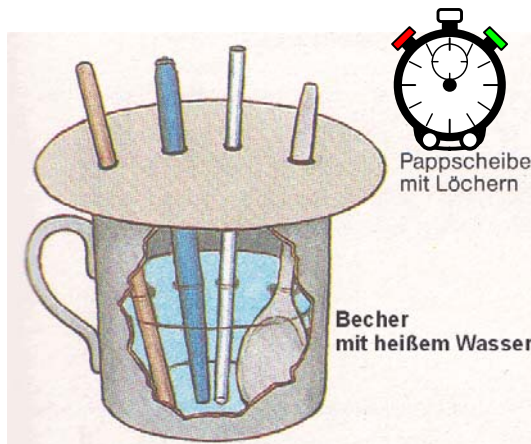


Versuch: Vergleich der Wärmeleitung verschiedener Materialien**Aufbau:****Beobachtung:**

Material	gemessene Zeit
Kupferstab	35 Sekunden
Aluminiumstab	44 Sekunden
Eisenstab	53 Sekunden
Glasstab	auch nach 2 Minuten noch kalt
Holzstab	auch nach 2 Minuten noch kalt
Plastikstab	auch nach 2 Minuten noch kalt

Erklärung:

Alle Metalle leiten die Wärme sehr gut. Kupfer leitet am besten, gefolgt von Aluminium und Eisen.

Plastik, Glas und Holz leiten die Wärme gar nicht (stimmt nicht ganz – aber halt sehr schlecht)