



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. . 202

Strom erzeugt Wärme



Material:

Was brauchen wir?
Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



Durchführung: Ordne die Arbeitsschritte. Schreibe dazu Zahlen in die Kreise.

- Dann drücke ich die Batterie in die Stahlwolle.
- Jetzt puste ich auf die Stahlwolle.
- Ich nehme die Stahlwolle mit der Grillzange.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



Ergebnis: Warum ist das so? Schreibe diese Wörter in die richtigen Lücken:

Batterie

Strom

verbinden

heiß

Die Drähte der Stahlwolle die Pole der .

Es fließt ein elektrischer .

Die Stahlwolle beginnt zu glühen.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

