

In einigen Tagen erscheint:

Wien Harms / Handbuch der Experimentalphysik

Band 2

Mechanik der Massenpunkte und der starren Körper

von

Professor Dr. Artur Haas, Wien

VIII und 353 Seiten mit 236 Abbildungen. Preis geh. ca. M. 28.—, in Buckram geb. ca. M. 30.—

Subskriptionspreis: 15 % auf den Ladenpreis

PLAN DES GESAMTWERKES

1. Maß und Messen

Meßmethoden und Meßtechnik. Geh.-Rat Prof. Dr. L. Holborn, Charlottenb.

Technik des Experiments. Dr. E. v. Angerer, München

2. Mechanik

Massenpunkte, Starre Körper. Prof. Dr. A. Haas, Wien
Hydrodynamik, Aerodynamik, Hydraulik. Prof. Dr. B. Prandtl, Göttingen u. Prof. Dr. L. Schiller, Leipzig
Pumpen und Turbinentechnik. Prof. Dr. Thoma, München
Luftpumpen. Prof. Dr. W. Gaede, Karlsruhe

3. Wärmelehre und Molekularphysik

Spezifische Wärme. Prof. Dr. A. Eucken, Breslau
Mech. Wärmeäquivalent, Thermodynamik. Prof. Dr. A. Haas, Wien

Kapillarität, Oberflächenspannung. Prof. Dr. G. Bakker, den Haag

Atome, Moleküle, Kristalle. Prof. Dr. K. Herzfeld, München

Elastizität. Prof. Dr. A. Haas, Wien

Kalorische Maschinen. Prof. Dr. A. Loschge, München

Wärmeleitung. Prof. Dr. O. Knoblauch, München

Wärmestrahlung. Geh. Rat Prof. Dr. W. Wien, München

4. Elektrizität und Magnetismus

Elektrostatik, Pyro- und Piezoelektrizität. Prof. Dr. G. Hoffmann, Königsberg

Magnetismus. Prof. Dr. W. Gerlach, Tübingen

Elektromagnetismus. Geh. Rat Prof. Dr. G. Mie, Freib. Br.

Hochspannungstechnik. Prof. Dr. W. Schumann, München

Thermoelektrizität. Prof. Dr. F. Krüger, Greifswald

Elektrochemie. Dr. L. Ebert, Kopenhagen

Elektrische Leitung in Gasen

Kathodenstrahlen, Lichtelektrischer Effekt. Geh. Rat Prof. Dr. P. Lenard, Heidelberg

Kanalstrahlen. Geh. Rat Prof. Dr. W. Wien, München

Allgemeine Ionenleitung der Gase. Prof. Dr. E. v. Schweidler, Innsbr.

Flammenleitung. Dr. A. Becker, Heidelberg

Selbständige Entladung, Glimmentladung, Bogen, Funken, Korona. Prof. Dr. A. Seeliger, Greifswald
Radioaktivität. Prof. Dr. F. Kohlrausch, Graz

5. Optik

Elementare Optik, Lichtgeschwindigkeit, Reflexion, Brechung. Prof. Dr. A. Haas, Wien

Dispersion, Absorption, Medien mit veränderlichem Brechungsindex, trübe Medien. Prof. Dr. G. Jaffé, Leipzig

Beugung, Interferenz. Prof. Dr. A. Haas, Wien

Polarisation, Doppelbrechung, Kristalloptik. Dr. A. Schulz, Berlin

Geometrische Optik, Linsen, Prismen, optische Instrumente und Apparate. Dr. A. König, Jena

Spektroskopie. Prof. Dr. G. Joos, Jena u. Prof. Dr. Stark, Ullersricht

Röntgenstrahlen
Allgemeines, Wellenlängenbestimmung. Prof. Dr. M. Siegbahn, Uppsala

Kristallographisches. Prof. Dr. P. Niggli, Zürich

Phosphoreszenz, Fluoreszenz, Lumineszenz. Geh. Rat Prof. Dr. P. Lenard, Heidelberg

Photochemie. Geh. Rat Prof. Dr. E. Warburg, Charlottenb.

Optik bewegter Körper. Prof. Dr. M. v. Laue, Berlin

6. Schwingungen einschließlich Akustik

Mechanische und elektrische Schwingungen, physikalische Akustik. Prof. Dr. F. Harms, Würzburg

Musikalische Akustik, Physiologische Akustik. Geh. Rat Prof. Dr. W. König, Gießen u. Prof. Dr. Cermak, Gießen

7. Geophysik

Physik des Erdkörpers, Physik des Meeres, Physik der Atmosphäre, Magnetisches und elektrisches Feld, Nordlichter und atmosphärische Spektroskopie, Angewandte Geophysik. Prof. Dr. G. Angenheister, Göttingen, unter Mitarbeit einer Anzahl von Physikern und Geophysikern

Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H., Leipzig

Markgrafenstr. 4