zu beziehen bei

sold by

www.conatex.com

CONATEX LERNSYSTEME

Magdeburger - Halbkugeln

WIRKUNGSWEISE

Zum Entlüften der Kugel wird die im Fuß befindliche Ventilschraube durch *Rechts-drehen* geschlossen und die Kugel auf den Luftpumpenteller aufgesetzt. Gummiringe sorgen für gute Abdichtung. Das in der Ventilschraube befindliche Rückschlagventil arbeitet selbsttätig und sollte *nicht* verstellt werden. Zum Öffnen der Kugel ist die Ventilschraube nach *links* zu drehen.

ANWENDUNGSHINWEISE

DIe beiden Halbkugeln werden zusammen gesetzt und ausgepumpt. Der Nachweis des atmosphärischen Luftdruckes (nach Otto. v. Guericke) lässt sich nun durch ein einfaches Freihand - Experiment demonstrieren. Geöffnet wird die Kugel mittels drehen der Ventilschraube, wobei die Luft einströmen kann und die beiden Hälften sich mühelos trennen lassen.

Technische Daten:

Höhe:	100 mm
Gewicht:	0,350 kg