

Magdeburské polokoule

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 03.04.2025/DE1

Objednací číslo: 1023528



na stránku s
pomůckou

4.147,20 Kč s DPH

Historický pokus pro prokázání tlaku vzduchu.

Pomocí Magdeburských polokoulí demonstroval Otto von Guericke v roce 1654 na Říšském sněmu v Regensburgu působení tlaku vzduchu, prokázal tak existenci zemské atmosféry a vyvrátil snadno reprodukovatelným způsobem takzvanou teorii "Horror vacui", což učinil již sedm let před ním také Blaise Pascal pomocí názorného pokusu s vakuem.

Dvě plastové polokoule mají zabroušené styčné plochy. Pro odčerpání vzduchu se spojené polokoule připojí ventilem na vývod vývěvy nebo se jednoduše položí na talíř pod zvon vývěvy. Integrovaný zpětný ventil zajistí, že ve spojených polokoulích zůstane po zavzdušnění zvonu zachováno vakuum. Ventil pro zavzdušnění, dvě rukojeti k tažení. Síla k oddělení 750 N.

Rozměry:

Ø koule: 100 mm

CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887
Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, www.conatex.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676
E-mail: info@conatex.cz

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138
E-mail: info@conatex.sk