

Tüftellabor Einstein  
Hans Waser

## Impulskurs

### Fotos in der Dunkelkammer selbst entwickeln

Heute werden praktisch ausschliesslich digitale Bilder mit dem Handy oder sonstigen digitalen Kameras erstellt.

Die heutige Technologie bietet uns eine unglaubliche Vereinfachung zur Erstellung und Präsentation unserer Bilder.

Wir möchten euch zeigen, wie die Fototechnik vor über 100 Jahren entstanden ist und wie aufwändig **aber sehr interessant** das „Handwerk“ dazu war.

Programm:

**1. Kurstag            Samstag, 20. September 14:00 bis ca. 18:00 h**

Ihr werdet über die geschichtliche Entwicklung und die grundlegenden Techniken erfahren. Anschliessend werden wir mit einer Kleinbildkamera diverse Aufnahmen belichten. Den 35mm-Film (Kleinbild) werden wir zusammen in unserer Dunkelkammer chemisch entwickeln.

**2. Kurstag            Samstag, , 27. September 14:00 bis ca. 18:00 h**

Nun werden wir die Bilder, die wir am 1. Kurstag entwickelt haben mit einem speziellen Vergrösserungsgerät auf Papier belichten und wiederum chemisch entwickeln. In der Dunkelkammer könnt ihr verfolgen, wie auf dem weissen Papier langsam ein Bild erscheint.

Selbstverständlich steht euch nachher die Dunkelkammer im Tüftellabor zur Verfügung. Dort könnt ihr dann eure eigenen Filme entwickeln, Bilder herstellen oder andere fotografische Experimente tüfteln!

Eure Anmeldungen sendet ihr bitte bis spätestens 15. September 2014 an:  
[info@tueftellabor-einstein.ch](mailto:info@tueftellabor-einstein.ch)

Bei Fragen kontaktiert ihr mich bitte unter:  
[hans.waser@swissonline.ch](mailto:hans.waser@swissonline.ch) oder im Tüftellabor.