

Boyle-Mariotte'sches Gesetz



TH - 62

Schokokuss

Thermodynamik

Folie Dia Film Video PC-Programm Sonstiges Anz. Blätter: 1 Datum: 30.01.05

Karte nur zur Benutzung in den Räumen der Universität Ulm, Vorlesungssammlung Physik Bearbeiter: *Brackenhofer G.*

Stichworte: Mohrenkopf Versuch; Boyle-Mariotte'sches Gesetz; Schokokuss Versuch

Zweck: Ein Schokokuss wird unter eine evakuierbare Glocke gelegt und seine Größe in Abhängigkeit vom Druck beobachtet.

Zubehör: Evakuierbare Glocke {19-4}
Manometer 0 ... 1 bar {19-1}
Kleines Tischchen { }
Fahrbarer Pumpstand
1 frischer Schokokuss
Unterlage {36-1}

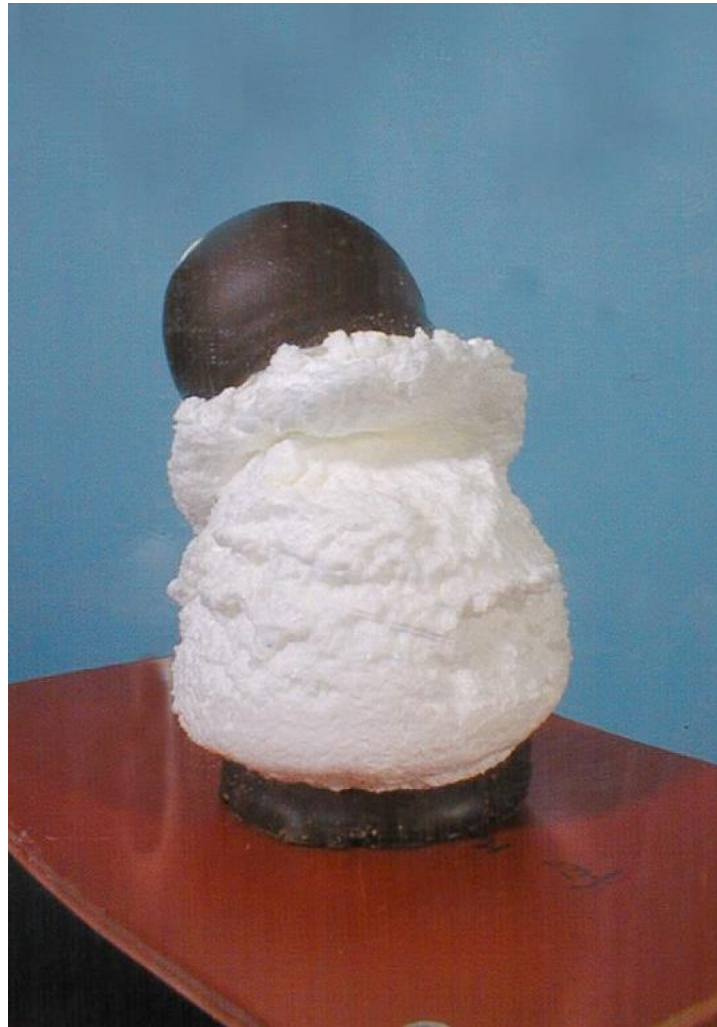
Aufbau: Schokokuss unter die Glocke legen und Glocke an den Pumpstand anschließen.

Durchführung: Glocke langsam evakuieren und Volumenänderung des Schokokuss beobachten.

Bild:



Detailbild:



Hinweis:

Achtung Unterdruck, Gefahr von Implosion!!! Schutzbrille Tragen!!!

Video:

Es ist ein Video in der Datenbank vorhanden.