



Cyanotypie

Der Naturwissenschaftler John Herschel entdeckte 1842 ein Verfahren zur Herstellung von stabilen Bildern. Die chemische Eisenlösung, bei der das Eisen unter UV-Licht blaue Kristalle bildet. Die überschüssige Lösung kann mit Wasser ausgewaschen werden. Diese Methode wird Blaudruck oder Cyanotypie genannt.

Aufgabe	• Experimentiere und stelle selbst eine Bildserie mit der Cyanotypie-Methode her.
Vorgehen	• Suche Gegenstände/Materialien für die Cyanotypie • Experimentiere und stelle Bilder mit der Methode her • Wähle eine Bildserie aus
Material/Technik	• Gegenstände (z. B. Stifte, Pinsel, Bücher etc.) und/oder Materialien (z. B. Stoffe mit Strukturen, Pflanzen etc.) für die Cyanotypie • Lichtempfindliche Lösung • Bildträger • Licht
Zeit/Abgabe	• Ca. 4 Doppelstunden
Kriterien	• Inhalt: Bildkomposition und Ausschnittwahl • Form: Die Serie besitzt einen Variationsreichtum • Umsetzung: Die Cyanotypie ist sorgfältig ausgeführt.
Lernziele	• Verstehen wie Cyanotypie funktioniert • Können Bilder selbstständig herstellen • Setzen sich mit einer Bildserie auseinander