

## Abbildungsgesetz (Didaktische Hinweise)

Zur Bearbeitung des Arbeitsblattes sollen die Begriffe *Gegenstandshöhe  $G$* , *Bildhöhe  $B$* , *Gegenstandsweite  $g$* , *Bildweite  $b$*  den Schülern bekannt sein. Ebenso sollen sie mit der Konstruktion des Strahlengangs durch eine Lochblende vertraut sein.

Neben dem Messen der 4 Größen können auch die beiden Lichtstrahlen, die jeweils vom Anfang/Ende des Gegenstandes durch die Mitte der Öffnung führen, konstruiert werden.

Die hier gemessenen Werte können z. B. mit einer selbstgebauten Lochkamera überprüft werden.