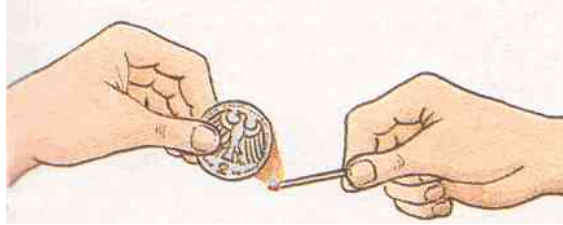


Versuch: Münze gegen Streichholz

Aufbau:



Beobachtung:

Es verliert immer derjenige, welcher die Münze hält.

Erklärung:

Es handelt sich beim Wärmetransport um die Wärmeleitung. Die Wärme wird von der heißen Flamme durch die Metallmünze (und das Streichholz) zu den Fingern geleitet.

Alle Metalle leiten die Wärme sehr gut und Holz gar nicht, deshalb kommt die Wärme immer zuerst an den Fingern des Münzenträgers an.