

## Geräteset Fühlen Sehen Hören

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 20.09.2024/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](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 20.09.2024/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](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 0022018



Steckernetzteil 12V / 20W AC

Bestellnummer 71192126

14,90 € zzgl. MwSt.



Stecker-Netzgerät DC 12V/2A

Bestellnummer 0055217

16,60 € zzgl. MwSt.