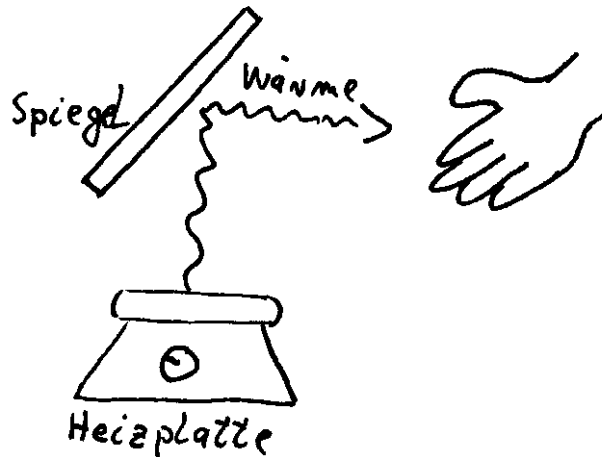


Versuch: Rettungsdecke

Problem: Wie kann eine dünne Alufolie vor Auskühlung schützen?

Aufbau:

**Beobachtung:**

Mit einem Spiegel kann man die Wärme wie Licht zur Hand reflektieren. Mit der Pappe ist dies nicht möglich.

Erklärung:

Es handelt sich beim Wärmetransport um die Wärmestrahlung.

Die Wärmestrahlung eines Menschen wird vom Menschen zur Alufolie von der Alufolie wieder zum Menschen zurückgespiegelt. Der Mensch wärmt sich also selber!