

## 24.0 Info: Technisch-industrielle Verfahren in Schulversuchen

In diesem Themenkreis 24 „Technische Verfahren der Chemie“ sind nur einige Verfahren beschrieben:

- 24.1 Erdgasentschwefelung Clausverfahren
- 24.2 Schwefelsäure Bayer – Kontakt - Verfahren
- 24.3 Zinkgewinnung durch Elektrolyse
- 24.5 Galvanisieren
- 24.6 Eloxieren

Weitere Experimente zu technisch-industriellen Verfahren finden Sie in der „Experimentellen Schulchemie Sek.I“ in diversen Themenkreisen:

- 0.14 Trockeneis
- 0.16 Verspiegeln von Glas
- 4.4 Thermit – Verfahren - Schienenschweißen
- 5.5 Hochofen
- 5.8 Eisengewinnung mit Erdgas als Reduktionsmittel
- 6.18 Brennstoffzelle
- 9.5 Chlorgewinnung nach dem Diaphragmaverfahren
- 12.7 Ethengewinnung
- 14.2 Fraktionierte Erdöldestillation
- 14.7 Cracken von Erdölfraktionen
- 16.7 Ethanal aus Ethen (Wacker-Verfahren)
- 17.1 Herstellung von Holzessig
- 17.2 Herstellung von Essig (synthetisch)
- 18.3 Etherische Öle durch Wasserdampfdestillation
- 18.5 Biodiesel aus Rapsöl
- 19... Verschiedene Kunststoffe auf Erdölbasis
- 20.2 Seife
- 20.11 Herstellung eines anionischen Tensids
- 21.1 Extraktion von Erdnussfett
- 22.8 Recycling Akkusrott
- 25... Verschiedene Kunststoffe auf Naturstoffbasis