung auf die Geodäsie.
„Abhandl. d. K. Sächs. Gesellsch. d. Wiss.“.
2887. 9⁷/₁₅. **Hasselberg B.** Bearbeitung der photographischen Aufnahmen im Hafen Possiet.
„Russ. Expedition zur Beobachtung des Venusdurchgangs 1874“, St.-Petersburg. 1877.
1001. 9¹/₉. **Hatt Ph.** Des marées.
Paris.

595. $9^{3/5-6}$. **Helmert F. R.** Die mathematischen und physikalischen Theorien der höheren Geodäsie.
Bd 1, 2. Leipzig. 1880-1884.
4559. $9^{4/7}$. **Houel G. J.** Application de la méthode de M. Hamilton au calcul des perturbations de Jupiter.
Thèse prés. à la Faculté des Sc. Paris. 1855
4316. $5^{3/14-20, 4/42}$. **Jacobi C. G. J.** Gesammelte Werke.
Bd. 1-7 hrsg. von C. W. Borchardt und K. Weierstrass; Supplementarband hrsg. von E. Lottner. Berlin 1881-1891, 1884.
7529. $9^{3/32}$. **Jordan W.** Grundzüge der astronomischen Zeit- und Ortsbestimmung.
Berlin. 1885.
2057. $9^{3/1 3}$. **Jordan W.** Handbuch der Vermessungskunde.
Bd. 1. Ausgleichungs-Rechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. 4 Aufl. 1897.
Bd 2. Feld- und Landmessung. 5 Aufl. 1897.
Bd. 3. Landes-Vermessung und Grundaufgaben der Erd-Messung. 4 Aufl. 1896. Stuttgart
2132. $9^{1/1}$. **Kahle P.** Die Aufzeichnung des Geländes beim Krokieren für geographische und technische Zwecke.
Berlin 1896
9000. 9^3 42. **Kamienstschikoff N.** Die Bahnverbesserung des Planeten Eumomia (15) und Tafeln der Eumomia für 1900—1950.
Inaugural-Dissertation. 1908.
1221. $9^{1/6}$. **Kant J.** Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels oder Versuch von der Verfassung und dem mechanischen Ursprunge des ganzen Weltgebäudes nach Newtonischen Grundsätzen abgehandelt.
Hrsg. von A. J. von Oettingen. Leipzig. 1898.
635. $5^{1/33}$. **Koll O.** Die Theorie der Beobachtungsfehler und die Methode der kleinsten Quadrate mit ihrer Anwendung auf die Geodäsie und die Wäsertmessungen.
Berlin. 1893.
1975. $9^{7/8}$ **Kortazzi J.** Bestimmung der Längen-Differenz zwischen Pulkowa, Helsingfors, Abo, Lowisa und Wiborg.
„Mém. de l'Acad. Imp. des Sc.“ St.-Petersbourg. 1871
3372. $9^{3/27}$. **Kraft G.** Die Anfangsgründe der Theodolittmessung und der ebenen Polygonometrie.
Mit einem Anhang „Von den Fehlern der Messungen“. 3 Aufl. bearb. von Schering. Hannover. 1895.
5265. $9^{1/13}$. **Kröhnke G. H. A.** Handbuch zum Abstecken von Curven auf Eisenbahn und Wegelinien
14 Aufl. Leipzig. 1902.
- 172 $5^{6/15-26}$. **Lagrange.** Oeuvres
publ. par J.-A. Serret et G. Darboux; t. 1-14. Paris. 1867-1892.
175. $5^{2/22-28, 3/1-5}$. **Laplace.** Oeuvres complètes.
T. 1-12. Paris. 1878-1898.
4686. $9^{3/28}$. **Láska W.** Lehrbuch der sphärischen und theoretischen Astronomie und mathematischen Geographie
bearb. nach System Kleyer. Stuttgart. 1889.
656. $4^{1/39}$. **Lejeune-Dirichlet P. G.** Vorlesungen über die im umgekehrten Verhältniss des Quadrats der Entfernung wirkenden Kräfte.
Hrsg. von Grube; 2 Aufl. Leipzig. 1887.

537. $4^5/18-19$. **Lejeune-Dirichlet G.** Werke
hrsg. von L. Kronecker und L. Fuchs. Bd. 1, 2. Berlin. 1889-1897.
460. $9^4/9$. **Lévy M.** Leçons sur la théorie des marées.
P. 1. Théories élémentaires. Formules pratiques de prévision des marées.
Paris. 1898.
5522. $6^4/33-44$. **Marie M.** Histoire des sciences mathématiques et physiques.
t. 1. De Thalès à Diophante. t. 7. De Newton à Euler.
t. 2. De Diophante à Viète. t. 8. D'Euler à Lagrange.
t. 3. De Viète à Descartes. t. 9. De Lagrange à Laplace.
t. 4. De Descartes à Huyghens. t. 10. De Laplace à Fourier.
t. 5. De Huyghens à Newton. t. 11. De Fourier à Arago.
t. 6. De Newton à Euler. t. 12. D'Arago à Abel et aux
géomètres contemporains.
Paris. 1883-1888.
7531. $9^5/5-7$. **Méchain et Delambre.** Base du système métrique decimal ou mesure de l'arc du méridien compris entre parallèles de Dunkerque et Barcelone, exécutée en 1792 et années suivantes.
„Mém. de l'Institut National“; t. 1, 2, 3. Paris. 1806, 1807, 1810. Suite au 3 t. — v „Recueil d'observations etc.“
9303. $2^3/1-4$. **Möbius A. F.** Gesammelte Werke.
Bd. 1 hrsg. von R. Baltzer. 1885. Bd. 2-3 hrsg. von F. Klein. 1886. Bd 4 hrsg. von W. Scheibner mit einem Nachtrage von F. Klein. 1887. Leipzig.
988. $9^1/5$. **Moëssard P.** La topographie.
Paris.
9441. $9^3/23$. **Monet Ed.** Application de la photographie à la topographie.
Nouvelles solutions d'altimétrie au moyen des règles hypsométriques.
„Mém. de la Soc. des Ing. Civ. de France“. Paris. 1894.
4690. $8^1/8$. **Neumann C.** Ueber die Principien der Galilei Newton'schen Theorie.
Leipzig. 1883.
716. $3^2/18$. **Newton I.** Mathematische Principien der Naturlehre.
Hrsg. von J. Ph. Wolfers. Berlin. 1872.
2611. $4^4/11$. **Newton.** Principia.
1 book, sections 1, 2, 3; with notes of P. Frost. London. 1878.
4556. $9^4/11$. **d'Oppolzer Th.** Traité de la détermination der orbites des comètes et des planètes.
Éd. franç. publ. d'après la 2 éd. allem. par Pasquier; vol. 1. Paris. 1886.
733. $78^2/7-11$. **Poggendorff J. C.** Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften.
Bd. 1. A-L. 1863.
Bd. 2. M-Z. 1863.
Bd. 3. 1858 bis 1883. Hrsg. von B. W. Federsen und A. J. von Oettingen.
1 Abth., A-L. 1896.
2 Abth., M-Z. 1898.
Bd. 4. 1883 bis zur Gegenwart. Hrsg. von A. J. von Oettingen.
1 Abth., A-L. 1904.
2 Abth., M-Z. 1904. Leipzig.
402. BK. $78^2/3$. **Poggendorff J. C.** Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften.
Bd. 3. 1858 bis 1883.
hrsg. von B. W. Federsen und A. J. von Oettingen.
1 Abth., A-L. 1896.
2 Abth., M-Z. 1898. Leipzig.
1381. $9^2/18-20$. **Poincaré H.** Les méthodes nouvelles de la mécanique céleste.
t. 1. Solutions périodiques. Nonexistence des intégrales uniformes. Solutions asymptotiques. 1892.

- t. 2. Méthodes de MM. Newcomb, Gylden, Lindstedt et Bohlén. 1893.
t. 3. Invariants intégraux. Solutions périodiques du deuxième genre. Solutions doublement asymptotiques 1899. Paris.
- 762¹. 7⁵/₈ **Recueil** d'observations géodésiques, astronomiques et physiques exécutées par ordre du Bureau des Longitudes de France, en Espagne, en France, en Angleterre et en Écosse.
Suite au 3 vol. de la «Base du système métrique». Red. par Biot et Arago. Paris. 1821.
727. 9⁴/₁₂ **Resal H.** Traité élémentaire de mécanique céleste.
2 éd. Paris. 1884.
7583. 9⁷/₃₄ **Rosenthal E.** Über die elastische Nachwirkung bei Aneroid-Barographen.
„Bull. de l'Acad. Imp. des Sc.“ St.-Petersburg. 1903.
8131. 2⁴/₄₁₋₄₂ **Rouse Ball W. W.** Histoire des mathématiques.
trad. sur la 3 éd angl. par L. Freund: t. 1, 1906; t. 2 avec des additions de R. de Montessus et note complémentaire de G. Darboux. 1907. Paris.
3436. 9⁶/₉₋₁₀ **de Schubert T. F.** Exposé des travaux astronomiques et géodésiques exécutés en Russie dans un but géographique jusqu'à l'année 1855.
Avec un atlas et un supplément. 1858, 2-me supplément; 1862. St.-Petersbourg.
3414. 9⁷/₅ **Schwedoff Th.** Idées nouvelles sur l'origine des formes cométaires.
Odessa. 1877.
3417. 9⁷/₄ **Schwedoff Th.** Illusions astronomiques.
Odessa. 1878.
3430. 9⁷/₁₄ **Schweizer G.** Areal-Bestimmung des Kaiserreichs Russlands, mit Ausnahme von Finland und Polen.
„Bull. de l'Acad. Imp. d. Sc.“ St.-Petersbourg. 1859.
4553. 9³/₂₀ **Souchon A.** Traité d'astronomie théorique
contenant l'exposition du calcul des perturbation planétaires et lunaires et son application à l'explication et à la formation des tables astronomiques.
Paris. 1891.
3914. 9³/₁₇ **Steiner Fr.** Die Photographie im Dienste des Ingenieurs.
Wien. 1893.
7509. 9⁴/₂₅ **Steinheil A. und Voit E.** Handbuch der angewandten Optik.
Bd. 1. Leipzig. 1891.
3535. 9⁶/₄₋₆ **Struve F. G. W.** Arc du méridien de 25° 20' entre le Danube et la Mer Glaciale, mesuré depuis 1816 jusqu'en 1855 sous la direction de Tenner, Chr. Hansteen, N. H. Selander, F. G. W. Struve.
t. 1. Opérations géodésiques entre le Danube et le Golfe de Finlande. 1860.
t. 2. Opérations géodésiques entre le Golfe de Finlande et la Mer Glaciale. 1857.
t. 3. Planches. St.-Petersbourg.
6555. 6⁷/₃₇ **Suter H.** Die Mathematiker und Astronomen der Araber und ihre Werke.
Leipzig. 1900.
4567. 9¹/₈ **Tisserand F.** Exposition, d'après les principes de Jacobi, de la méthode suivie par M. Delaunay dans la théorie du mouvement de la lune autour de la terre; extension de la méthode.
Thèse prés. à la Faculté d. Sc. Paris. 1868.
4566. 9⁴/₁₀ **Tisserand F.** Leçons sur la détermination des orbites
réd. et développées pour les calculs numériques par J. Perchot, avec un préface de H. Poincaré. Paris. 1899.

1321. 9⁴/₁₃₋₁₆. **Tisserand F.** Traité de mécanique céleste.
 t. 1. Perturbation des planètes d'après la méthode de la variation des constantes arbitraires. 1889.
 t. 2. Théorie de la figure des corps célestes et de leur mouvement de rotation. 1891.
 t. 3. Exposé de l'ensemble des théories relatives au mouvement de la lune. 1894.
 t. 4. Théories des satellites de Jupiter et de Saturne. Perturbation des petites planètes. 1896. Paris.
4623. 9²/₁₅. **Tisserand F. et Andoyer H.** Leçons de cosmographie. Paris, 1895.
7505. 9²/₂₈. **Das deutsche Vermessungswesen.**
 Historisch-kritische Darstellung. Unter Mitwirkung der Fachgenossen hrsg. von W. Jordan und K. Steppes.
 Bd. 1. Höhere Geodäsie und Topographie des Deutschen Reichs Hrsg. von W. Jordan. Stuttgart, 1882.
1405. 4¹/₄₀₋₄₁. **Villié E.** Compositions d'analyse, de mécanique et d'astronomie suivies d'exercices sur les variables imaginaires. Énoncés et solutions; p. 1, 2, 3. Paris 1885-1898.
2287. 9⁶/₇. **Vogler Ch. A.** Abbildungen geodätischer Instrumente. Berlin, 1892.
2056. 9²/₈₋₉. **Vogler Ch. A.** Geodätische Übungen für Landmesser und Ingenieure. 2 Aufl. T. 1, 2. Berlin, 1899-1901.
802. 5¹/₂. **Vogler Ch. A.** Grundzüge der Ausgleichsrechnung. Braunschweig, 1883.
1570. BK. 9¹/₂. **Voigt J. H.** Kurzer Extract und Vortrab des Grössern cometischen Mass-Stabs. Stockholm, 1676.
7509. 9⁴/₂₅. **Voit E. (Steinheil A. und).** Handbuch der angewandten Optik. Bd. 1. Leipzig, 1891.
8154. 9¹/₂₅. **Volkmer O.** Die Technik der Reproduction von Militärcarten und Plänen nebst ihrer Vervielfältigung. Wien, Pest, Leipzig.
4555. 9³/₂₁. **Wolf C.** Astronomie et géodésie
 réd. par H. Le Barbier et P. Bourguignon. Paris, 1891.
3548. 9¹/₂₁. **Wüst A.** Leichtfassliche Anleitung zum Feldmessen und Nivellieren für praktische Landwirte und landwirtschaftliche Lehranstalten. 2 Aufl. Berlin, 1886.
7540. 9³/₃₁. **Zech J.** Zur Methode der kleinsten Quadrate. Tübingen, 1857.