

## Pasco Ermittlung des absoluten Nullpunkts

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 03.05.2025/DE5

Bestellnummer: 71042341



zum Artikel im  
Webshop

506,00 € zzgl. MwSt.

Die Temperatur und der Druck einer Kugel mit festem Volumen werden gleichzeitig gemessen, um zu zeigen, dass diese sich entsprechend nach dem idealen Gasgesetz ändern. Die Kugel wird in Wasserbäder unterschiedlicher Temperatur eingetaucht, um die Änderung des Drucks zu bestimmen. Der Druck wird über die Temperatur aufgetragen. Verbindet man die Messpunkt mit einer linearen Ausgleichsgerade und betrachtet man den Punkt an dem diese Gerade die x-Achse schneidet, kann man Aussagen über den absoluten Nullpunkt treffen.

### Erforderliches Zubehör



**PASCO Smart Drucksensor**

Bestellnummer 71164023

134,00 € zzgl. MwSt.



**PASCO Smart Temperatur-Interface**

Bestellnummer 71194003

169,00 € zzgl. MwSt.