

## Ergebnissicherung

M1.1 Korrosion von Kupfer			
Versuch 1		Beobachtung	
Start	Kupferblech + Eisen(III)-chloridlösung		Gelbe Lösung
nach 30 min			Grüne Lösung
Versuch 2			
Start	Kupferblech + Eisen(III)-chloridlösung		Gelbe Lösung
Stopp	Nach dem Abspülen der Lösungen		Kupferoberfläche sichtlich angegriffen
Versuch 3			
Start	Kupferblech + Eisen(III)-chloridlösung		Gelbe Lösung
Stopp	Nach Zugabe von $K_3[Fe(CN)_6]$ -Lösung		Blauer Niederschlag

(In Anlehnung an D. Büttner, Rost frisst sie alle, Unterricht Chemie, 12/2001)