# Name: Datum:

**Forschungsfrage:**

Unter welchen Bedingungen (Variable) rostet Eisenwolle am besten? (Gruppe A) Kann das Lackieren von Eisenwolle vor dem Rosten schützen? (Gruppe B)

# Material:

Siehe E 56

# Skizze:

**Vermutung:**

**Sicherheitsmassnahmen:**

–

# Experimentieranleitung:

Siehe E 56

# Beobachtungen:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Umgebung | trocken | feucht | feucht + salzig |
| Eisenwolle |  |  |  |
| Eisenwolle lackiert |  |  |  |

A)

B)

**Meine Erklärung:** beantworte hier die Forscherfrage

# Erklärung der Klasse:

**Neue Fragen und Vermutungen:**

1. Wie könntest du die Eisenwolle in den Reagenzgläsern auch noch vor dem Rosten schützen?
2. Warum ist es wichtig, dass deine Fahrradkette besonders vor der Winterzeit gut gefettet ist?