

# Wärmeleitung am Kupferstab

## **Beschreibung:**

Ein Kupferstab wird einseitig erwärmt. Bei der Aufnahme des Infrarotfilms wird kontinuierlich die Temperatur an zwei Punkten gemessen. Punkt 1 in der Nähe der Flamme. Punkt 2 am anderen Ende des Stabes.

## **Anwendung:**

Thermodynamik: Wärmeleitung

You need to install Flash Player!

## **Bemerkungen:**

Die Nägel wurden für eine bessere Erkennbarkeit vorgewärmt.

Die Erwärmung der Luft ist ebenfalls zu erkennen.

Eine Aufnahme eines Temperaturdifferenz-Zeit-Diagramms ist möglich.