

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/polkule-magdeburskie-fiz006-p-2945.html>

PÓŁKULE MAGDEBURSKIE (FIZ006)



Cena	92,57 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	FIZ006

Opis produktu

PÓŁKULE MAGDEBURSKIE

Służą do wykazywania siły, jaką ciśnienie atmosferyczne dociska dwie zetknięte z sobą i opróżnione półkule.
Półkule - dwie tarcze wklęsłe z uchwytyami

Półkule magdeburskie - metalowe półsfery umożliwiające wykonanie słynnego doświadczenia przeprowadzonego przez Ottona von Guericke w 1654 r. w Magdeburgu. W doświadczeniu tym wykorzystano dwie półsfery metalowe o średnicy 42 cm każda, o starannie zeszlifowanych krawędziach. Półsfery zostały dociśnięte do siebie i uszczelnione, następnie wypompowano ze środka powietrze. Okazało się, że do rozerwania tak powstałej kuli potrzebne było 16 koni. Była to widowiskowa demonstracja istnienia ciśnienia atmosferycznego. Eksperyment powtórzono w Berlinie w 1663, z udziałem aż 24 koni.