

Geräteset Fühlen Sehen Hören

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 28.11.2024/DE5

Bestellnummer: 0022018



zum Artikel im
Webshop

334,00 € zzgl. MwSt.

Die drei menschlichen Sinne können mit den Materialien des Gerätesatzes in 28 Versuchen untersucht werden.

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 in den Einzelfächern Physik und Biologie eingesetzt werden.

Material für eine Schülergruppe oder zur Demonstration.

Die Versuchsanleitung beschreibt die folgenden Experimente:

Fühlen:

- Empfindlichkeit der Haut
- Tastsinn
- Wärmeempfinden
- Unterscheiden durch Ertasten

Sehen:

- Licht breitet sich aus
- Wie Lichtbündel entstehen
- Hell und Dunkel
- Licht und Schatten
- Licht kann man lenken
- Wie Spiegelbilder entstehen
- Licht ändert seine Richtung
- Licht sammeln – Licht zerstreuen
- Wie Bilder entstehen
- Wie das Auge sieht
- Wozu braucht man eine Brille?
- Brille ist nicht gleich Brille
- Prinzip einer Kamera

Geräteset Fühlen Sehen Hören

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 28.11.2024/DE5

Bestellnummer: 0022018

Bilder vergrößern
Himmelsfernrohr
Erdfernrohr
Prinzip des Mikroskops
Licht ist bunt

Hören:
Entstehung von Tönen und Schallwellen
Nachweis von Schallwellen
Schallwellen breiten sich aus
Schallwellen erzeugen Druck
Schallwellen regen an
Schall wird übertragen

Abmessungen:
440 x 330 x 100 mm

Lieferumfang:
Reagenzglasbürste
Präpariernadel
Materialproben
Profilschiene mit Stativmaterial
Bikonvexe und bikonkave Linsen
Optikleuchte
Kamera-Box
Tisch mit Stab
Filterrohr mit Steckmuffe
Ohrlive
Hörschlauch
Schirm- und Spiegelhalter
Teelicht
Stimmgabel
Optische Blenden
Optische Körper
Kronglasprisma, gleichseitig
Blattfeder mit Kopf
Spiegel
Schirme
Küvette
Blenden- und Diahalter
Versuchsanleitung
Lehrerhandreichung
Aufbewahrungskoffer

Erforderliches Zubehör

Geräteset Fühlen Sehen Hören

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 28.11.2024/DE5

Bestellnummer: 0022018



Steckernetzteil 12V / 20W AC

Bestellnummer 71192126

14,90 € zzgl. MwSt.



Stecker-Netzgerät DC 12V/2A

Bestellnummer 0055217

16,60 € zzgl. MwSt.