

Baumgärtner's Buchhandlung
[32984] in Leipzig.

Im Laufe des verflossenen ersten Halbjahrs kamen folgende Neuigkeiten, neue Auflagen und Fortsetzungen zur Ausgabe:

Kaven, A. v., Geh. Regierungsrath u. Professor a. d. Kgl. techn. Hochschule zu Aachen, **Anwendungen der Theorie der Böschungen auf die Construction von Dämmen und Einschnitten für Straßen- u. Eisenbahnen.** Mit einer Theorie der Böschungen und zahlreichen praktischen Beispielen. 17½ Bgn. gr. 8°. Mit einem Atlas von 26 Tafeln in Fol. Brosch. Preis 12 M. (Zugleich als Band VIII der Vorträge über Straßen- u. Eisenbahnbau.)

Ritter, A., Dr. phil., Geh. Reg.-Rath u. Professor a. d. K. techn. Hochschule zu Aachen, **Lehrbuch der Ingenieurmechanik.** (Lehrbuch der höheren Mechanik. Theil II.) 2. verbesserte u. vermehrte Auflage. Mit fast 600 Holzschnitten. Lex.-8°. Broschiert. 14 M. In Halbfranz geb. 16 M.

Heinzerling, Dr. F., Baurath u. Professor a. d. Kgl. techn. Hochschule zu Aachen, **die Brücken der Gegenwart.** Zum Gebrauche bei Vorlesungen und Privatstudien über Brückenbau, sowie bei dem Berechnen, Entwerfen u. Veranschlagen von Brücken. Abth. I. Eiserne Brücken. Heft 2. Die Parallelbalkenbrücken. 2. völlig umgearbeitete u. stark vermehrte Auflage. 23½ Bogen. gr. Folio. Mit 1 Texttafel, 226 Holzschn. u. 6 lithogr. Tafeln in gr. Doppelfolio. Preis 18 M.

Hollenberg, A., Ingenieur, **die neueren Windräder, die sogenannten Amerikanischen Windmühlen, speciell die Halladay-Windräder.** Mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung für Ent- u. Bewässerung. Für Cultur- u. Eisenbahn-Ingenieure, Landwirthe, Gewerbetreibende u. s. w. Mit 6 Tafeln u. 56 Holzschnitten. gr. 8°. Broschiert. Preis 4 M.

Nehls, Chr., Wasserbaudirektor, **über graphische Integration u. ihre Anwendung in der graphischen Statik.** Mit 13 Figurentafeln Lex.-8°. Brosch. Neue wohlfeile Ausgabe zum Preis von 6 M.

Stevenson, Th., Civilingenieur, **die Illumination der Leuchthürme.** Bearbeitet von Chr. Nehls. Mit 16 lithograph. Tafeln. Lex.-8°. Brosch. Neue wohlfeile Ausgabe zum Preis von 6 M.

Hattendorf, K., Dr. phil., Professor an d. Kgl. techn. Hochschule zu Aachen, **Einleitung in die höhere Analysis.** Mit zahlreichen Holzschnitten. Lex.-8°. Brosch. Neue wohlfeile Ausgabe zum Preis von 8 M.

— **algebraische Analysis.** Mit 11 Holzschn. Lex.-8°. Brosch. Neue wohlfeile Ausg. zum Preis von 4 M.

Schaedler, C., Dr., vereideter Chemiker u. Sachverständiger der Kgl. Gerichte zu Berlin, **die Technologie der Fette u. Oele der Fossilien (Mineralöle), sowie der Harzöle und Schmiermittel.** 2. Lfg. (Bog. 11—20.) Brosch. 4 M.

Dürre, E. F., Dr., ord. Professor für Hüttenkunde an d. Kgl. techn. Hochschule zu Aachen, **die Anlage und der Betrieb der Eisenhütten.** Ausführliche Zusammenstellung neuerer und bewährter Constructionen aus dem Bereiche der gesammten Eisen- u. Stahlfabrikation unter Berücksichtigung aller Betriebsverhältnisse. Lfg. 24. 8 Bgn. Text in Quart nebst 1 Tafel in gr. Folio. Brosch. Preis 6 M.

Uhland, W. H., Ingenieur und Redakteur des prakt. Masch.-Constructeur, **Handbuch f. d. prakt. Masch.-Constructeur.** Eine Sammlung der wichtigsten Formeln, Tabellen, Constructionsregeln u. Betriebsergebnisse für den Maschinenbau und die mit demselben verwandten Branchen. Lfg. 42—46. (Supplementband Lfg. 5—9.) Mit je 2 Tafeln und zahlreichen Textfiguren. Quart. Brosch. Preis à 3 M.

— **Skizzenbuch für den prakt. Maschinen-Constructeur.** Ein Hilfsbuch f. Maschinen-techniker aller Branchen, sowie f. Schüler technischer Lehranstalten. Band VIII: Lfg. 71—76. qu. Quart. Brosch. Preis à 1 M. (apart à 1 M. 20 λ).

Klasen, L., Architekt, **Grundrißvorbilder von Gebäuden aller Art.** Ein Handbuch f. Baubehörden, Bauherrn, Architekten, Ingenieure, Baumeister, Bauunternehmer, Baubandwerker und techn. Lehranstalten. Lfg. 33—35. Mit zahlreichen Tafeln u. Textillustrationen. 4°. Brosch. Preis à 3 M.

Irving, W., **Voyages and discoveries of the companions of Columbus.** Für den Schulgebrauch m. Anmerkungen herausgegeben von Prof. Dr. C. Th. Lion. 8°. Geb. Preis 1 M. 80 λ .

Speyer, O., Professor an d. Kgl. Handels- u. Gewerbeschule zu Kassel, **Tales from the history of England.** Zumeist nach Stephen Percy's Tales of the kings and queens of England. Mit Anmerkungen für d. Schulgebrauch bearbeitet. gr. 8°. Geb. Preis 90 λ .

Bibliothèque française. Choix d'ouvrages de la littérature moderne à l'usage de la jeunesse. Avec notes allemandes et questionnaires.

Band 2. **La vendange. Fleurette.** Par Mme. A. Conte. 5. Aufl. Geb. 60 λ .

Band 4. **La morale enseignée par l'exemple.** 6. Aufl. Geb. 60 λ .

Band 9. **Les petits contes de l'oncle Robert.** 4. Aufl. Geb. 60 λ .

Band 22. **Les veillées du château ou une semaine de vacances.** 3. Auflage. Geb. 60 λ .

Band 38/39. **Deux ans au lycée.** Par Mme. de Pressensé. Herausg. von Prof. Dr. C. Th. Lion. Geb. 90 λ .

Band 40/41. **Petite mère.** Par Mme. de Pressensé. Herausg. von Prof. Dr. C. Th. Lion. Geb. Preis 90 λ .

Band 42/43. **Quatre récits et deux légendes.** Par Mme. de Witt et M. A. de T.** Herausg. von Prof. Dr. C. Th. Lion. Geb. 90 λ .

English library. Selection on the best modern writings. With notes and questions to be answered by the pupil.

Band 16/17. **The Coleworth ghost. Tom's troubles.** By Ascott R. Hope. Herausgegeben von Prof. Dr. C. Th. Lion. Geb. 90 λ .

Biblioteca italiana. Scelta di racconti e novelle moderne. Con note spiegate ad uso delle scuole. Herausgegeben von Professor Dr. C. Th. Lion.

Band 1. **Il trovatello e il suo tesoro. Cherubina.** Da Fel. Morandi. Geb. Preis 60 λ .

Band 2. **Le avventure di Pinotto ed altri racconti.** Da Fel. Morandi, E. Corti ed altri. Geb. 90 λ .

Mitte Juli gelangen zur Versendung:

Rühlmann, Dr. M., Geh. Reg.-Rath u. Professor an d. Kgl. techn. Hochschule zu Hannover, **allgemeine Maschinenlehre.** Ein Leitfaden für Vorträge sowie zum Selbststudium des heutigen Maschinenwesens, mit besonderer Berücksichtigung seiner Entwicklung. Für angehende Techniker, Cameralisten, Landwirthe und Gebildete jeden Standes. Zweite verbesserte u. vermehrte Auflage. Band IV. Lfg. 1. Ca. 17 Bogen Lex.-8°. Mit zahlreichen Holzschn. Brosch. Preis ca. 6 M.

— **Vorträge über Geschichte der technischen Mechanik und der theoretischen Maschinenlehre, sowie der damit in Zusammenhang stehenden Wissenschaften.** Zunächst für technische Lehranstalten bestimmt.

Theil 1. **Vorträge über Geschichte der technischen Mechanik.** Ca. 34 Bogen Lex.-8°. Mit zahlreichen Holzschn. u. 5 Porträts (Galilei, Euler, Poncelet, Weißbach, Redtenbacher). Ca. 14 M.

Schaedler, Dr. C., vereid. Chemiker u. Sachverständiger d. Kgl. Gerichte zu Berlin, **kurzer Abriß der Chemie der Kohlenwasserstoffe, zugleich als Repetitorium für Studirende u. prakt. Chemiker, Techniker u. Apotheker u. s. w.** Ca. 12 Bgn. gr. 8°. Brosch. Preis ca. 5 M.