Von fliegenden Rollbrettfahrern

Ob Treibhauseffekt, Vektoraddition oder Nuklearphysik: Applets veranschaulichen naturwissenschaftliche Themen.

Redaktion und Review

Themenauswahl und Redaktion
Gaby Schweizer (bis Sep. 12)
Peter Greutmann (seit Sep. 12)

Fachliches Review:
Dr. Henrik Saalbach
Dr. Lennart Schalk

Ein Tipp aus der Februarausgabe der Fachzeitschrift "The Physics Teacher": Eine Website der Universität Colorado publiziert Applets, die sich für den Unterricht eignen. Es werden dabei Phänomene aus den Fächern Physik, Mathematik und Chemie behandelt.

Die Applets sind gut gemacht und zuweilen gar unterhaltsam. Zum Beispiel dann, wenn der animierte Rollbrettfahrer auf über die Rampe hinausfliegt, weil der Schwerkraft-Regler zu weit in Richtung "Space" bewegt wurde.

Quelle

The Physics Teacher, Vol. 45, No. 2, p. 124, February 2007

Link

Hier geht's zur empfohlenen Website

16. Februar 2007

© 2015 ETH Zürich | Impressum | Disclaimer | 16.2.2007

POWERED BY ZOPE AND SILVA · ETH HOCHSCHULKOMMUNIKATION