



Rezension entnommen aus

Publikation:

Die Physikalische Soiree

Ausgabe:

Was die Bibel ist für Gläubige und Theologen, ist Bergmann Schäfer für Experimentalphysiker, ist Landau Lifschitz für Theoretische Physiker und sind die **Physikalischen Freihandexperimente** für Didaktiker.

Standardwerk der physikalischen Freihandexperimente erschienen, koordiniert von Helmut Hilscher.

Wie kann man die Schwerelosigkeit im Freien Fall darstellen, und vor allem auch erklären? Wie werden Ladungen in oder auf einer Kaffeepackung transportiert? Neben ausführlichen Experimentieranleitungen werden immer auch die Erklärungen gegeben, mit allem Drum und Dran. Gerne und oft auch mathematisch.

Sie könnten einen Wanderzirkus mit diesen beiden Büchern betreiben, oder in der Schule unterrichten – Physik aus der Tasche – mit den **physikalischen Freihandexperimenten**