

## Schülerübungen zum Thema "Druck"

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1192049



zum Artikel im  
Webshop

198,00 € zzgl. MwSt.

23 einfache Versuche zum Thema Druck

Entspricht dem LabGear® Anspruch

Wenn eine Kraft nicht punktförmig, sondern auf eine Fläche verteilt wirkt, kommt der Begriff des "Drucks" ins Spiel. Das Verhältnis zwischen Kraftintensität und der Fläche, auf die sie wirkt wird als Druck bezeichnet.

Versuche zu folgenden Themen sind durchführbar:

Was bedeutet "Druck" im Alltag.

Wovon hängt Druck ab.

Wie wirkt eine Kraft auf Flüssigkeiten?

Wie wirkt Kraft auf Gase?

Der hydrostatische Druck.

Welchen Effekt hat der Luftdruck?

Wie zeigt man die Existenz des Luftdrucks?

Abmessungen:

375 x 270 x 140 mm

Lieferumfang:

1 Luftballon, 1 Lineal, Nägel und Stifte, 1 Federwaage, 1 Tropfflasche, 1 Saugball, 1 Aluminiumstab, 1 Messingstab, 1 Standzylinder, 1 Stempelkissen, 1 Kunststoffwanne, 1 500 ml Kunststoffbecher, 1 Reagenzglas 180 x 20 mm, 1 Schale, 1 Rolle Klebeband, 1 Packung Gries, Kork und Gummistopfen, Lieferung erfolgt in einem Karton mit Versuchsanleitung.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 2  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER