Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Schülerübungen zum Elektromagnetismus

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 05.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1192059

LAB Gear

zum Artikel im Webshop

466,00 € zzgl. MwSt.

18 Versuche zum Elektromagnetismus
In LabGear® Qualität
Dieses Komplettset erschließt in spannenden Versuchen zahlreiche Phänomene im Zusammenhang zwischen einem stromdurchflossenen Leiter und seinem hierbei erzeugten Magnetfeld. Die Zusammenstellung enthält alle Geräte außer einem Stromversorgungsgerät, die zur Durchführung von 18 Versuchen notwendig sind.

Versuche zu folgenden Themen lassen sich durchführen:

Wie entsteht Magnetismus?
Welche Materialien sind magnetisch?
Magnetische Kräfte.
Stromdurchflossene Leiter und Spulen.
Die Feldlinien eines Magnetfeldes.
Das Magnetfeld als vektorielle Größe.
Das Magnetfeld der Erde.
Was versteht man unter der Lorentz-Kraft
Die magnetische Wirkung des el. Stromes.
Elektromagnete.
Die elektrische Klingel.
Das Ampère'sche Gesetz.
Elektromagnetische Induktion.
Was versteht man unter Magnetfluß?
Die Lenz'sche Regel

Schülerübungen zum Elektromagnetismus

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 05.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1192059

Abmessungen:
430 x 250 x 270 mm

Erforderliches Zubehör

Netzgerät 0-12 V / 3 A AC/DC
Bestellnummer 1144015

278,00 € zzgl. MwSt.

Netzgerät 0-12 V 3 A AC/DC mit Display
Bestellnummer 1192180

314,00 € zzgl. MwSt.