

A New Course in Hygiene for Adult Students

FUNDAMENTALS OF HEALTH

KIRKPATRICK - HUETTNER

Offering a more mature treatment of the origin, development, and functioning of the human organism than is commonly available for courses in hygiene. The collaboration of Professor Kirkpatrick of Columbia University, an authority on health education, with Professor Huettner of New York University, a research biologist, has made possible a novel and interesting treatment. The student is not exposed to the traditional concepts and dogmas, but is stimulated to work out his own health program on the basis of the physiological facts. Materials on phylogeny, on heredity, on embryology, on immunology, and on endocrinology are included. Already adopted at Columbia University.

GINN AND COMPANY

Boston

New York

Chicago

London

Atlanta

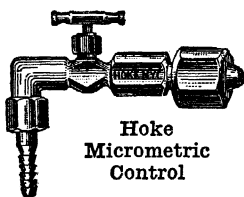
Dallas

Columbus

San Francisco

Hoke-Phoenix Controls *for compressed gases*

Save Your Time and Improve Your Results



**Hoke
Micrometric
Control**

Use them in every field of science. They handle all kinds of gases from all kinds of tanks— O_2 , H_2 , CO_2 , compressed air, and a few corrosive gases such as NH_3 . Special designs on request. Surprisingly sturdy and inexpensive. Shall we send you one on approval? Ask for folder *RE*.

See them in operation at the Chemical Show—Booth 304.

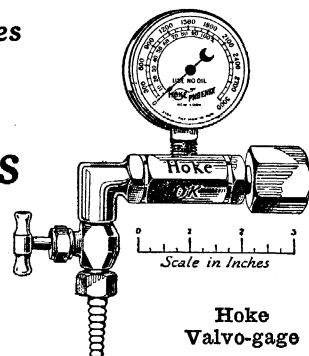
When working Pyrex or quartz glass, use a Hoke oxy-gas burner. Several models; large and small. Shall we send you one to try? Ask for folder *TS*.

Your dealer or

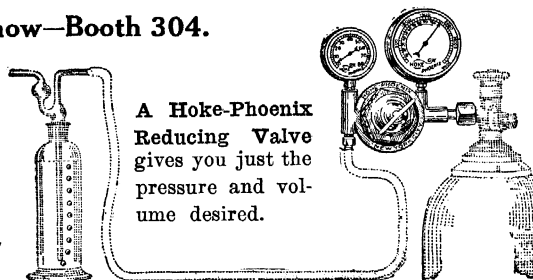


Hoke Inc.

22 Albany St.,
New York City



**Hoke
Valvo-gage**



**A Hoke-Phoenix
Reducing Valve**
gives you just the
pressure and vol-
ume desired.

RECENT SCIENTIFIC BOOKS

which by arrangement with The Science Press are offered by
G. E. STECHERT & CO., 31 East 10th St., New York
 to which firm orders should be addressed

MATHEMATICS—PHYSICS

- Darrow, Karl.** *Elementare Einfuehrung in die physikalische Statistik.* 118 pp. \$1.44.
- Dedekind, Richard.** *Gesammelte mathematische Werke.* Ed. by Fricke-Noether-Ore. Vol. II. pp. iv+442. \$10.32.
- Ebbenhorst Tengbergen, J. van, & Albada, L. van.** *Die Roentgenstereoskopie, ihr Wert u. ihre Verwertung.* 146 ill. 143 pp. \$4.68.
- Fueter, Rudolf.** *Das mathematische Werkzeug des Chemikers, Biologen, Statistikers und Soziologen.* Vorlesungen ueber d. hoeheren math. Begriffe in Verb. mit Anwendungen. 2nd ed. 303 pp. \$2.88.
- Kowalewski, Gerhard.** *Vorlesungen ueber allg. natuerliche Geometrie u. Liesche Transformationsgruppen.* 280 pp. \$4.08.
- Schreier, O., & Sperner, E.** *Einfuehrung in die analytische Geometrie u. Algebra.* Vol. I. Ill. 238 pp. \$2.30.
- Steiner, Jakob.** *Allg. Theorie ueber das Beruehren u. Schneiden d. Kreise u. d. Kugeln, worunter e. grosse Anzahl neuer Untersuchgn. u. Saetze vorkommen, in e. systemat. Entwicklungsgange dargest.* Im Auftr. d. Schweiz. Naturforsch. Ges. u. mit Unterstuetzg. d. Escher-Abegg-Stiftg. an d. Univ. Zuerich v. R. Fueter aus Steiners Nachlass hrsg., unter Mitw. v. F. Gonseth. Ill. pp. xviii+345. \$3.07.
- Witting, Alexander.** *Differentialrechnung.* 94 fig. & 185 Beisp. 191 pp. \$-.45.

CHEMISTRY

- Berl, E., & Lunge, G.** *Chemisch-technische Untersuchungsmethoden.* (5 vols.) Vol. I. 8th ed. 585 ill. 1264 pp. \$23.52.
- Bianchi, Calisto.** *Celluloseesterlacke.* (Vernici celluloseiche, dt.) Die Rohstoffe, ihre Eigenschaften u. lacktechn. Aufgaben. German transl. by A. Weihe. 71 textill. pp. xii+329. \$5.40.
- Blanck, E.** *Handbuch der Bodenlehre.* Vol. 7: Der Boden in s. chem. u. biol. Beschaffenheit. 72 ill. pp. vii+472. \$13.20.
- Darmstaedter, Ernst.** *Arznei und Alchemie.* Paracelsus-Studien. pp. vii+77. \$2.88.
- Heller, Gustav.** *Ueber Isatin, Isatyd, Dioxyndol und Indophenin.* 173 pp. \$3.17.
- Jahresbericht ueber die Leistungen der chemischen Technologie fuer das Jahr 1930.* 76. Jahrgang. (Jahrg. 1-25 by R. v. Wagner, Jahrg. 26-56 by Ferd. Fischer.) Abt. I: Unorganischer Teil. 159 ill. pp. vi+781. \$11.76.
- Kopp, Hermann.** *Geschichte der Chemie.* Neudr. d. Originalausg. (1843-1847) Part 1-4 in 2 vols. \$15.36.
- Lippmann, Edmund.** *Entstehung u. Ausbreitung d. Alchemie.* Vol. 2: Ein Lese- und Nachschlagebuch. pp. vi+257. \$6.38.
- Pringsheim, Hans.** *Die Polysaccharide.* 3rd ed. Ill. \$6.48.
- Rijn, J. J. L. van.** *Die Glykoside.* (Chemische Monographie der Pflanzenglykoside.) 2nd ed. by Dieterle. pp. viii+617. \$12.52.
- Suevern, K.** *Die kuenstliche Seide.* Ihre Herstellung u. Verwendung. Erster Ergaenzungsband z. 5. Aufl. 578 textill. 42 Bogen. \$18.24.
- Waldschmidt, Leitz, E.** *Vortraege aus dem Gebiete d. Eiweisschemie.* 74 pp. \$1.63.

ASTRONOMY

- Behm, Hans.** *Von Sintflut zu Sintflut.* Unveraend. Neuausg. des bishern. d. T. "Planetentod und Lebenswende", ersch. Werkes. 85 ill. pp. xii+364. \$9.74.
- Handbuch der Astrophysik.* Ed. by Eberhard-Kohlschuetter-Ludendorff. Vol. II. 2: Eberhard-Hassenstein, Grundlagen d. Astrophysik. 85 ill. pp. vii+321. \$13.73.
- Keppler, Gustav.** *Familiengeschichte Keppler.* Vol. 2: Astronom Keppler u. s. Zeit, mit Schilderg. d. Hexenprozesses gegen s. Mutter. 855 pp. \$4.80.

GEOLOGY—GEOGRAPHY

- Bauer, Paul.** *Im Kampf um den Himalaja.* Der erste dt. Angriff auf d. Kangchenzönga 1929. 2nd ed. 100 ill. 5 Panoramen, 3 Kt. 174 pp. \$2.26.
- Brogger, W. C.** *Die Eruptivgesteine des Oslogebietes.* 5. "Der grosse Hurumvulkan." Ill. 146 pp. \$4.00.
- Devik, Olaf.** *Thermische und dynamische Bedingungen d. Eisbildung in Wasserlaefen auf norwegische Verhaeltnisse angewandt.* \$2.70.
- Dieseldorff, Erwin P.** *Kunst und Religion der Maya-voelker im alten und heutigen Mittelamerika.* Pt. II: Die Copaner Denkmale. 38 ill. pp. iii+44. \$1.80.
- Fischer, Adolf.** *Menschen und Tiere in Suedwestafrika.* 3rd ed. 301 pp. \$1.68.
- Hassinger, Hugo.** *Geographische Grundlagen d. Geschichte.* pp. xii+331. \$3.12.
- Krieg, Walter.** *Der Staat Vera Cruz.* Eine wirtschaftsgeogr. Untersuchung mit bes. Beruecks. d. Problems d. wirtschaftsgeogr. Karte. Ill. pp. viii+65. \$2.40.
- Schott, Wolfgang.** *Palaeogeographische Untersuchungen ueber den Oberen Braunen und Unteren Weissen Jura Nordwestdeutschlands.* Ill. 51 pp. \$1.92.
- Nioradze, Georg.** *Begraebnis- und Totenkultus bei den Chewssuren.* 33 ill. 59 pp. \$1.56.

BOTANY

- Acta Horti Gothoburgensis.* Meddelanden fran Goeteborgs Botaniska Traedgard. Red. av C. Skottsberg, Prof. 5. 1929. 220 pp. \$2.80.
- Lorch, Wilhelm.** *Anatomie der Laubmoose.* 230 ill. pp. viii+358. \$9.00.
- Pringsheim, Ernst.** *Pflanzenphysiologische Uebungen f. Studierende & Lehrer.* 25 ill. pp. viii+136. \$2.04.
- Roeder, Wilhelm.** *Sukkulenten.* Ein Fuehrer f. Liebhaber u. Sammler durch d. Reich d. Fettpflanzen. 2nd ed. 34 plates. 42 pp. \$1.92.
- Schmid, Emil.** *Vegetationskarte der oberen Reusstaele.* Mit. e. mehrfarb. Kt. im Masstab 1:50,000, 2 Tafeln, etc. 64 pp. \$1.90.
- Schmidt, O. Ch.** *Die marine Vegetation der Azoren in ihren Grundzuegen dargest.* 120 ill. & plates. 116 pp. \$12.96.

ZOOLOGICAL SCIENCE

- Abel, O., & Kyrle, G.** *Die Drachenhoehle bei Mianitz.* Textbd. Ill. 200 plates. pp. xxix+953. \$14.40.
- Attems, Carl.** *Die Familie Leptodesmidae und andere Polydesmiden.* 248 ill. pp. vi+149. \$12.96.
- Edwards, W. N.** *Dicotyledones (Ligna).* 96 pp. (Fossilium Catalogus 2, 17). \$3.12.
- Goldschmidt, Richard.** *Die sexuellen Zwischenstufen.* 214 ill. pp. x+528. \$11.14.
- Joyet-Lavergne.** *La Physico-Chimie de la sexualite.* Avec une pref. du Prof. d'Arsonval. Ill. pp. xi+457. \$7.68.
- Naumann, Einar.** *Limnologische Terminologie.* 158 ill. 776 pp. \$12.48.