

PASCO Elektrostatik-Satz

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

Bestellnummer: 71040239



zum Artikel im
Webshop

2.238,00 € zzgl. MwSt.

Der Elektrostatiksatz enthält alle für eine quantitative Untersuchung der Grundlagen der Elektrostatik notwendigen Komponenten.

Mit dem mitgelieferten Zubehörsatz können folgende Versuche durchgeführt werden:

- Entstehung von gleichen und entgegengesetzten Ladungen
- Ladung durch Induktion
- Das Prinzip des Faradayschen Käfigs
- Ladungstransport
- Ladungsverteilung in elektrischen Feldern
- Kondensatorgleichung $Q=C \cdot U$
- Bewegliche Ladungen und Strom

Das System ist hervorragend geeignet für Praktika und Demonstration. Das Modell des Faradayschen Käfigs aus Drahtgeflecht ermöglicht es den Studenten zu sehen, was "drinnen" passiert.

Lieferumfang:

Elektrometer (104.0238), Ladungserzeuger und Ladungslöffel (104.0237), Faraday'scher Käfig (104.0236); 1 Paar Ladungskugeln (104.0234), Plattenkondensator (104.0235), Spannungsquelle (104.0233); englische Bedienungsanleitung.