

XVI. Reine Mathematik-Tabellen.

1085. **Lalanne, Léon**, Tables nouvelles pour abrégé divers calculs relatifs aux projets de routes particulièrement les calculs des terrasses et des plans parcellaires, dressées par ordre du conseiller d'état directeur général des ponts et chaussées et des mines et précédées d'un mémoire sur leurs constructions et leur usage. Paris 1838. gr. 8°.
182. **Wfener**, Einfache, kurze und sichere Methode, die Kurven für Eisenbahnen zu behandeln. 1847.
1086. **Hartig, G. L.**, Kubiktabellen für geschnittene, beschlagene und runde Hölzer, nebst Geld- und Potenztabellen. 6. Aufl. 1847. 7. Aufl. 1854. 8. Aufl. 1859. 10. Aufl. 1871. Berlin. 8°.
712. **Holzhmann, G.**, Tafeln zur Erleichterung und Ersparrung der auf Maschinenbau bezüglichen und ähnlicher Rechnungen. 1848.
292. **Henz, L.**, Hülftafeln bei Berechnung des Inhalts von Erdarbeiten beim Bau der Eisenbahnen, Chaussees und Kanäle. 1854.
1087. **Schrön, L.**, Siebenstellige gemeine Logarithmen der Zahlen von 1 bis 108000 und der Sinus, Kosinus, Tangenten und Kotangenten aller Winkel des Quadranten von 10 zu 10 Sekunden. Zweite revidirte Stereotyp-Ausgabe. Braunschweig 1861. gr. 8°.
185. **Wffers, D. W.**, Praktische Anleitung und Tafeln zur Berechnung von Dreiecks-, Vierecks- und Polygonnehen ohne Logarithmen. 1862.
1088. **Weisbach, J.**, Der Ingenieur. Sammlung von Tafeln, Formeln und Regeln der Arithmetik, der theoretischen und praktischen Geometrie, sowie der Mechanik und des Ingenieurwesens. Mit 491 in den Text gedruckten Holzschnitten. 3. Auflage. Braunschweig 1863. 8°.
1089. **Crelle, A. L.**, Multiplikationstabellen. Zweite Stereotyp-Ausgabe. Berlin 1864. Folio. Dasselbe. Dritte Stereotyp-Ausgabe. Berlin 1869. Folio.
1090. **Geise, H.**, Tafeln zur Verwandlung der bisherigen preussischen Morgen, Quadratruthen und Quadratsuße in Hektare, Are und Quadratmeter nebst Tafeln zur Verwandlung der bisherigen Kölner Morgen und Quadratruthen in Hektare, Are und Quadratmeter. 2. Auflage. Münster 1869. 4°.
1091. **Hirth, G.**, Reduktionstabellen zur praktischen Einführung der norddeutschen Maaße und Gewichte, zunächst im Geltungsbereiche der altpreuussischen Maaße und Gewichte. Nebst Preistabellen und einem Anhang. Tabellen zur Verwandlung englischer Maaße und Gewichte in die des Norddeutschen Bundes, mit bez. Preistabellen. Bearbeitet von H. Herzer und L. Dufke. Aus den Annalen des Norddeutschen Bundes und des Deutschen Zollvereins. I.—III. Heft. Berlin 1869. 4°.
1092. **Junker, G. M. v.**, Tabellen der Steigungs-Verhältnisse von 1:40 bis 1:1000. Für Distanzen von 1 bis 100 und der analogen Neigungswinkel. Wien (ohne Jahreszahl). 8°.
1093. **Clouth, F. M.**, Tafeln zur Berechnung goniometrischer Coordinaten. Halle 1870. 8°.

1094. **Findeisen, C. F.**, Das Rechnen mit Dezimalbrüchen und die neue Maaß- und Gewichts-Ordnung. Gründliche Anweisung, wie man mit Dezimalbrüchen rechnet und dieselben bei den neuen Maaßen und Gewichten des Norddeutschen Bundes anwendet. Dritte vermehrte Auflage. Gera 1870. fl. 8°.
1095. **Durde, H.**, Die ebenen Kurven dritter Ordnung. Eine Zusammenstellung ihrer bekannteren Eigenschaften. Mit 41 Figuren in Holzschnitt. Leipzig 1871. 8°.
1096. **Gerstenberg, C. M.**, Tabellen zum Abstecken von Eisenbahn- und Straßenkurven mittels Sehnwinkel und Sehnordinaten. Leipzig 1871. fl. 8°.
196. **Kröhnke, H.**, Handbuch zum Abstecken der Kurven auf Eisenbahn- und Wegelinien. Für alle vorkommenden Winkel und Radien aufs Sorgfältigste berechnet. 1857. 1871.
195. **Rödert, C.**, Flächentafeln zur Kubatur-Berechnung bei Eisenbahn-Projekten. 1871.
1097. **Postel, L., und Straubel, A.**, Reduktionstabellen zur Verwandlung Preussisch-Rheinländischer Flächen- und Längenmaasse in Metermaass. Berlin 1871. 8°.
208. **Sarrazin, D., und Oberbeck, H.**, Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen für Straßen und Eisenbahnen, sowie zum Abstecken von Kreisbögen mit den an dieselben angeschlossenen Uebergangs-Kurven für Eisenbahnen, nebst Tabellen zum Einschalten von Uebergangs-Kurven zwischen die Geraden und Kreisbögen bei bestehenden Eisenbahngeleisen. 1874. 1881. 1890.
1098. **Thiele, W.**, Tafeln zur Inhaltsbestimmung der Rundhölzer nach Kubikmetern. Dessau und Ballenstedt 1871. 8°.
1099. **Feau, und Winkler, v.**, Das alte und das neue Maaß und Gewicht. 2. Auflage. Arnberg 1872. 8°.
1100. **Hattendorff, R.**, Einleitung in die Lehre von den Determinanten. Hannover 1872. 8°.
204. **Knoll, C.**, Taschenbuch zum Abstecken der Kurven an Eisenbahnen und Straßen. 1873.
408. **Scharowsky, C., und Seifert, L.**, Tabellen zur Gewichts-berechnung von Walzeisen und Eisenkonstruktionen. Hauptsächlich verwendbar im Brückenbau, Schiffbau und Hüttenfache. 1873.
1101. **Bega, Georg von**, Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. 50. Auflage. Berlin 1867. Dasselbe. 54. Auflage; ebenda. 1871. Dasselbe. 58. Auflage. 19. Abdruck; ebenda. 1874. Dasselbe. 59. Auflage; ebenda. 1875. Dasselbe. 67. Aufl.; ebenda. 1883. 8°.
314. **Howe, C.**, Erdtransport-Preistabellen verschiedener Bahnen. Nach amtlichen Quellen bearbeitet. 1878.
234. **Susemihl, H. J.**, Geleisberechnungen mit Tabellen und aus der Praxis entnommenen zahlreichen Beispielen, 57 Figuren auf 5 lithographirten Tafeln. 1879.
315. **Schmidt, A.**, Tabelle über Geschäfts-Transport- oder Arbeitswagen. 1878.
1102. **Schlömilch, Oscar**, Compendium der höheren Analysis. In zwei Bänden. Erster Band. 5. Auflage. 1881. — Zweiter Band. 3. Auflage. 1879. Braunschweig. 8°.
1103. **Walzer, R.**, Theorie und Anwendung der Determinanten. Fünfte verbesserte und vermehrte Auflage. Leipzig 1881. 8°.
425. **Heinzerling, F., und Inge, D.**, Deutsches Normalprofilbuch für Walzeisen. 1881. 1886. 1897.
1104. **Spieker, Th.**, Lehrbuch der Arithmetik und Algebra mit Übungsaufgaben für höhere Lehranstalten. Dritte verbesserte Auflage. Potsdam 1888. 8°.
1105. **Spieker, Th.**, Lehrbuch der ebenen Geometrie mit Übungsaufgaben für höhere Lehranstalten. Mit vielen in den Text gedruckten Holzschnitten. Fünfzehnte verbesserte Auflage. Potsdam 1881. 8°.
419. **Zimmermann, H.**, Trägheitsmomente, Widerstandsmomente und Gewichte genieteter Blechträger mit Berücksichtigung der Nietverschwächung. 1881. 1885.

421. **Müller-Breslau, H. F. B.**, Die wichtigsten Resultate für die Berechnung eiserner Träger und Stützen für den Gebrauch bei Anfertigung baupolizeilicher statischer Berechnungen zusammengestellt und durch zahlreiche, der Praxis entlehnte Beispiele erläutert. 1883.
1106. **Böhlen, Otto**, Analytische Geometrie des Raumes. 1. Theil: Die allgemeine Theorie der Flächen und Kurven; die Eigenschaften der Flächen zweiten Grades. 2. Theil: Disquisitiones generales circa superficies curvas von C. F. Gauß, ins Deutsche übertragen mit Anwendungen und Zusätzen. Die Fresnelsche Wellenfläche. Mit in den Text gedruckten Holzschnitten und 4 lithogr. Tafeln. 2. Auflage. Stuttgart 1884. 8°.
46. **Handbuch der Baukunde**. Neubearbeitung des Deutschen Bauhandbuchs. 1885 und folg. In 3 Abtheilungen: I. Hülfswissenschaften zur Baukunde. (2 Bände.) II. Baukunde des Architekten. (2 Bände.) III. Baukunde des Ingenieurs. (2 Bände.) Berlin. gr. 8°.
607. **Gruner, O.**, Formeln und Tabellen zu einfachen statischen Berechnungen der bei Hochbauten vorkommenden Eisenkonstruktionen. 1885.
429. **Scharowsky, G.**, Musterbuch für Eisenkonstruktionen. Teil I und II. 1887.
1107. **Guzmann, Hans**, Ueber Knickfestigkeit. Formeln und Tabellen zur Berechnung von Aufgaben über Knickfestigkeit. Für den praktischen Gebrauch zusammengestellt. Wien 1889. 8°.
1108. **Zimmermann, Dr. H.**, Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrachter Zahlenwerthe. Berlin 1889. 8°.
1109. **Scharowsky, G.**, Widerstands-Momente und Gewichte genieteter Träger. Berechnung von 32000 genieteten Trägern, enthaltend als Gurtwinkel die Normalprofile für Winkelseisen von 50—130 mm Schenkelbreite, als Gurtplatten Flacheisen in 6 verschiedenen Breiten und den Gesamtdicken von 5—39 mm. Leipzig 1890. 8°.
1110. **Geusen, L., und Miliczek**, „Profile“. Sammlung von Tabellen zum Gebrauche bei der Querschnittsbestimmung eiserner Tragkonstruktionen. Nürnberg 1894. 8°.
1111. **Böhm, B., John, G.**, Widerstandsmomente, Trägheitsmomente und Gewichte von Blechträgern. Berlin 1895. 8°.
1112. **Festschrift für die 5. Hauptversammlung des Vereins zur Förderung des Unterrichts in der Mathematik und den Naturwissenschaften zu Elberfeld am 25. bis 30. Mai 1896.** 8°.
1113. **Stoy, Emil**, Gewichtstabellen der absoluten Gewichte von Körpern für den Kubikmeter und deren spezifische Gewichte. Berlin (ohne Jahreszahl). kl. 8°.

Die erste Gruppe der in der vorliegenden Arbeit behandelten
Fragen ist diejenige, welche sich auf die Bedeutung des Begriffs
"Kultur" bezieht. In der ersten Gruppe stehen die Fragen, was
Kultur ist, woher sie kommt, wie sie sich entwickelt, und
welche Rolle sie in der menschlichen Gesellschaft spielt.
Die zweite Gruppe der Fragen bezieht sich auf die Bedeutung
des Begriffs "Kulturgeschichte". Was ist Kulturgeschichte,
welche Aufgaben hat sie, und wie wird sie betrieben?
Die dritte Gruppe der Fragen bezieht sich auf die Bedeutung
des Begriffs "Kulturanthropologie". Was ist Kulturanthropologie,
welche Aufgaben hat sie, und wie wird sie betrieben?
Die vierte Gruppe der Fragen bezieht sich auf die Bedeutung
des Begriffs "Kulturlinguistik". Was ist Kulturlinguistik,
welche Aufgaben hat sie, und wie wird sie betrieben?
Die fünfte Gruppe der Fragen bezieht sich auf die Bedeutung
des Begriffs "Kulturrecht". Was ist Kulturrecht,
welche Aufgaben hat es, und wie wird es betrieben?
Die sechste Gruppe der Fragen bezieht sich auf die Bedeutung
des Begriffs "Kulturreligion". Was ist Kulturreligion,
welche Aufgaben hat sie, und wie wird sie betrieben?
Die siebte Gruppe der Fragen bezieht sich auf die Bedeutung
des Begriffs "Kultursport". Was ist Kultursport,
welche Aufgaben hat er, und wie wird er betrieben?
Die achte Gruppe der Fragen bezieht sich auf die Bedeutung
des Begriffs "Kulturschule". Was ist Kulturschule,
welche Aufgaben hat sie, und wie wird sie betrieben?
Die neunte Gruppe der Fragen bezieht sich auf die Bedeutung
des Begriffs "Kulturschau". Was ist Kulturschau,
welche Aufgaben hat sie, und wie wird sie betrieben?
Die zehnte Gruppe der Fragen bezieht sich auf die Bedeutung
des Begriffs "Kulturspiel". Was ist Kulturspiel,
welche Aufgaben hat es, und wie wird es betrieben?