

Kurs Nr.: 2020 068

12.05.2020-15.05.2020

Titel:	Camera Obscura
Inhalt:	Die Erfindung der Fotografie beginnt mit der Entdeckung der Lochkamera. Die Faszination des Einfachen wirkt bis heute. Auch in digitalen Spiegelreflexkameras kommt dieses Prinzip zum Einsatz. Es gibt keine Kamera ohne Blende. Dies anhand eigener Versuche erfahrbar zu machen, trägt wesentlich zum Verständnis der Kameratechnik auch aktueller Kameras bei.
Info:	Für alle interessierten Bürgerinnen und Bürger geeignet. Mitzubringen ist eine eventuell vorhandene eigene Spiegelreflexkamera.

1 Tag:	Geschichte Physikalische Zusammenhänge Formeln und Skizzen Bau der ersten Kamera Herstellung Lochblende als Vorsatz für Spiegelreflexkameras Bauanleitung Dirkon Vormontage
2 Tag:	Das Silberbild, chemische Zusammenhänge, Diskussion zum Thema Langsamkeit, Aufnahmen mit der Spiegelreflexkamera, Schwarzweißlabor, Bestücken der Kameras, Aufnahmen mit der Analogkamera, Bau Dirkonkamera
3 Tag:	Auswertung der Ergebnisse mit der Spiegelreflexkamera Verbesserung der gebauten Kameras Schwarzweißlabor Bestücken der Kameras Entwickeln der Aufnahmen
4 Tag:	Schwarzweißlabor Auswertung der Aufnahmen Verbesserung der Kameras Umentwickeln der Negative zum Positiv Literaturhinweise/Linkliste
5 Tag:	