

# Phasenübergänge von Wasser



# TH - 49

*Schmelzen und Sieden*

Thermodynamik

Folie  Dia  Film  Video  PC-Programm  Sonstiges Anz. Blätter: 1 Datum: 28.01.03

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

Stichworte: Umwandlungstemperaturen von Wasser; Phasenübergänge von Wasser; Haltepunktsmethode; Schmelzen und Sieden von Wasser

Zweck: Es wird vorgeschlagen Eis ab  $-20^{\circ}\text{C}$  mit konstanter Energiezufuhr zu erwärmen, bis in den Gaszustand. Die Temperatur wird als Funktion der Zeit aufgezeichnet.

Hinweis: Diese Versuchsanleitung ist **handgeschrieben**.