

## Magnetisierung

### Problemstellung:

Ein Eisennagel kann mit einem anderen Magneten magnetisiert werden. Durch große Krafteinwirkung oder hohe Temperatur kann der Eisennagel wieder entmagnetisiert werden.

Stellt den Vorgang der Magnetisierung und der Entmagnetisierung mittels eines Live Acts dar.



### 1. Problem erfassen

Besprecht gemeinsam wie der Vorgang der Magnetisierung und Entmagnetisierung mittels des Eisen-Magnet Modells erklärt werden kann. Greift bei Bedarf auf das Schulbuch oder das Internet zu.

### 2. Rollen verteilen



Einigt euch, wer als Sprecher:in sowie als Dolmetscher:in auftritt und notiert die Namen.

**Sprecher:in**

**Dolmetscher:in**

Notiert in der Tabelle, welche Rollen für den Live Act benötigt werden und wer sie darstellen wird.

Rolle	Name

Rolle	Name



### 3. Drehbuch erstellen

Skizziert und beschreibt kurz, wie ihr den Vorgang oder das Phänomen szenisch darstellt.

### 4. Vorführung



Stellt anhand des Drehbuchs den Vorgang vor der restlichen Klasse dar.

### 5. Diskussion & Bewertung



Holt euch von der Klasse Rückmeldung über die Korrektheit, die Verständlichkeit und die Originalität eurer Darbietung.