



## Schülerübungen zur Strahlenoptik

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1192057







zum Artikel in Webshop

526,00 € zzgl. MwSt.

27 Versuche zur Strahlenoptik

In LabGear® Qualität

Mit dem Set lassen sich grundlegende Versuche zur Strahlenoptik durchführen. Das Set enthält alles erforderliche Material zur Durchführung der Versuche inklusieve einer Experimentierleuchte mit Stromversorgungsgerät.

Versuche zu folgenden Themen lassen sich durchführen:

Geradlinige Ausbreitung des Lichtes Reflexion und Streuung Lichtbrechung Wann entsteht Totalreflexion Licht und Schatten. Zerlegung von weißem Licht in seine Spektralfarben. Versuche mit sphärischen Spiegeln.

Wie Funktioniert ein Mikroskop?

Wie funktioniert ein Dia-Projektor?

Eigenschaften von Linsen.

Menschliches Sehen und die Korrektur von Sehfehlern.

Abmessungen:

430 x 250 x 270 mm

Lieferumfang:

1 Zollstock, 1 Satz Farbfilter, 1 halbdurchlässiger Schirm, 1 weißer Schirm, 1 Gradscheibe, 1 Diarahmen, 1 Objektträger, 1 Satz

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik** Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com







## Schülerübungen zur Strahlenoptik

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1192057

Acryllinsen, 1 Satz Spiegel, 1 Schattenkörper, 1 Kondensorleuchte mit Spalten und Netzgerät, 3 Linsen mit Linsenhalter (f=+10/+20/-10 mm), 1 Becherglas (250 ml), Lieferung erfolgt in einem Kunststoffkoffer mit Versuchsanleitung.