



Arbeitsanweisung: Teste mindestens zwei verschiedene Substanzen auf ihre Wirksamkeit bezüglich des Korrosionsschutzes von Metallen. Bereite hierfür die Metallproben nach Anleitung vor und bestreiche sie jeweils mit einem deiner gewählten „Korrosionsschutzmittel“. Führe die Korrosionsprüfung mit der Sprühkammer durch.

Trage deine Beobachtungen in die unten stehende Tabelle ein und begründe, ob sich das jeweilige Mittel für den Korrosionsschutz eignet. (Füge ggf. Fotos deiner Ergebnisse bei.)

Hinweis: Um die Wirksamkeit des zu prüfenden Korrosionsschutzmittels zu erkennen ist es ratsam, zusätzlich ein unbeschichtetes Metallplättchen in die Korrosionskammer zu bringen.

Metallprobe Nr.	Korrosionsschutz -mittel	Beobachtungen, Begründung