

NEITHABENWARTEN

Experimentieren

Worum es geht

- Ein Experiment ist die Durchführung eines Versuches, um zu erklären, was in Natur und Technik passiert. Anhand von Modellen und Versuchen kann ich Probleme lösen und Beweise für Theorien finden.

Material

- je nach Experiment
- Stift, Papier

Vorgehensweise

- Ich lese mir die Arbeitsanweisungen genau durch und lege mir das benötigte Material zurecht.
- Ich baue den Versuch genau nach der Arbeitsanweisung auf.
- Mit den Materialien gehe ich achtsam um.
- Mein Versuchsprotokoll erstelle ich sauber. Das erreiche ich durch genaues Zeichnen, Messen und Notieren.
- Ich beschreibe meine Beobachtungen bestmöglich.
- Ich befolge die Sicherheitsbestimmungen und gebe offen zu, wenn mir ein Fehler unterlaufen ist.
- Meinen Arbeitsplatz hinterlasse ich sauber und ordentlich. Abfälle entsorge ich richtig.

