

# Spiegelanordnungen

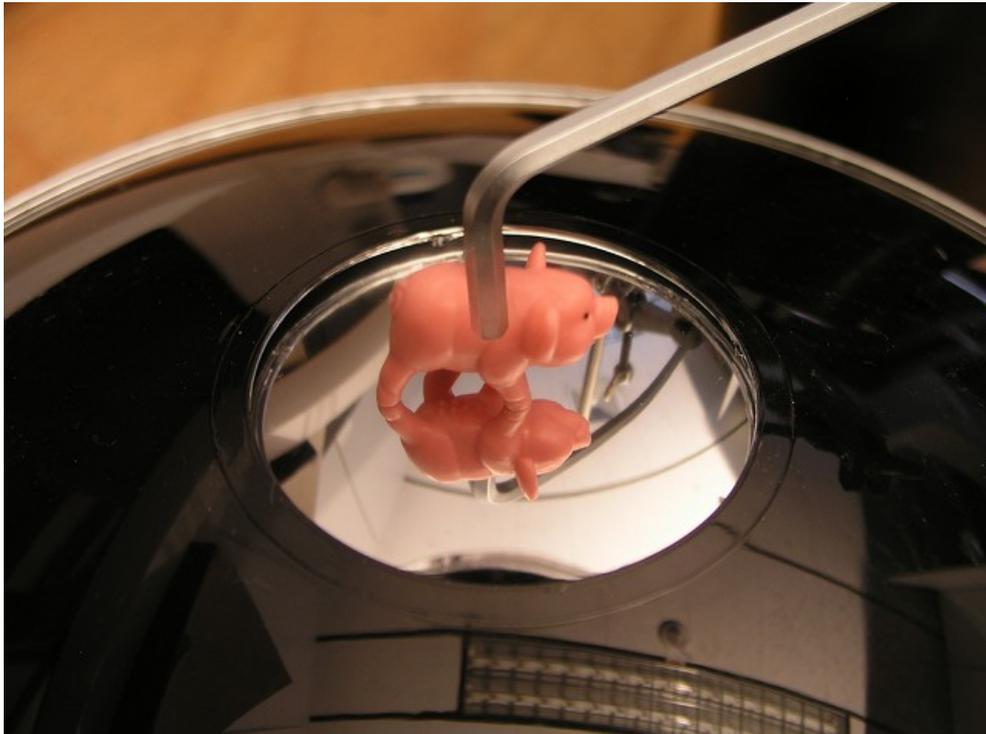


Abb. 1: Spezielle Anordnung von 2 Parabolspiegeln führt zu einer optischen Täuschung

## Geräteliste:

Experimentierkasten Optik mit Magnettafel, Parabolspiegelanordnung (Mirage)

## Versuchsbeschreibung:

Die Beeinflussung des Brennpunktes durch die Form der reflektierenden Fläche kann durch einen biegsamen Spiegel veranschaulicht werden.

Ein „Brennpunkt“ wird nur mit einer parabolischen Form erreicht.

## Bemerkungen:

Im Experimentierset befinden sich Schablonen um eine sphärische und eine parabolische Form einzustellen