

PASCO Wirbelstromfallrohr - Lenz'sche Regel

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 30.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71041629



zum Artikel im
Webshop

442,00 € zzgl. MwSt.

Ein Gewicht benötigt ca. 1/2 Sekunde, um durch die Röhre zu fallen. Wiederholt man den Versuch mit einem Magneten gleicher Masse, braucht dieser etwa 10x so lange. Die Bewegung des Magneten induziert in der Röhre einen Strom. Hierdurch wirkt auf den Magneten eine der Schwerkraft entgegen gesetzte Kraft, die den Fall abbremst.

Lieferumfang:

Röhre (l=1,5 m); 2 Gewichte, eines davon magnetisch und Federwaage. Mit engl. Bedienungsanleitung.