

Verlag von **H. Pichlers Witwe & Sohn** in Wien und Leipzig.

(Z)

Sobald erschienen in unserem Verlage folgende Werke, die wir bitten verlangen und den angegebenen Interessentenkreisen vorlegen zu wollen.

Interessenten: Professoren und Lehrer an allen höheren und niederen Schulen, Amateurphotographen, physikalische und chemische Institute, größere optische und mechanische Werkstätten, Bibliotheken.

Die Projektionsapparate. Laternbilder u. Projektionsversuche in ihren Verwendungen. Unterrichte.

Von **Dr. Karl Hassack**, und **Dr. Karl Rosenberg**,
 f. f. Handelsakademie-Professor in Graz, f. f. Landes Schulinspektor in Graz.

336 Seiten, Gr.-Oktav mit 308 Abbildungen. Geheftet M. 6.— ord., M. 4.50 netto, gebunden M. 7.20 ord., M. 5.40 netto.

- Inhalts-Übersicht:** I. Einrichtung für gewöhnliche Projektion. Der Projektionsapparat und seine Teile. Typen von Projektionsapparaten. — Saaleinrichtung und Betrieb.
 II. Besondere Einrichtungen am Projektionsapparat. — Das Vorführen von Reihenbildern (Kinematographenprojektion).
 III. Laternbilder.
 IV. Die Verwendung des Projektionsapparates in einzelnen Lehrfächern (mit Ausnahme von Chemie und Physik).
 V. Die Verwendung des Projektionsapparates im physikalischen Unterricht.
 VI. Die Verwendung des Skioptikons im chemischen Unterricht.

(Z)

Das Werk ist für alle diejenigen bestimmt, die sich mit der Projektionskunst nach der Seite des praktischen Unterrichts hin vertraut machen wollen. Es richtet daher sein Hauptaugenmerk auf die Verwendung des Skioptikons in den einzelnen Lehrgegenständen, wobei zwei wichtige Unterrichtszweige, die Physik und die Chemie, eine eingehende Behandlung finden.

Interessenten: Verwalter der naturhistor. Sammlungen an Lehranstalten, ferner Amateurphotographen, Liebhaber wissensch. Beschäftigungen.

Mikrophotographie. Anleitung zur Mikroskopie und Mikrophotographie für Anfänger.

Von Ingenieur **Fr. Welleba**.

84 Seiten, mit 70 Illustrationen und 7 Tabellen. Geheftet M. 2.10 ord., M. 1.58 netto.

(Z)

Die Anleitung hält sich möglichst fern von theoretischen Erörterungen der optischen Gesetze, sie will ein Ratgeber sein für alle jene, welche mit dem Mikroskop zu arbeiten beginnen und über die praktische Handhabung des Mikroskops unterwiesen sein wollen. Der Herausgeber ist ein geübter Praktiker und daher berufen, Anfängern im Mikroskopieren verlässliche Ratschläge zu geben. Der weitaus größere Teil des Werkes ist der Mikrophotographie und namentlich der Herstellung von Mikrophotogrammen gewidmet, einem Gebiete, das durch die in neuerer Zeit zunehmende Verbreitung des Skioptikons viele Freunde gewonnen hat. Bündige Kürze und Hervorhebung des Wichtigsten aus dem umfangreichen Stoffe sind die Vorzüge des kleinen Werkes.

Interessenten: Lehrer der Physik und Chemie an Volks- und Mittelschulen.

Experimentierkunde. Anleitung zu physikalischen und chemischen Versuchen an Volks- und Bürgerschulen.

Von **Konrad Kraus**, Professor an der f. f. Lehrerbildungsanstalt in Wien.

360 Seiten, mit 503 Abbildungen. Geheftet M. 4.20 ord., M. 3.15 netto, in Leinen gebunden M. 4.50 ord., M. 3.38 netto.

(Z)

Der erste Teil des Werkes handelt über Schulversuche im allgemeinen, über Einrichtung der Lehrmittelsammlung und des Lehrzimmers, bespricht die einzelnen Geräte, Werkzeuge und Materialien und gibt Ratschläge über alle vorbereitenden Arbeiten zum Experimentieren. Der zweite und Hauptteil des Buches enthält die eingehende Darstellung der Schulversuche mit wertvollen Hinweisen auf Vorsichtsmaßregeln, die für das Gelingen der Versuche von Wichtigkeit sind.

Interessenten: Zeichenlehrer an Volks- und Mittelschulen.

Der moderne Zeichenunterricht. Ein Leitfaden für den gesamten Zeichenunterricht

von Professor **Adalbert Micholitsch**.

II. Band. Für die weitere Ausbildung und für den Selbstunterricht. 102 Seiten. Mit 5 farbigen Tafeln und 79 Nachbildungen von Originalzeichnungen. Geheftet M. 3.50 ord., M. 2.65 netto, gebunden M. 5.— ord., M. 3.75 netto.

(Z)

(Z)

Dieses Buch soll in erster Linie dem jungen Lehrer als Führer dienen, damit er vor Irrwegen und unnützen Versuchen bewahrt wird; aber auch dem älteren Lehrer mit seinen geklärten Anschauungen wird das Buch manches Beachtenswerte bieten.

Dieser Band bildet Fortsetzung und Schluß des im Jahre 1905 erschienenen I. Bandes.

(304 Seiten. Mit 4 farbigen Tafeln und 316 Textabbildungen. Geheftet M. 7.— ord., M. 5.25 netto, gebunden M. 8.50 ord., M. 6.38 netto.)

Verlangzetteln anbei.

Hochachtungsvoll

H. Pichlers Witwe & Sohn
 Verlagsbuchhandlung.

1369*

Wien und Leipzig, im Oktober 1907.