

Geräteset Elektrostatik

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 20.09.2024/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.