

Phasenumwandlungen und Ausgleich

wa12



Wärmeleitung

Zweck des Experiments:

Das Gerät besteht aus einer Reihe von Stäben aus unterschiedlichem Material die in einem Wasserbad stehen. An ihnen sind mit Kerzenwachs kleine Stahlkugeln befestigt. Wenn das Wasser erwärmt wird, fallen die Kugeln je nach Wärmeleitfähigkeit des Stabes in unterschiedlicher Geschwindigkeit ab.

