

XVII. Abtheilung.

**Mechanik und Maschinen-
kunde.**

Mechanik und Maschinenkunde.

- Nro.
- 173 **Arthesische Brunnen**, Theorie derselben, von J. B. Viollet
(A. E. Bruckmann). Ulm 1842.
- 392 **Baumaterialien**, Festigkeit derselben, von Dr. Böhme. Berlin 1876.
- 326 **Baumechanik**, von R. E. v. Ott. Prag 1871—1883.
- 638 **Baumechanik**, von Dr. J. Wenk. Leipzig 1882.
- 412 **Bewegung des Wassers in Canälen**, neue Formeln, von W. R.
Kutter. Wien 1877.
- 438 **Bewegung des Wassers in Flüssen und Canälen**, von P. E. Harder.
Hamburg 1878.
- 782 **Bewegung des Grundwassers in den Alluvien der Flussgebiete**,
Theorie, von O. Lunger. Stuttgart 1883.
- 761 **Bogen**, Theorie des durch einen Balken verstärkten und steifen.
Leipzig 1883.
- 452 **Bogenträger (elastische)**, Theorie, von Dr. J. Weihrauch.
München 1879.
- 390 **Brücken- und Dachstuhlconstructionen (statisch bestimmte)**
und deren äussere und innere Kräfte, von L. Tetmayer.
Zürich 1875.
- 1055 **Dampfkessel**, Anlage und Betrieb, Lehr- und Handbuch, von
H. v. Reiche (J. Reintgen). Leipzig 1886.
- 737 **Dampfkessel-Sicherheitsventile**, Abhandlung des n.-ö. Gewerbe-
vereines. Wien 1880.
- 1011 **Dampfmaschinen**, Katechismus (CX. Band), von Th. Schwartz.
1882.
- 70 **Dampfspiegelschlagmaschine (k. k. priv.) und ihre Vortheile**,
von J. Karliczek und J. Martinek. Wien 1885.

Nro.

- 154 **Eisen** (geschmiedetes), Versuche über Widerstand oder Haltbarkeit desselben, von Duleau A. (Dr. J. Blumhof).
Quedlinburg und Leipzig 1825.
- 997 **Eisenconstructions**, Anleitung zur statischen Berechnung derselben, von H. Schloesser. Berlin 1885.
- 395 **Elasticität- und Festigkeitslehre**, von Dr. E. Winkler. 1867.
- 497 **Erddruck**, Theorie, von Dr. P. J. Weinrauch. Wien 1881.
- 139 **Festigkeit** gegen das Zerknicken, Theorie, von Dr. H. Scheffler.
Braunschweig 1858.
- 392 **Festigkeit** der Baumaterialien, von Dr. Böhme. Berlin 1876.
- 251 **Festigkeit** der Holz- und Eisenconstructions, Berechnung derselben, von Dr. W. H. Behse. Leipzig 1864.
- 538 **Festigkeitsversuche** und die dabei verwendeten Maschinen und Apparate, von K. Jung. Wien 1878.
- 781 **Geschwindigkeit des Wassers** in verschiedenen Tiefen, von G. Hagen. Berlin 1883.
- 850 **Kraftübertragung** (elektrische) und ihre Anwendung in der Praxis, von E. Japing (II. Band). 1883.
- 138 **Maschinenmechanik**, Lehrbuch, von Dr. J. Weisbach.
Braunschweig 1862—1879.
- 850 **Magnetelektrische und dynamoelektrische Maschinen**, und die Secundärbatterien (I. Band), von G. Glaser-De Cew. 1883.
- 446 **Magnet-dynamo-elektrische Maschinen**, von Dr. H. Schellen.
Köln 1879.
- 133 **Mechanik und Maschinenlehre**, Compendium, von A. Burg.
Wien 1850.
- 658 **Mechanik**, Handbuch, von H. J. R. v. Gerstner. Prag 1831.
- 850 **Motoren** der elektrischen Maschinen, von Th. Schwartzel,
(XXI. Band). 1884.
- 837 **Motoren** für das Kleingewerbe, von A. Musil. Braunschweig 1883.
- 978 **Laboratorium** (mechanisch-technisches) der k. technischen Hochschule in München, Mittheilungen von J. Bauschinger.
München 1884.

Nro.

- 335 **Locomotiv-System** (Fairlie'sche), Gedankenlese über die Wichtigkeit desselben, von A. Demarteau. Wien.
- 183 **Projet d'une nouvelle machine hydraulique pour remplacer l'ancienne machine de Marly**, par J. Baader. Paris 1806.
- 278 **Pumpen**, Construction derselben, von G. Hoelder. Wismar 1867.
- 136 **Rohrturbinen** und deren Bau, von P. Rittinger. Prag 1861.
- 177 **Saug- und Druckpumpen**, Beschreibung und Abbildung der neuesten Verbesserungen an denselben, von G. Maier. Quedlinburg und Leipzig 1831.
- 80 **Senkapparate** (bewegliche), Ankündigung, von A. Sailler. Graz 1832.
- 714 **Statik** (graphische), Grundzüge und Anwendung derselben auf continuirliche Träger, von Dr. K. Stelzel. Graz 1882.
- 852 **Statik** (graphische), Elemente derselben, von J. Bauschinger. München 1880.
- 718 **Statik** (graphische) und graphisches Rechnen, von G. Cullmann. Zürich 1875.
- 715 **Statik der Hochbauconstructionen**, von Dr. W. Wittmann. Berlin 1879.
- 451 **Träger** mit unsymmetrischen Querschnittformen, neue Theorie zur Berechnung derselben, von L. Pinzger. München 1879.
- 762 **Träger** (eiserne) und Stützen, Berechnung derselben von H. Müller-Breslau. Berlin 1883.
- 161 **Träger** (gusseiserner), Tabellen zur Bestimmung der Dimensionen, L. Ph. Cohen. Leipzig 1861.
- 365 **Wasserhaltungsmaschinen** auf den Schächten bei Saarbrücken, von A. Hörmann. Berlin 1874.
- 987 **Wassermühlen**, Katechismus zur Einrichtung und dem Betriebe derselben, von G. Rosak. Wien 1884.
- 166 **Wasserversorgungsmaschinen** der Städte, Handbuch. Leipzig 1862.
- 174 **Zumessungsapparate**, Beschreibung einer verbesserten Construction für solche, von H. Arnberger. Wien 1858.

