Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Magdeburger Halbkugel

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 15.05.2024/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

459,00 € zzgl. MwSt.

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

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

didacta Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac MEMBER