

Literatur.

A. Umfassende Darstellungen mit philosophischer Ausdeutung:

Bertrand Russel, Philosophie der Materie, Deutsch von K. Grelling

(Sammlung "Wissenschaft und Hypothese, Bd. 32) Verlag B.G. Teubner, Berlin und Leipzig, 1929 (XI + 433 S.)

Niels Bohr, Atomtheorie und Naturbeschreibung, Vier Aufsätze mit einer einleitenden Übersicht, Berlin, Julius Springer, 1931.

A.S. Eddington, Das Weltbild der Physik und ein Versuch seiner philosophischen Deutung. Deutsch von Marie Rausch v. Trautenberg und H. Diesselhorst, Braunschweig, Friedr. Vieweg und Sohn 1931 (VIII + 356 S.).

Max ~~KHINKX~~ Planck, Wege zur physikalischen Erkenntnis, Reden und Vorträge, Leipzig, S. Hirzel, 1933 (X + 280 S.).

B. Bawink, Ergebnisse und Probleme der Naturwissenschaften, 5. Aufl. Leipzig, S. Hirzel, 1933 (628 S.).

Herbert Feigl, Theorie und Erfahrung in der Physik (Wissen und Wirken, Bd. 58), Karlsruhe, G. Braun, 1921 (242 S.).

Hans Reichenbach, Atom und Kosmos, Berlin, Deutsche Buchgemeinschaft, 1930 (322 S.).

B. Relativitätstheorie.

Albert Einstein, Über die spezielle und allgemeine Relativitätstheorie

(Sammlung Vieweg, Heft 38) 11. Aufl., Braunschweig, Friedr. Vieweg und Sohn, 1921.

Hans Thirring, Die Idee der Relativitätstheorie, 2. Aufl., Berlin, Julius Springer 1922.

Max Born, Die Relativitätstheorie Einsteins und ihre physikalischen Grundlagen, 3. Aufl., Berlin, Julius Springer 1922.

Ludwig Hopf, Die Relativitätstheorie (Samml. Verständliche Wissenschaft, Bd. 14) Berlin, Julius Springer 1931

A.S. Eddington, Raum, Zeit und Schwere, Ein Umriss der allgemeinen Relativitätstheorie. Deutsch von W. Gordon, Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn 1923 (Samml. Wissenschaft, Bd. 70).

Emile Borel, Zeit und Raum von Euklid bis Einstein, Stuttgart, Frankhsche Verlagsbuchhandlung 1932.

M. Schlick, Raum und Zeit in der gegenwärtigen Physik, 4. Aufl. Berlin, Julius Springer 1922

W. Bloch, Einführung in die Relativitätstheorie, (Aus Natur und Geisteswelt, Bd. 618) XXX Berlin und Leipzig, B.g. Teubner 1918.