

Geräteset Elektrizität & Magnetismus im Alltag

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 24.11.2024/DE5

Bestellnummer: 0022006



zum Artikel im
Webshop

349,00 € zzgl. MwSt.

Der Gerätesatz wird mit einer ausführlichen Versuchsanleitung und Lehrerhandreichung geliefert. Die Versuchsanleitung enthält Kopiervorlagen mit der Beschreibung der Versuchsdurchführung und Fragen zu den Versuchen. In der Lehrerhandreichung finden Sie Antworten zu den Fragen aus der Versuchsanleitung.

Im stabilen Transport- und Aufbewahrungskoffer mit Schaumstoffeinsatz.

Der Gerätesatz kann auch im Einzelfach Physik eingesetzt werden.

Material für eine Schülergruppe oder zur Demonstration

Mit den Materialien des Gerätesatzes lassen sich 23 einfache Versuche aus den folgenden Bereichen durchführen:

Elektrizität:

Elektrische Ladungen

Wirkung elektrischer Ladungen

Kräfte zwischen elektrischen Ladungen

Nachweis elektrischer Ladungen

Elektrischer Stromkreis:

Öffnen und Schließen des elektrischen Stromkreises

Elektrische Leitfähigkeit von festen Stoffen

Elektrische Leitfähigkeit von flüssigen Stoffen

Schaltung von Spannungsquellen

Parallelschaltung von Glühlampen

Reihenschaltung von Glühlampen

Wärmewirkung des elektrischen Stromes

Magnetische Wirkung des elektrischen Stromes

Funktion einer elektrischen Klingel

Funktion eines Elektromotors

Magnetismus:

Magnetische Wirkung auf Stoffe

Geräteset Elektrizität & Magnetismus im Alltag

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 24.11.2024/DE5

Bestellnummer: 0022006

Weiterleitung der magnetischen Wirkung

Kraftwirkung zwischen Magneten

Schweben von Magneten

Magnetisierung von Eisendraht

Teilung eines Magneten

Nachweis magnetischer Felder

Modell-Kompass

Abmessungen:

440 x 330 x 100 mm

Lieferumfang:

Kunststoffplatten

Styroporkugeln

Universal-Stecksockel

Reibungsstäbe und Reiblappen

Magnetnadel, Nadelhalter mit Drehlager

Holundermark-Doppelpendel

Brückenstecker, Schalter

Glühlampe und Lampenfassung, Glimmlampe

Satz Batterien

Krokodilklemme mit Stecker

Kunststoffbecher

Kupferdraht, Heizdraht

Experimentierkabel

Satz Kleinteile, Satz Materialproben

Motor mit Schnurrolle

Elektrische Klingel

Stabmagnete

Rollwagen

Reagenzglas

Eisendrähte mit Brechkerben

Kompasse, Windrosenplatte

Versuchsanleitung

Lehrerhandreichung

Aufbewahrungskoffer