

## Schülerübungen zum Thema "Gleichgewicht"

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1192051



zum Artikel im  
Webshop

248,00 € zzgl. MwSt.

31 einfache Versuche zum Thema "Gleichgewicht"

In LabGear® Qualität

Schüler kennen den Begriff "Gleichgewicht" aus ihrer Wahrnehmung der Umwelt. Dieser Begriff der Statik ist Teil der Gleichgewichtsgesetze innerhalb der Physik. Diese Gesetze lassen sich in einer ganzen Reihe von Situationen anwenden. Mit diesem Schülerübungssatz begreifen Ihre Schüler den physikalischen Begriff des Gleichgewichtes. Mithilfe zahlreicher einfach zu handhabender Materialien lassen sich Eigenschaften der Statik von Feststoffen und Flüssigkeiten untersuchen.

Versuche zu folgenden Themen sind durchführbar:

Was versteht man unter Kraft

Kräfte in Aktion

Was versteht man unter Gewichtskraft

Addition und Zerlegung von Kräften

Schwerpunkt

Reibungskräfte

einfache Maschinen

Hebelgesetze

Flaschenzüge

Schiefe Ebene

Drücke

Kräfte in Flüssigkeiten

Kommunizierende Röhren

Wie funktioniert ein Druckmesser?

Athmosphärischer Druck

**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

## Schülerübungen zum Thema "Gleichgewicht"

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1192051

### Abmessungen:

430 x 250 x 270 mm

### Lieferumfang:

Stativmaterial, 1 unregelmäßig geformte Scheibe, 10 Gewichte mit Haken (10g), 3 Schlitzgewichte (50g), 1 schiefe Ebene, 1 Fahrbahnwagen, 2 Riemenscheiben, 1 Federwaage, 1 Papierwinkelscheibe, 1 PVC-Stab, 1 Gummiball, 1 Stabmagnet, 1 Hebel, 1 Druckgerät, 1 U-Rohr-Manometer, 1 Trichter, 1 Messzylinder, 1 Becherglas (250 ml), 1 Kunststoffspritze (100 ml), 1 Reagenzglas (180 x 20 mm), Lieferung erfolgt in einem Kunststoffkoffer 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 26  
[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**  
M E M B E R