Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Magnetschwebebahn Starterset

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 09.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1202022

PASCO

zum Artikel im Webshop

988,00 € zzgl. MwSt.

Der einfach Einstieg in das Phänomen Supraleitung. Der Hochtemperatur-Supraleiter schwebt über den sehr starken Dauermagneten und veranschaulicht so wie eine Magnetschwebebahn funktioniert. Die supraleitende Scheibe wird in flüssigem Stickstoff heruntergekühlt und wird so supraleitend. Die Wirbelströme an der Oberfläche, die bei der Wechselwirkung mit Magneten entstehen, lassen ihn über den anderen Magneten schweben.