



Rezension entnommen aus

Publikation:

ekz - Informationsdienst

Ausgabe:

39/03

Oktober 2003

Campos Valadares, Eduardo de:

Spaß mit Physik : kreative Experimente für Schule und Freizeit /
Eduardo de Campos Valadares. - Köln : Aulis-Verl. Deubner, 2002.
- 121 S. : zahlr. Ill. und graph. Darst. (überw. farb.) ; 30 cm + Vor-
lagebogen

Aus dem Portug. übers.
ISBN 3-7614-2478-7 kt. : EUR 17,50

F

Subskr. bis 31.12.2003 EUR 15,00

Wissenschaft als ansteckendes Vergnügen - warum nicht? Der aus Brasilien stammende Autor hat es verstanden, physikalische Phänomene des Alltags aufzuspüren und durch Experimente für jeden Geschmack und alle Altersstufen so aufzubereiten, dass man gänzlich ohne komplizierte Formeln auskommt. Hervorzuheben ist, dass jeder der über 100 Versuche, ob es nun um Dampfmaschine, Kaleidoskop oder hydraulische Brücke geht, mit einfachen, meist Recycling-Materialien und Werkzeugen des Hausgebrauchs durchgeführt werden kann. So sind diese Experimente bei weitem nicht nur für den Schulgebrauch gedacht, sondern können auch beispielsweise in Zeltlagern, Jugendzentren oder bei Volksfesten durchgeführt werden. Sehr aufwendig und anschaulich illustriert. Ein wenig vergleichbar mit den populären "knoff-hoff"-Büchern von Bublath (hier zuletzt BA 1/01). Für eine breite Leserschaft aller Altersstufen geeignet! (1 S)

LK/MD: Hörning