



Effekte der Physik und ihre Anwendungen

Harri Deutsch

 **Download**

 **Online Lesen**

Effekte der Physik und ihre Anwendungen Harri Deutsch

 [Download Effekte der Physik und ihre Anwendungen ...pdf](#)

 [Read Online Effekte der Physik und ihre Anwendungen ...pdf](#)

Effekte der Physik und ihre Anwendungen

Harri Deutsch

Effekte der Physik und ihre Anwendungen Harri Deutsch

Downloaden und kostenlos lesen Effekte der Physik und ihre Anwendungen Harri Deutsch

1260 Seiten

Kurzbeschreibung

Die beobachtbaren und erfassbaren physikalischen Erscheinungen, d.h. die physikalischen Effekte, von denen es eine Vielzahl gibt, liefern die Grundlage für eine große Zahl praktischer Anwendungen in den unterschiedlichsten Gebieten von Natur und Technik. Dazu gehören auch viele Erscheinungen, die historisch nicht mit dem Begriff "Effekt" bezeichnet worden sind. Im vorliegenden Buch werden die ausgewählten Effekte nicht nur beschrieben, sondern gleichzeitig ihre Anwendungen aufgezeigt. Als Auswahlkriterium für die Aufnahme eines Effektes in das vorliegende Buch diente das Vorhandensein einer möglichst breiten Anwendungspalette. Nur in einigen wenigen Fällen konnte wegen der Bedeutung trotz fehlender Anwendungen auf eine Einordnung nicht verzichtet werden. Waren es in der vorangegangenen Auflage noch 90 Autoren, so haben für diese wesentlich erweiterte Auflage 150 Autoren unter der Leitung von 15 "federführenden" Autoren 345 Beiträge ausgewählt und auf über 1250 Seiten zusammengetragen. Wegen des umfangreichen Informationsinhaltes gibt es zwei Stichwortverzeichnisse: eins für die Begriffe der Effekte an sich, ein zweites für die Begriffe ihrer Anwendungen. Über den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr. mult. hc. Manfred von Ardenne (1907-1997) wurde durch zahlreiche Erfindungen auf unterschiedlichsten Arbeitsgebieten, wie z. B. Rundfunktechnik, Fernsehen, Elektromikroskopie und Teilchenbeschleunigung, bekannt. So entwickelte er unter anderem die millionenfach verkaufte Loewe-Dreifachradioröhre, erzielte mit seiner Elektronenstrahlröhre den Durchbruch in der Fernsehtechnik und erfand das Rasterelektronenmikroskop. Auf dem Gebiet der biomedizinischen Forschung erarbeitete er unter anderem eine Krebs-Mehrschnitt-Therapie, die nach klinischen Studien in der künftigen Medizin einen festen Platz einnehmen dürfte. Manfred von Ardenne hatte als Leiter des Forschungsinstitutes "Manfred von Ardenne" in Dresden entscheidenden Anteil an der Aufbereitung physikalischer Effekte für ihre Anwendung in Technik und Technologie sowie Medizin. Prof. Dr. rer. nat. Gerhard Musiol, Experimentalphysiker, leitete an der Technischen Universität Dresden zunächst den Lehrstuhl für Kernstrukturphysik, später das Institut für Angewandte Kernphysik. Er befaßt sich speziell mit der Aufbereitung physikalischer und mathematischer Erkenntnisse für Ingenieure und Ingenieurstudenten, unter anderem im Rahmen des "Bronstein, Taschenbuch der Mathematik". Prof. Dr. Uwe Klemradt lehrt Physik an der RWTH Aachen.

Download and Read Online Effekte der Physik und ihre Anwendungen Harri Deutsch #MZ3PN67LX4G

Lesen Sie Effekte der Physik und ihre Anwendungen von Harri Deutsch für online ebook Effekte der Physik und ihre Anwendungen von Harri Deutsch Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Effekte der Physik und ihre Anwendungen von Harri Deutsch Bücher online zu lesen. Online Effekte der Physik und ihre Anwendungen von Harri Deutsch ebook PDF herunterladen Effekte der Physik und ihre Anwendungen von Harri Deutsch Doc Effekte der Physik und ihre Anwendungen von Harri Deutsch Mobipocket Effekte der Physik und ihre Anwendungen von Harri Deutsch EPub