

PASCO Elektrostatik-Satz

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 19.04.2025/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 entgegen gesetzten Ladungen
- Ladung durch Induktion
- Das Prinzip des Faradayschen Käfigs
- Ladungstransport
- Ladungsverteilung in elektrischen Feldern
- Kondensatorgleichung Q=C*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, Ladungserzeuger und Ladungslöffel, Faraday'scher Käfig; 1 Paar Ladungskugeln, Plattenkondensator, Spannungsquelle; englische Bedienungsanleitung.