Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Elektrizität & Magnetismus im Alltag

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 27.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1040021

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

Elektrizität & Magnetismus im Alltag

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 27.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1040021

Funktion einer elektrischen Klingel
Funktion eines Elektromotors

Magnetismus:
Magnetische Wirkung auf Stoffe
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