

## Magdeburger Halbkugel

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1152013



zum Artikel im  
Webshop



106,00 € zzgl. MwSt.

Historischer Versuch zum Nachweis des Luftdruckes.

Mit den Magdeburger Halbkugeln demonstrierte Otto von Guericke 1654 auf dem Reichstag in Regensburg die Wirkung des Luftdrucks, bewies damit die Existenz der Erdatmosphäre und widerlegte auf leicht nachvollziehbare Weise den sogenannten "Horror vacui", wie das sieben Jahre zuvor auch schon Blaise Pascal mit einem weniger anschaulichen Experiment getan hatte "Leere in der Leere".

Zwei Halbkugeln aus Aluminiumguss haben geschliffene Berührungsflächen. Die Kugel lässt sich mit einer Vakuumpumpe evakuieren. Durch einen Absperrhahn kann die Kugel nach Gebrauch einfach belüftet werden.

Abmessungen:

Kugelø 80 mm

### Erforderliches Zubehör



**Drehschieber-Vakuumpumpe**

Bestellnummer 2030042

469,00 € 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