

10003509 Kommunizierende Röhren U58020

Bedienungsanleitung

01/10 ALF



1. Sicherheitshinweise

Die Apparatur Kommunizierende Röhren besteht aus Glas. Bruch- und damit Verletzungsgefahr!

- Glaskörper vorsichtig behandeln.
- Apparatur keinen mechanischen Belastungen aussetzen.
- Bei Benutzung von gefärbtem Wasser darauf achten, dass z.B. Kleidung nicht bespritzt wird.

2. Beschreibung

Die Apparatur Kommunizierende Röhren dient zur Demonstration des Wasserstands in verbundenen Röhren.

Sie besteht aus vier verschieden geformten, oben offenen und untereinander verbundenen Glasröhren auf einem Fuß.

3. Technische Daten

Höhe: ca. 195 mm

4. Bedienung

Bei Versuchen ist es zweckmäßig gefärbtes Wasser zu verwenden. Empfehlenswert als Färbemittel: Indigolösung U8410620

- Großen Glaszylinder langsam zu ca. 2/3 mit Wasser füllen. Dabei Wasserstand in den vier Gefäßen beobachten.
- Zur Demonstration die Apparatur nach beiden Seiten kippen und den jeweiligen Pegelstand prüfen.

