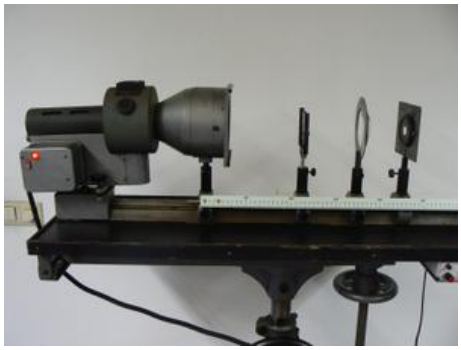
Op-22 Optische Abbildungsfehler: die Verzeichnung



Demonstration der Verzeichnung (Distorsion) mit Hilfe eines Kreuzgitters.
Um andere Linsenfehler zu umgehen, wird oft ein Teil der Linse abgeblendet. Dies führt jedoch zu einem neuen Abbildungsfehler, der sog. Verzeichnung, also Verzerrung der Randpartien des Bildes. Je nach dem, ob die Blende vor oder hinter der Linse angebracht wird, entsteht eine tonnen- oder kissenförmige Verzeichnung.

Aufbau