

Physikversuche Dillingen 2010

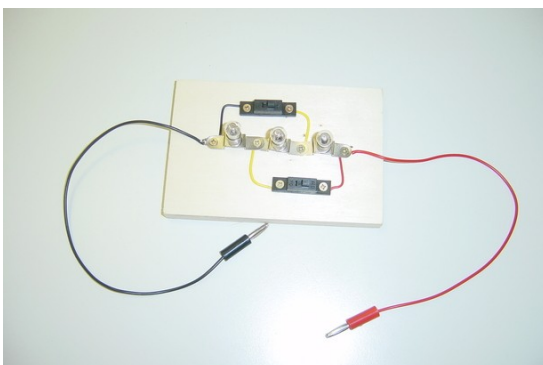
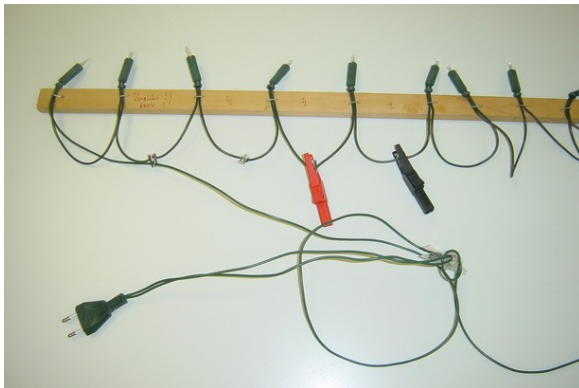
W. Heubeck, M. Fehn, RS Bad Staffelstein



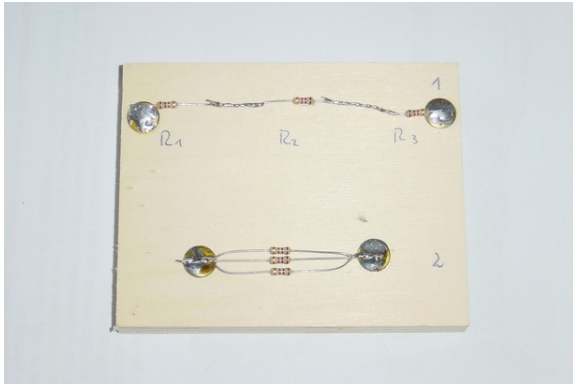
Kennlinie (Arbeit, Leistung,...) einer Glühlampe



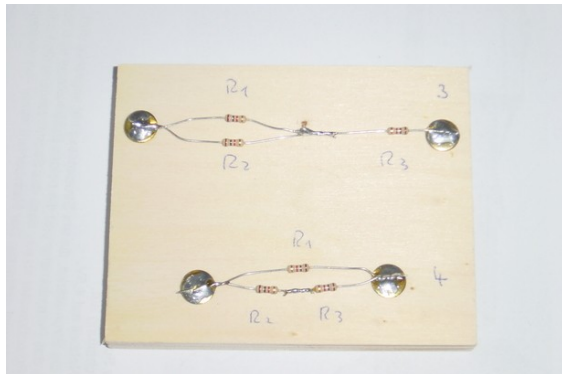
Reihenschaltung und Parallelschaltung
Halogenlampen und
Weihnachtsbeleuchtung



Reihenschaltung – Parallelschaltung
3 Lampen



Reihenschaltung – Parallelschaltung
Schülerübung



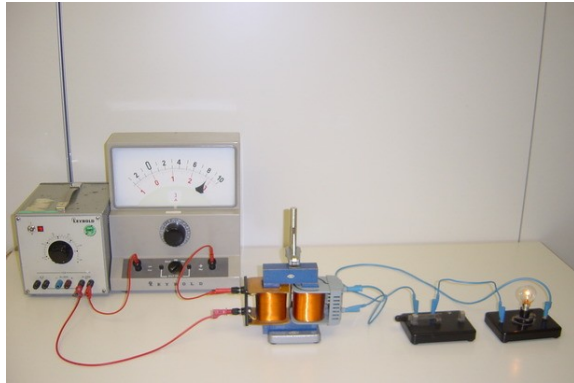
Glühen durch Wasser
(Temperaturabhängigkeit bei
Widerständen)ReihenschaltungVIDEO
7,7MB



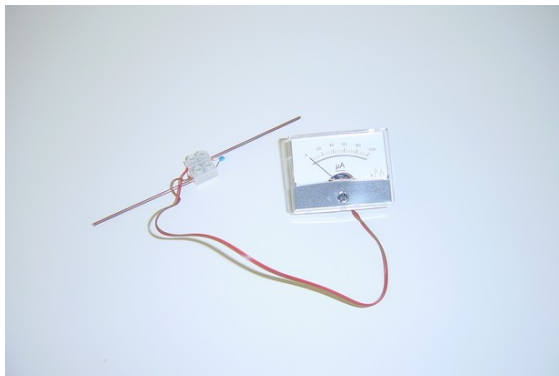
Körperfettmessung



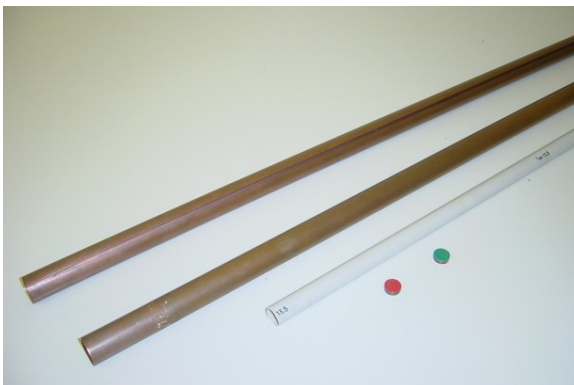
Transformator
Energieübertragung



Funktionsweise von RFID
Lastmodulation

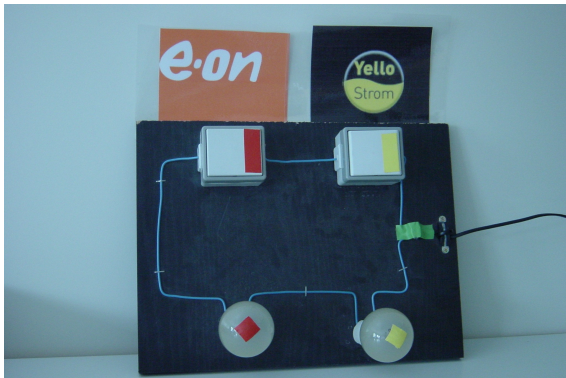


Handystrahlung



Lenzsche Regel (Kupferrohr mit
Magnet)VIDEO 0,7MB

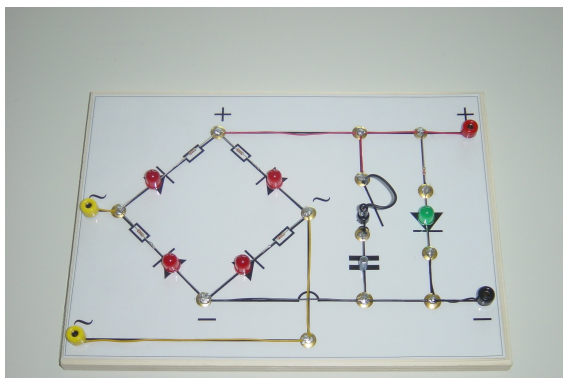
Halbleiter



Einführung Halbleiter
VIDEO 6MB

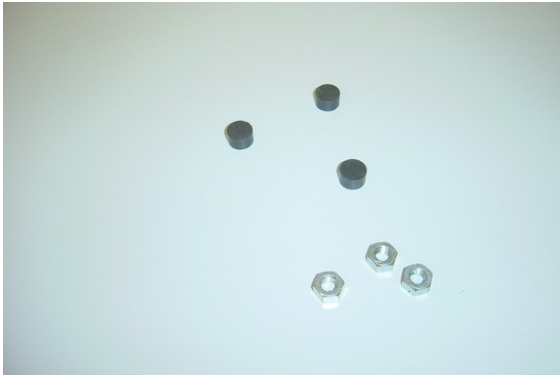


Halbleiter
Schülerübung



Graetz - Schaltung

Radioaktivität



Kernmodell
Protonen und Neutronen



Zerfallsgesetz
Würfel



Zerfallsgesetz
Bierschaum



Funktionsweise einer Nebelkammer
Glaskolben



Radioaktivität in der Luft
Kunststoffplatte



Radioaktivität im Wasser