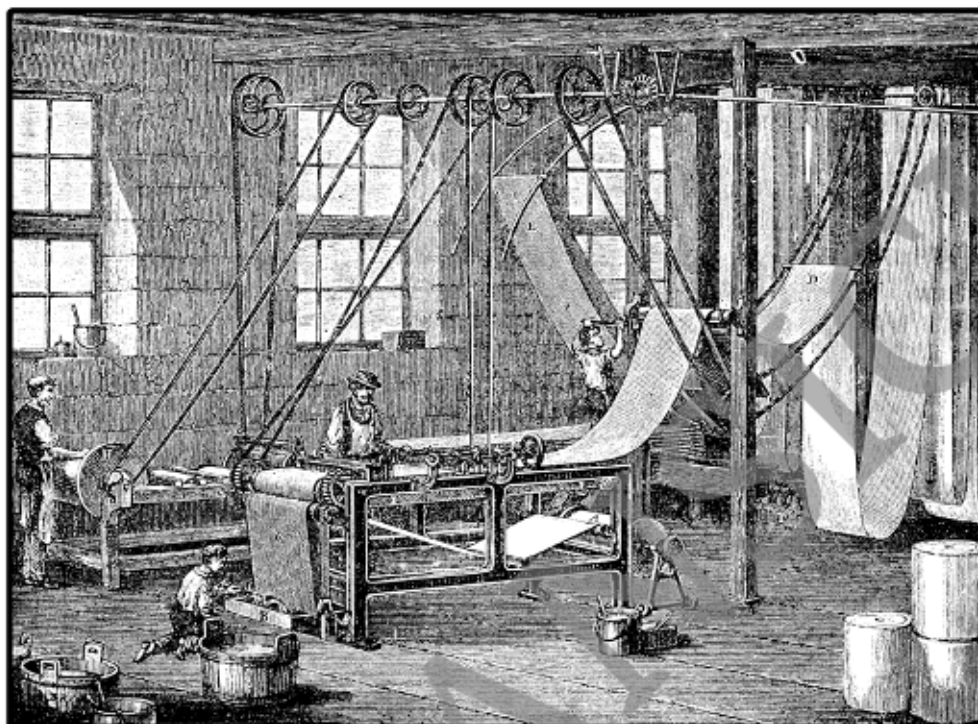


[Titelseitentext]

Lernen & Üben: Geschichte organischer Farbstoffe

Redaktion Chemie



© RAABE 2026 | Es gelten die [Lizenzbedingungen](#)

© Luisa Vallon Fumi/Stock/Getty Images Plus

Wie entstand aus Zufall eine der bedeutendsten Entwicklungen der Chemieindustrie? In dieser interaktiven Lernstrecke zur Geschichte organischer Farbstoffe entdecken Ihre Lernenden die Entwicklung moderner Farbstoffe von Mauvein über Alizarin bis Indigo. Zentrale Themen wie Anilin, Patente, Chemiefabriken und die IG Farben werden anhand vielfältiger Aufgaben erarbeitet und historisch eingeordnet. Ein kurzes Video zur Entdeckung von Mauvein eröffnet die Lernstrecke motivierend. Ein Heftaufschrieb dient der Ergebnissicherung, während differenzierte Aufgaben auf zwei Niveaustufen das Vertiefen und Festigen der Inhalte unterstützen.

AUF EINEN BLICK

| | |
|--------------------------|--|
| Medienquelle: | Video von ZDF goes Schule |
| Länge des Videos: | 00:53 Min. |
| Themen: | Anilin, Chemiefabriken, IG-Farben Weltkrieg, Farbstoffentwicklung, Mauvein, Alizarin, Indigo, Patent |

Geschichte organischer Farbstoffe

Schau dir das Video an und bearbeite danach die Aufgaben.

VORANSICHT