

Physik bei Birkhäuser

Am Anfang jeder Erkenntnis steht eine Frage. Doch wer stellt noch Fragen nach Dingen, die jeder kennt und benutzt. Oder wissen Sie, wie ein Jojo funktioniert, warum ein Drache in die Luft steigt oder warum ein Eierkocher für zwei Eier weniger Wasser benötigt als für eines?

Professor Bürger erklärt es Ihnen. Spielerisch weckt der Autor die Aufmerksamkeit des Lesers, indem er Überraschendes, Verblüffendes und manchmal auch Paradoxes von Alltagsgegenständen erzählt. In einem bunten Strauß von Geschichten stellt der Autor auf diese Weise physikalische Erscheinungen aus den verschiedensten Sachgebieten dar. Immer reicht der Bogen von der Einkleidung des Themas in eine kleine Handlung über die Erläuterung physikalischer Hintergründe bis zur Darstellung in einfachen mathematischen Modellen und Experimenten. Originell, unterhaltsam und doch profund in der Wissensvermittlung präsentiert sich Professor Bürgers Kabinett als unendliche Spielwiese der Physik.

Ein Besuch ist wärmstens zu empfehlen.

**Detaillierte Informationen über unser Gesamtprogramm erhalten Sie auch über das Internet:
<http://birkhauser.ch>**

In allen Buchhandlungen erhältlich!
Birkhäuser Verlag AG • Viaduktstrasse 40-44
CH-4010 Basel • Fax: +41 / (0)61 / 205 07 92
e-mail: promotion@birkhauser.ch



Wolfgang Bürger
**Der paradoxe
Eierkocher**
Physikalische Spielereien
aus Professor Bürgers
Kabinett
224 Seiten, 79 sw-
Illustrationen
Gebunden
ISBN 3-7643-5105-5

Birkhäuser



Physik bei Birkhäuser

In über 450 Aufgaben mit erläuternden Lösungen führt Epstein die Leser spielerisch in die moderne Physik ein. Er beweist, daß Wissenschaft nicht nur begreifbar ist, sondern daß sie auch Spaß machen kann!

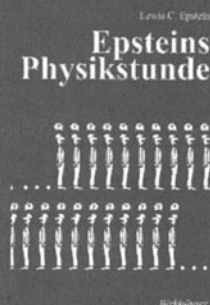
Lewis C. Epstein
Epsteins Physikstunde
450 Aufgaben und Lösungen
616 Seiten, zahlreiche sw-Abbildungen
Gebunden
ISBN 3-7643-2771-5

Hätten Sie gedacht, daß mit einfachen Gedankenexperimenten und zeichnerischen Darstellungen, ohne Mathematik und komplizierte Formeln, die Relativitätstheorie verständlich darzustellen wäre? Ein Muß für Schüler, Studenten und Lehrer!

Lewis C. Epstein
**Relativitätstheorie
anschaulich dargestellt**
236 Seiten, zahlreiche sw-Illustrationen
Gebunden
ISBN 3-7643-1684-5

**Detaillierte Informationen über unser Gesamtprogramm erhalten Sie auch über das Internet:
<http://birkhauser.ch>**

In allen Buchhandlungen erhältlich!
Birkhäuser Verlag AG • Viaduktstrasse 40-44
CH-4010 Basel • Fax: +41 / (0)61 / 205 07 92
e-mail: promotion@birkhauser.ch



Birkhäuser 