

Themenpaket: Korrosion

Arbeitsblätter

- Eigenschaften und Korrosion von Metallen
- Spannungsreihe
- Rosten I - Korrosion von Eisen
- Rosten II - Korrosion von Eisen
- Eisen und Rost
- Korrosionsschutz
- Korrosionsschutz im Verkehr
- Rätsel
- Experiment

Filme

Korrosion - Gesamtfilm

Kapitel 1: Metalle

Kapitel 2: Was ist Korrosion?

Kapitel 3: Spannungsreihe der Metalle

Kapitel 4: Oxidation von Aluminium

Kapitel 5: Oxidation von Eisen - Rosten

Kapitel 6: Korrosionsschutz

Infos für Lehrkräfte

- Eigenschaften und Korrosion von Metallen (Lösung)
- Spannungsreihe (Lösung)
- Rosten I - Korrosion von Eisen (Lösung)
- Rosten II - Korrosion von Eisen (Lösung)
- Eisen und Rost (Lösung)
- Korrosionsschutz (Lösung)
- Korrosionsschutz im Verkehr (Lösung)
- Rätsel (Lösung)
- Experiment (Lösung)
- Begleitheft
- Sprechertext
- Verwendung im Unterricht

Bilder

10 Bilder

Interaktives

Redoxreaktion