

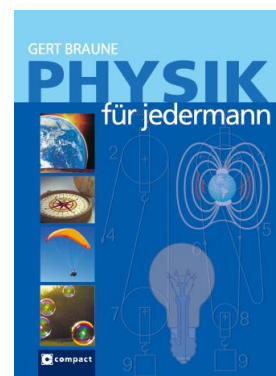
Compact Verlag GmbH

Pressekontakt: Brigitte Siegert, Medienbuero Gina Ahrend, Hochfeld 11, 82343 Pöcking am Starnberger See,
Tel. 08025 / 9949833, email: brigitte.siegert@ahrend-medienbuero.de

PRESSEMITTEILUNG

Physik im Alltag erleben

Zusammenhänge, Regeln und Formeln anschaulich erklärt



ISBN 978-3-8174-7829-3

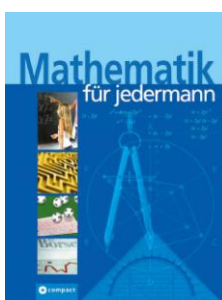
Für viele Schüler ist Physik ein Horrorfach. Aber auch vielen Erwachsenen sind physikalische Zusammenhänge nicht ganz klar. Dabei kann Physik so spannend sein. In „Physik für jedermann“ erklärt Autor Gert Braune, Oberstufenleiter und Physiklehrer an einem Gymnasium, physikalische Phänomene, die uns im Alltag auf Schritt und Tritt begegnen.

Was ist der Unterschied zwischen einer normalen Glühbirne und einer Energiesparlampe? Was hält uns auf der Erde? Warum quietschen Reifen bei einer Vollbremsung? Warum haben Seifenblasen so schöne Farben? Wie entsteht ein Regenbogen? Warum flimmern heiße Straßen? Wie funktioniert ein Flaschenzug?

Anhand von alltagsnahen Beispielen, die jeder kennt, werden alle wichtigen physikalischen Zusammenhänge, Formeln und Regeln erklärt. Ob Mechanik, Akustik, Optik, Wärmelehre, Elektrizitätslehre und Atomlehre – die Erklärungen sind anschaulich und verständlich und enthalten jeweils einen Bezug zu unserer technischen Umwelt wie z. B. zu Haushaltsgeräten, Luftfahrt oder Windkraftanlagen. Zahlreiche Abbildungen und Schaubilder sorgen für zusätzliche Klarheit. Regelkästen und ein ausführliches Register verschaffen einen schnellen Überblick. So einfach war Physik noch nie!

Das neue Nachschlagewerk „Physik für jedermann“ umfasst 384 Seiten und wird Schüler, Jugendliche und Erwachsene gleichermaßen begeistern. Es eignet sich für jeden, der Wissenslücken im Bereich Physik schließen oder schnell und effektiv sein Wissen in den wichtigsten Teilbereichen der Physik auffrischen möchte. Der Preis beträgt 14,95 Euro.

In der Reihe „...für jedermann“ bisher schon erschienen:



ISBN 978-3-8174-7810-1



ISBN 978-3-8174-7856-9



Über den Compact Verlag

Im Compact Verlag sind derzeit rund 1000 Buchtitel sowie Hörbücher, E-Books und i-Phone-Applikationen lieferbar. Ein traditioneller Schwerpunkt von Compact ist der Bereich Lernen und Wissen mit Lernlektüren, Lernhilfen, Sprachkursen, Wörterbüchern und Nachschlagewerken. Herausragendes Erfolgsprodukt sind die Compact Lernkrimis mit ihrem konkurrenzlosen didaktischen Konzept. Titel aus den Segmenten Ratgeber, Kochen, Gesundheit und Kindersachbuch erscheinen beim Imprint compact via, das ein zeitgemäßes Buchprogramm für die Familie umfasst. Der Compact Verlag wurde 1976 in München gegründet und gehört seit 2008 zur European Professional Publishing Group (EPPG). Gleichzeitig übernahm Dr. Jörg Meidenbauer die Geschäftsführung. In über 35 Ländern vergibt der Compact Verlag derzeit mehr als 1200 Lizenzen. Im Schwesterunternehmen *Compact Publishing* erscheinen unter anderem die Zeitschriften „Der Bauherr“, „Casamia“, „Fertighaus aktuell“ sowie „Ökologisch bauen“ und „Family Coach“. Weitere Informationen finden Sie unter www.compactverlag.de.

Compact Verlag GmbH

Pressekontakt: Brigitte Siegert, Medienbuero Gina Ahrend, Hochfeld 11, 82343 Pöcking am Starnberger See,
Tel. 08025 / 9949833, email: brigitte.siegert@ahrend-medienbuero.de



Über den Compact Verlag

Im Compact Verlag sind derzeit rund 1000 Buchtitel sowie Hörbücher, E-Books und i-Phone-Applikationen lieferbar. Ein traditioneller Schwerpunkt von Compact ist der Bereich Lernen und Wissen mit Lernlektüren, Lernhilfen, Sprachkursen, Wörterbüchern und Nachschlagewerken. Herausragendes Erfolgsprodukt sind die Compact Lernkrimis mit ihrem konkurrenzlosen didaktischen Konzept. Titel aus den Segmenten Ratgeber, Kochen, Gesundheit und Kindersachbuch erscheinen beim Imprint compact via, das ein zeitgemäßes Buchprogramm für die Familie umfasst. Der Compact Verlag wurde 1976 in München gegründet und gehört seit 2008 zur European Professional Publishing Group (EPPG). Gleichzeitig übernahm Dr. Jörg Meidenbauer die Geschäftsführung. In über 35 Ländern vergibt der Compact Verlag derzeit mehr als 1200 Lizenzen. Im Schwesterunternehmen *Compact Publishing* erscheinen unter anderem die Zeitschriften „Der Bauherr“, „Casamia“, „Fertighaus aktuell“ sowie „Ökologisch bauen“ und „Family Coach“. Weitere Informationen finden Sie unter www.compactverlag.de.