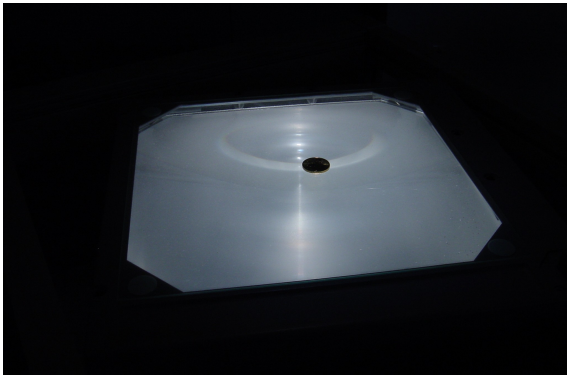


Physikversuche Dillingen 2010

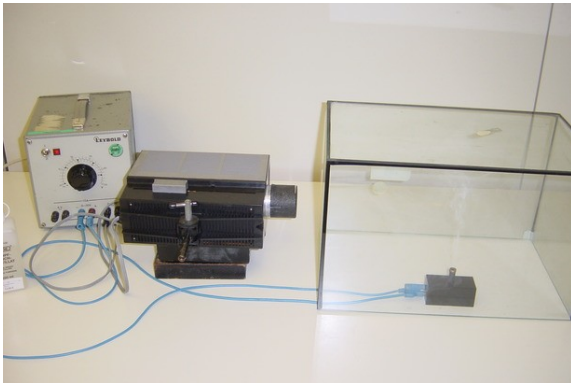
W. Heubeck, M. Fehn, RS Bad Staffelstein

Optik Lichtbündel

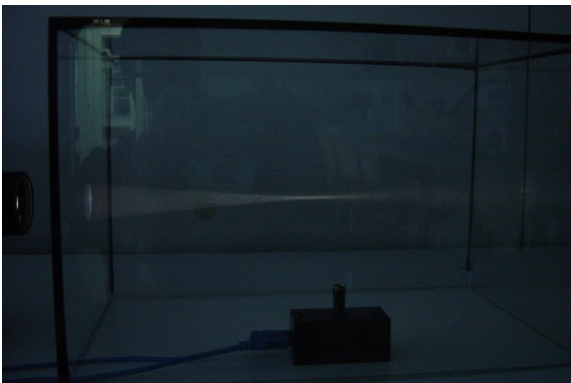
Einführung (opt. Täuschungen: drehende
Figuren)



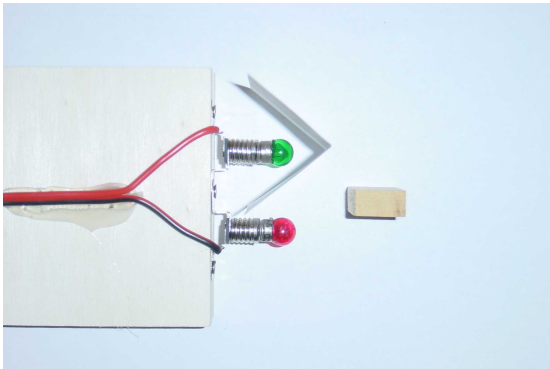
Münze auf OHP



Lichtbündel
konvergent, divergent, parallel
Raucherzeuger



Schatten



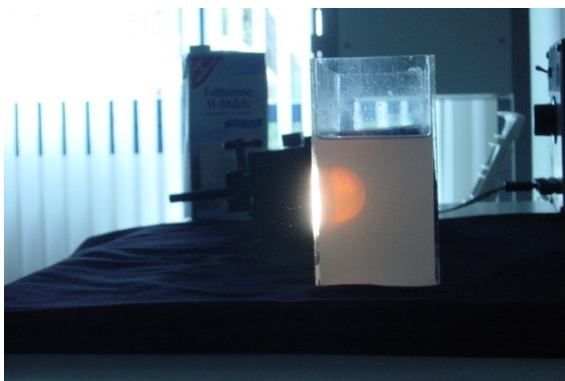
Schatten
Schülerübung



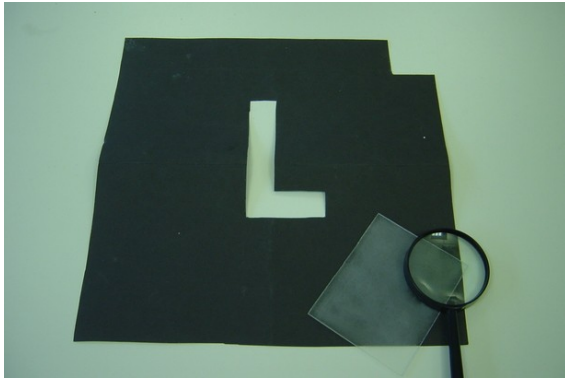
Sonnenfinsternis
Kernschatten



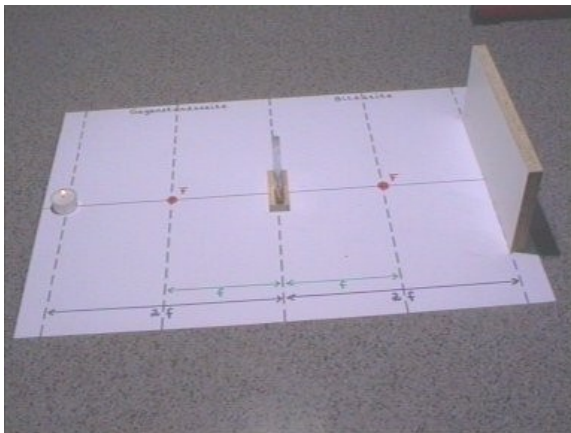
Abendrot



Linsen – Brechung



Linsenbilder
Schülerübung
Vorlage „L“ auf OHP



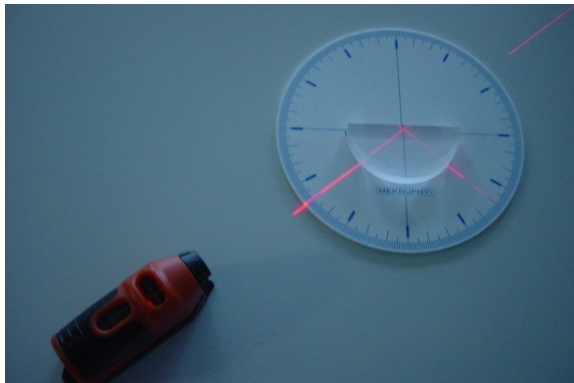
Gegenstands- und Bildweite
Schülerübung



Virtuelles Bild
(Linse OHP)



Lichtbrechung und Totalreflexion
Aquarium

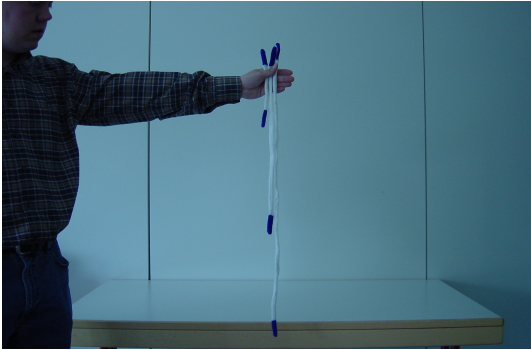


Lichtbrechung und Totalreflexion
Laserwasserwaage



Brechung
planparallele Platte

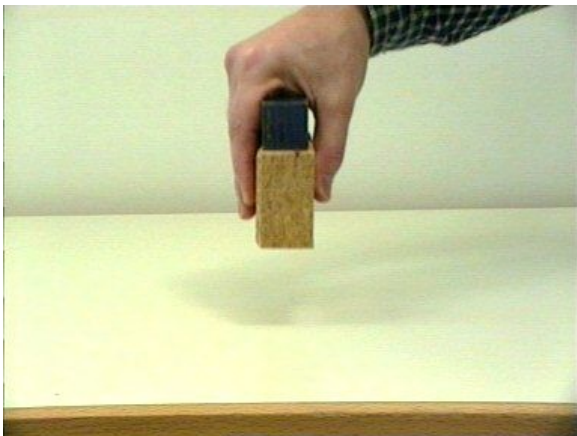
Mechanik



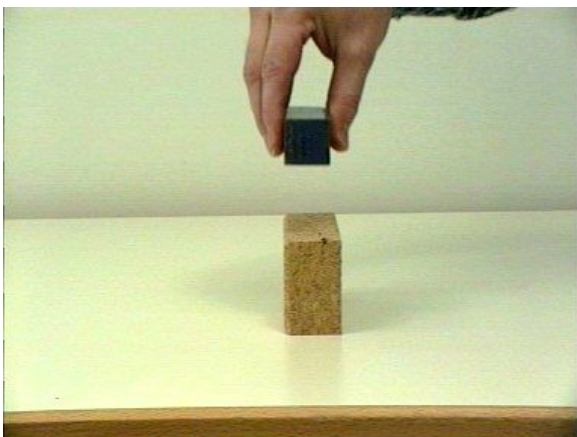
Länge
Drei Seile

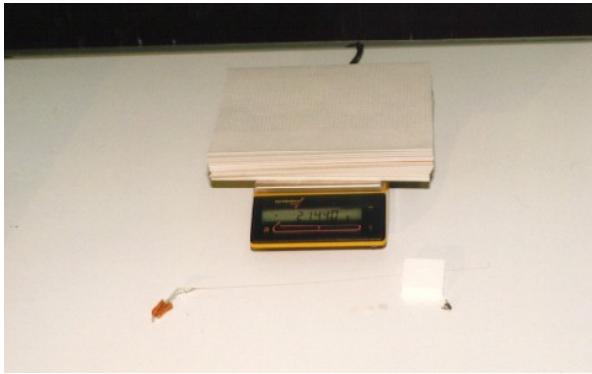


Länge
Drei Seile (Knoten)



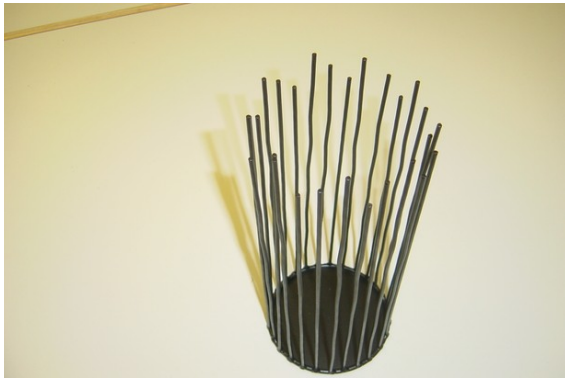
Sinnestäuschung bei Massen





Masse einer Fliege

Akustik



Akustik
Schwingungen



Akustik
Ohr - Schallgeschwindigkeit