

Über die Wirkung von Säuren auf Metalle

Zusammenfassung

Diese Untersuchung befasst sich mit der Korrosion verschiedener Metalle unter Einfluss von Säuren unterschiedlicher Konzentration.

Tabelle 1: Korrosionsraten verschiedener Metalle

Metall	pH-Wert	Temperatur (°C)	Korrosionsrate (mm/Jahr)
Eisen (Fe)	2.5	25	0.127
Kupfer (Cu)	2.5	25	0.089
Zink (Zn)	2.5	25	0.234
Aluminium (Al)	2.5	25	0.045

Chemische Reaktionen:

