

Wehr, Günther

### Neue Relativitätstheorie

Das Prinzip der Aequivalenz von Masse und Energie als zweites Postulat einer neuen Relativitätstheorie. Eine Widerlegung der Speziellen Relativitätstheorie aufgrund experimenteller Ergebnisse an Kanalstrahlen

Frankfurt/M., Bern, Cirencester/U.K., 1980. 115 S.  
Europäische Hochschulschriften: Reihe 12, Physik. Bd. 6

**Print:** ISBN 978-3-8204-6762-8 br.  
SFR 31.00 / €\* 26.95 / €\*\* 27.70 / € 25.20 / £ 20.00 / US\$ 32.95

**Order online: [www.peterlang.com](http://www.peterlang.com)**

### Book synopsis

Das Prinzip der Aequivalenz von Masse und Energie besagt, dass Licht die Eigenschaft von Masse besitzt. Lichtwellen müssen daher dem Trägheitsgesetz gehorchen und behalten nach ihrer Emission die Bewegung ihres Ursprungs bei, so dass kugelsymm. Wellenausbreitung vorliegt. Heute geltende Denkweisen stimmen mit dieser Tatsache nicht überein und stehen daher in Widerspruch mit dem aus der Spez. Relativitäts-Theorie als Konsequenz gefolgerten Prinzip der Aequivalenz von Masse und Energie. Stellt man dieses Prinzip aber als ein Postulat auf, so erhält man eine neue Relativitäts-Theorie, die vom Experiment auf das Genaueste bestätigt wird.

### Contents

Aus dem Inhalt: Das Kanalstrahl-Experiment - Nachweis des wirks. Öffnungswinkels infolge Divergenz - Exp. Beweis der Neuen Relativitäts-Theorie - Widerlegung der Spez. Relativitäts-Theorie aufgrund exp. Messergebnisse - Neue Relativitäts-Theorie - Michelson-Versuch - Kosmische Rotverschiebung - Teilchen im elektr. Feld - Allgemeine Relativitäts-Theorie.

Our prices are recommended retail prices and are exclusive of shipping costs. We reserve the right to alter prices. We supply to libraries at a discount of 5%.

\* incl. VAT - only applies to Germany

\*\* incl. VAT - only applies to Austria