Geräteset Elektrostatik

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 16.06.2025/DE5
Bestellnummer: 0050332

zum Artikel im Webshop

349,00 € zzgl. MwSt.

Folgende Versuche lassen sich mit dem Gerätesatz durchführen:
* Kraftwirkung zwischen geladenen Körpern (Doppelpendel)
* Büschelelektroskop
* Spitzenentladung
* Elektrostatischer Tanz
* Elektrostatischer Filter (Rauchverzehrer)
* Elektrostatisches Glockenspiel
* Elektrostatischer Kugellauf
* Blitztafel

Mit dem Gerätesatz Elektrostatik lassen sich eine Reihe von interessanten, teilweise historischen, Experimenten im Bereich der Elektrostatik durchführen. Die Teile sind mit einem 4 mm-Steckerstift versehen und lassen sich so - schnell auswechselbar - auf einem isolierten Stativ montieren. Als Verbindung zur Ladungsquelle können Experimentierkabel mit 4 mm-Steckern oder die beiliegenden Verbindungsketten verwendet werden. Als Ladungsquelle für die Versuche empfehlen wir die Influenzmaschine oder den Bandgenerator

Lieferumfang:
Stativfuß - Stativstab, isoliert, mit Halte- und Verbindungsbuchse - Konduktorkugel, 30 mm Ø, mit Steckerstift - Kugellauf - Doppelpendel aus Holundermark, mit Hakenstativ - Holundermark Abschnitte (10 Stück), in Schachtel - Gehäuse mit Kugelelektrode - Gehäuse mit Spitzenelektrode - Spitzenrad mit Nadellager - Papierbüschel (Schirm) - Blitztafel - Glockenspiel - Reibungsstab, Kunststoff, mit 4mm-Buchse - Verbindungsketten (2 Stück).
Lieferung erfolgt im Koffer mit Versuchsanleitung.

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel
Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00
info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de