

Abbildungsgesetz – Lochkamera (Didaktische Hinweise)

Anbei sind zwei Vorschläge zum Bau einer Lochkamera aufgeführt.

Das Arbeitsblatt 1 beschreibt eine Lochkamera, welche sehr schnell und einfach von den Schülern gebaut werden kann. Allerdings ist spezielles passendes Material in Form einer Blechdose erforderlich.

Ein zweiter Vorschlag mit Arbeitsauftrag beinhaltet Arbeitsblatt 2. Dort wird von den Schülerinnen und Schülern etwas mehr handwerkliches Geschick abverlangt und es muss dementsprechend mehr Zeit im Unterricht veranschlagt werden.

Die Zeitschrift „Naturwissenschaften im Unterricht Physik - Lochkamera“ behandelt im Heft 68 (April 2002, 13. Jahrgang) ausführlich das Thema Lochkamera.