

## Schülerübungen zum Elektromagnetismus

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 28.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1192059



zum Artikel im  
Webshop

466,00 € zzgl. MwSt.

### 18 Versuche zum Elektromagnetismus

In LabGear® Qualität

Dieses Komplettsset erschließt in spannenden Versuchen zahlreiche Phänomene im Zusammenhang zwischen einem stromdurchflossenen Leiter und seinem hierbei erzeugten Magnetfeld. Die Zusammenstellung enthält alle Geräte außer einem Stromversorgungsgerät, die zur Durchführung von 18 Versuchen notwendig sind.

Versuche zu folgenden Themen lassen sich durchführen:

Wie entsteht Magnetismus?

Welche Materialien sind magnetisch?

Magnetische Kräfte.

Stromdurchflossene Leiter und Spulen.

Die Feldlinien eines Magnetfeldes.

Das Magnetfeld als vektorielle Größe.

Das Magnetfeld der Erde.

Was versteht man unter der Lorentz-Kraft

Die magnetische Wirkung des el. Stromes.

Elektromagnete.

Die elektrische Klingel.

Das Ampère'sche Gesetz.

Elektromagnetische Induktion.

Was versteht man unter Magnetfluß?

Die Lenz'sche Regel

**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**  
MEMBER

## Schülerübungen zum Elektromagnetismus

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 28.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1192059

Abmessungen:

430 x 250 x 270 mm

### Erforderliches Zubehör



Netzgerät 0-12 V / 3 A AC/DC

Bestellnummer 1144015

278,00 € zzgl. MwSt.



Netzgerät 0-12 V 3 A AC/DC mit Display

Bestellnummer 1192180

314,00 € zzgl. MwSt.

**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**  
MEMBER