

CD
Heute Blond und morgen grün
-
die Chemie der Haarfärbung

Teil 1:
Aufbau der Haare

- Chemischer Aufbau
- Struktur der Haare

Teil 2:
Farbstoffe zum
Haarfärben

- Lawson (Hennafarbstoff)
- Anilinrot (Oxidationsfarbstoff)
- Kupferphthalocyanin (Pigmentfarbstoff)
- Melanin (Haarpigment)

Teil 3:
Haarfärbung

- Permanente Haarfärbemittel (Färbungen)
- Semipermanente Haarfärbemittel (Tönungen)
- Temporäre Anfärbungen

Teil 4:
Unterrichtseinheit
Chemie der Haarfärbung

- Planungsübersicht
- Leitprogramm
- Arbeitsbögen
- Tests/Klausuren
- Färbebox
- Experimentieranleitungen

Teil 5:
Materialliste

- low cost-Materialbox/Färbebox
- Bezugsquellen

Teil 6:
Literatur

- Literaturquellen
- Literaturtipps