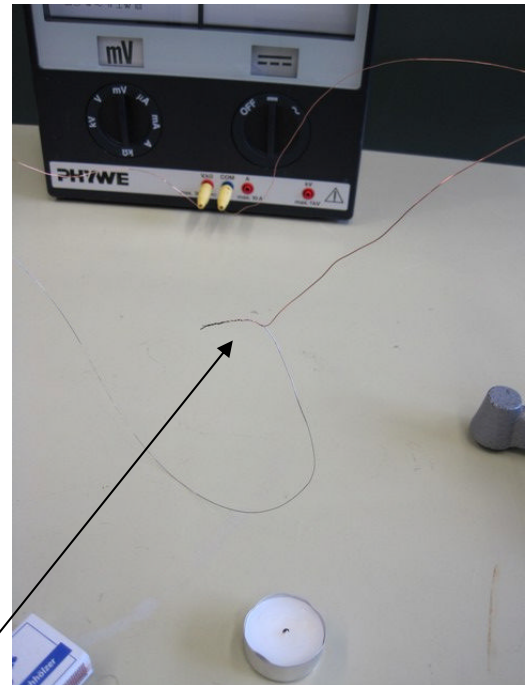
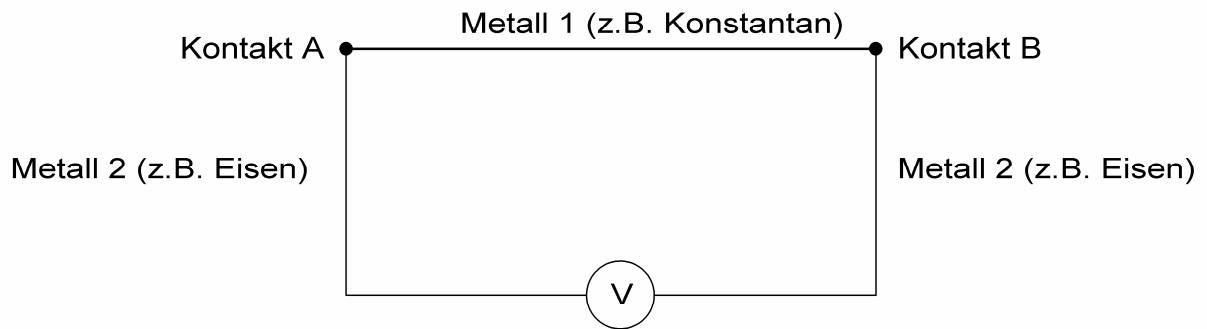


Seebeck-Effekt Bemerkungen zum Lehrereperiment



Drahtenden nicht
verlötet, sondern
einfach
miteinander
verdrillt

- Verwendung von Konstantan und Kupfer, da diese sich auch farblich voneinander unterscheiden
- Etwas höhere Spannung: Konstantan und Eisen
- Spannungen im Bereich von mV bei Einsatz einer Kerze
- Interessante Anwendung: Nasa Marsmobil
 - Wirkungsgrad ca. 5%
 - Wärmequelle: Plutonium

<http://nuclear.gov/pdfFiles/MMRTG.pdf>

<http://www.youtube.com/watch?v=ITB6Su4ciNc>