

DER FORSCHERKREIS

vom Nawi Kids Club



© Manuel Preuß
NaWi Kids Club
www.nawi-kids-club.de



PHÄNOMEN

Formuliere eine
Forscherfrage, die sich
aus dem Phänomen
ergibt.



FRAGE

Vorwissen nutzen!
Ich vermute, dass...
Ich denke, dass...



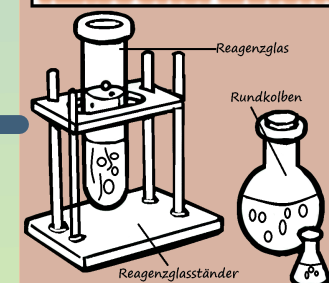
VERMUTUNG

Hypothese =
begründete
Vermutung

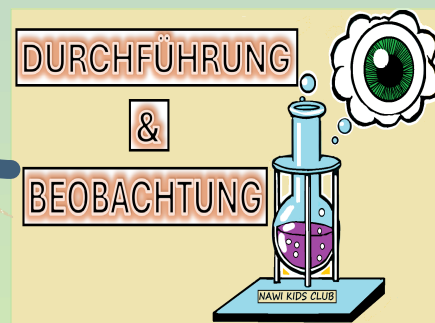
Fertige eine
beschriftete
Versuchsskizze an.
Ziel: Überprüfung der
Vermutung
(Hypothese)



VERSUCHSPLANUNG



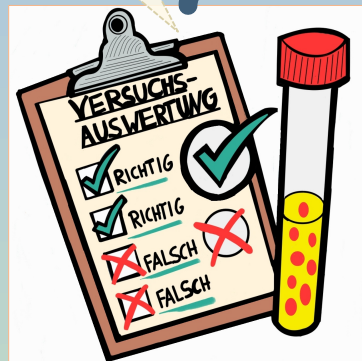
Forschen heißt:
fragen - vermuten -
prüfen - erklären



DURCHFÜHRUNG

BEOBACHTUNG

Beobachte mit deinen
Sinnen.
Ich habe beobachtet,
dass...



VERSUCHS-
AUSWERTUNG

✓ RICHTIG
✓ RICHTIG
✗ FALSCH
✗ FALSCH

Dr. Wi



Erklären kommt erst
in der Auswertung.

Ich kann jetzt
erklären,
dass...

Die Vermutung wurde
bestätigt/nicht
bestätigt.

Wenn du noch keine
Antwort hast oder
eine neue Frage
entsteht, beginne den
Forscherkreis noch
einmal.