

## A. Hartleben's Verlag in Wien.

[20420]

Als neue Bände unserer Chemisch-technischen Bibliothek erscheinen demnächst:

(Band 138.)

### Handbuch der praktischen Papier-Fabrikation.

Von  
Dr. Stanislaus Mierzinski, Chemiker.

Erster Band:

Die Herstellung  
des Papiers aus Hädern auf der Papiermaschine.

Mit 166 Abbildungen.

29 Bogen. Oktav. Geh. 3 fl. 30 kr. = 6 M.

Ein äußerst interessantes Werk von besonderem technischen und wissenschaftlichen Werte. Jeder der 29 Bogen desselben ist auf verschiedenem Papier gedruckt, mit Angabe (nach Procenten) der genauen Bestandteile, sowie der event. verwendeten Surrogate und des Fabrikanten. Auch für den Verlagsbuchhandel ist dieses Buch, welches noch 1886 in drei Bänden komplett wird, von nicht zu unterschätzendem Werte.

(Band 139.)

### Die Filter

für Haus und Gewerbe.

Eine Beschreibung der wichtigsten Sand-, Gewebe-,  
Papier-, Eisen-, Stein-, Schwamm- u. s. w. Filter  
und der Filterpressen.

Mit besonderer Berücksichtigung  
der verschiedenen Verfahren zur Untersuchung, Klärung u. Reinigung  
des Wassers und der Wasserversorgung von Städten.

Für Behörden, Fabrikanten, Chemiker, Techniker, Haushaltungen u. s. w.  
bearbeitet von Richard Krüger, Ingenieur,

Lehrer an den technischen Fachschulen der Stadt Bugtehub  
bei Hamburg u. s. w. u. s. w.

Mit 72 Abbildungen.

16 Bogen. Oktav. Geh. 1 fl. 80 kr. = 3 M 25 s.

Bei der hohen Bedeutung, welche die Filtrierapparate in den letzten Jahrzehnten sowohl für den Haushalt, als auch für die Industrie erhalten, wird dieses Werk, das erste in der technischen Literatur, welches die Filter eingehend behandelt, von allen Interessenten freudig begrüßt werden.

Band 140.

## Blech und Blechwaren.

Praktisches Handbuch

für die gesammte Blechindustrie, für Hüttenwerke, Maschinen-Fabriken, Constructions-Werkstätten und Metall-  
waren-Fabriken, sowie für den Unterricht an technischen und Fachschulen.

Von E. Japing,

Ingenieur und Redacteur.

Mit 125 Abbildungen. 26 Bogen Oktav. Geh. 3 fl. = 5 M 40 s.

Gleich nach dem Erscheinen des „Draht und Drahtwaren“ betitelten CXIII. Bandes der „Chemisch-technischen Bibliothek“ wurde der Verfasser von hervorragenden Vertretern der Blech-Industrie aufgefordert, ein ähnliches, möglichst umfassendes aber populär gehaltenes Buch über die Darstellung und Weiterverarbeitung von Metallblechen zu schreiben. Trotz der großen Zahl und Bedeutung der sich mit Darstellung und Verarbeitung von Blech beschäftigenden Gewerbe hat es bisher an einem Handbuch gefehlt, welches das Wesentlichste über alle diese Geschäftszweige in einer zusammenhängenden Darstellung vereinigt. Verfasser und Verleger geben sich daher gern der Hoffnung hin, daß das Bemühen, dem Interessenten das schwierige und zeitraubende Studium des in zahlreichen Büchern, Zeitschriften und Broschüren verstreuten Materials zu ersparen, dem Werke Freunde erwerben wird.

Unter der Presse befinden sich für die

### Elektro-technische Bibliothek:

(Band XXXI.)

#### Die Technik des Fernsprechwesens.

Von

Dr. V. Wietlisbach in Bern.

Mit 121 Abbildungen.

16 Bogen Oktav. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.

Eleg. Originalband (nur fest) 2 fl. 20 kr. = 4 M.

Dieses Werk aus bedeutender Feder soll eine Übersicht über den gegenwärtigen Stand der Technik des Fernsprechwesens bieten. Es sind nur diejenigen Apparate und Einrichtungen erwähnt worden, welche nach Kenntnis des Verfassers, in der Praxis sich allgemein bewährt haben.

(Band XXXII.)

#### Die elektro-technische Photometrie.

Von

Dr. Hugo Krüss in Hamburg.

Mit 50 Abbildungen.

18 Bogen Oktav. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.

Eleg. Originalband (nur fest) 2 fl. 20 kr. = 4 M.

Mehr und mehr hat sich in neuester Zeit eine Messung der Helligkeit des elektrischen Lichtes als unerläßlich herausgestellt, um seine Verwertbarkeit mit derjenigen anderer Beleuchtungsmethoden zu vergleichen. Derartige Messungen, zu denen der vorliegende Band alle Anhaltspunkte bietet, geben außerdem, neben den Messungen über Kraftverbrauch in den Elektrizitätserzeugungs-Apparaten und über die elektrischen Verhältnisse in diesen und in den Lampen, das notwendige Material zur Vergleichung der verschiedenen Konstruktionen elektrischer Beleuchtungsanlagen unter einander.