

P-V-T-Diagramm



TH - 42

ideales und reales Gas

Thermodynamik

Folie Dia Film Video PC-Programm Sonstiges Anz. Blätter: 1 Datum: 10.06.98

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

Stichworte: p-V-T-Diagramm: ideales und reales Gas; ideales Gas: p-V-T-Diagramm; reales Gas: p-V-T-Diagramm; Zustandsfläche: ideales und reales Gas; van-der-Waal

Zweck: Dreidimensionale Modelle der Zustandsfläche des idealen und eines realen Gases.

Zubehör: p-V-T-Modell des idealen {36-4} und realen Gases {36-2}
Kamera

Aufbau: Siehe Bild.

Durchführung: Erklären. Die beiden Schnitte beim Modell des realen Gases mit dem OHP projizieren.

Hinweis: Zustandsdiagramm: Schwefelhexafluorid → [Versuch TH-41](#)

Bild:

