

Verlag von Johann Ambrosius Barth, Leipzig

Ernst Mach

Z

Von dem berühmten Gelehrten sind in meinem Verlage erschienen:

Die Prinzipien der Wärmelehre

Historisch-kritisch entwickelt

Zweite Auflage

XII, 484 Seiten mit 105 Figuren und 6 Porträts. 1900.

Preis *ℳ* 10.—, gebunden *ℳ* 11.—.

Münchener Allgemeine Zeitung: Wir begrüßen die zweite, einigermaßen erweiterte Auflage von Machs Werk und wollen hiermit dasselbe als die Geistesarbeit eines im wahrsten Sinne des Wortes hervorragenden Naturphilosophen einem möglichst grossen Kreise von denkenden Lesern empfehlen.

Erkenntnis und Irrtum

Skizzen zur Psychologie der Forschung

Zweite, durchgesehene Auflage

XII, 474 Seiten mit 35 Figuren. 1906. — Preis *ℳ* 10.—, gebunden *ℳ* 11.—.

Die Zeit: Was das Buch dem gebildeten Leser wertvoll und unentbehrlich macht, ist vor allem die Tatsache, dass es der typische Repräsentant des modernen naturwissenschaftlichen Denkens ist. Machs Werke sind weder in Schönörkeln gedacht, noch in Hieroglyphen geschrieben. Es gibt überall nur grosse Gesichtspunkte und gerade Wege.

Populärwissenschaftliche Vorlesungen

Vierte, vermehrte und durchgesehene Auflage

XII, 508 Seiten mit 73 Figuren. 1910. — Preis *ℳ* 6.80, gebunden *ℳ* 7.50.

Zeitschrift für physikalische Chemie: Die populären Vorlesungen Machs sind unserer aufstrebenden wissenschaftlichen Jugend längst als eines der besten Hilfsmittel bekannt, um wissenschaftliches Denken in eindringlicher und festhaltender Form zu lernen und dabei gleichzeitig den Gesichtskreis in höchst überraschender und folgenreicher Weise zu erweitern.

Früher erschienen:

Die Geschichte und die Wurzel des Satzes von der Erhaltung der Arbeit

Vortrag, gehalten in der K. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften
am 15. November 1871.

Zweiter, unveränderter Abdruck nah der in Prag erschienenen
1. Auflage

60 Seiten mit 8 Figuren. 1909. Preis *ℳ* 2.—.

Optisch-akustische Versuche

Die spektrale und stroboskopische Untersuchung tönender Körper
IV, 111 Seiten mit 39 Figuren. 1873. Preis *ℳ* 4.—.

Zur Theorie des Gehörorgans

2., unveränderter Abdruck

23 Seiten. 1872. Preis *ℳ* 1.—.

Beiträge zur Doppler'schen Theorie der Ton- und Farbenänderung durch Bewegung

Gesammelte Abhandlungen

34 Seiten. 1874. Preis *ℳ* 1.60.

Im Druck befindet sich das kurz vor seinem Tode im Manuskript vollendete Werk über

Die Prinzipien der Lichtlehre

Es wird ein Parallelwerk zu seiner oben angekündigten **Wärmelehre** bilden und noch im Laufe des Jahres 1916 erscheinen.

Ferner erschien:

Ernst Mach

als Philosoph, Physiker und Psycholog

Eine Monographie von Dr. Hans Henning

XVIII, 185 Seiten. Mit einem Bildnis. 1915. Preis *ℳ* 5.—, gebunden *ℳ* 6.—.

Zeitschrift für den physikalischen und chemischen Unterricht: In klarer und ansprechender Form führt das Werk in Machs Gedankenwelt ein und bringt besonders nachdrücklich zur Darstellung, was Machs Lehren nicht sind und nicht sein sollen: ein philosophisches System im Sinne der alten Systeme. Zweifellos wird dieses Werk zum Verständnis und zur Verbreitung der Machschen Ansichten wesentlich beitragen und ist hierfür auch auf das dringendste zu empfehlen.