



Papierflieger-Forscherprotokoll

Name: ____

Datum: ____



Meine Forschungsfrage

Wie muss ein Papierflieger gebaut sein, damit er möglichst weit und gerade fliegt?



Meine Vermutung

Bevor ich starte, glaube ich:

Mein Papierflieger fliegt besonders gut, wenn ...



Mein erster Test

Zuerst teste ich meinen Papierflieger **ohne Veränderungen**.

Versuch	Flugweite	Wie ist er geflogen?
1	_____ m	☐ gerade ☐ nach links ☐ nach rechts
2	_____ m	☐ gerade ☐ nach links ☐ nach rechts
3	_____ m	☐ gerade ☐ nach links ☐ nach rechts

Das habe ich beobachtet:



Jetzt wird geforscht!

Wichtig: Verändere immer nur **eine Sache auf einmal**.

Versuch 1

Das verändere ich:

- ☐ Flügel breiter
- ☐ Flügel schmaler
- ☐ Flügelspitzen nach oben
- ☐ Spitze schwerer
- ☐ etwas anderes: _____

Meine Vermutung:

Ich glaube, dass der Flieger jetzt ...

Versuch	Flugweite	Wie ist er geflogen?
1	_____ m	☐ gerade ☐ nach links ☐ nach rechts
2	_____ m	☐ gerade ☐ nach links ☐ nach rechts
3	_____ m	☐ gerade ☐ nach links ☐ nach rechts

Was ist passiert?

Beim nächsten Versuch möchte ich:

Versuch 2

Das verändere ich:

- ☐ Flügel breiter
- ☐ Flügel schmaler
- ☐ Flügelspitzen nach oben
- ☐ Spitze schwerer
- ☐ etwas anderes: _____

Meine Vermutung:

Versuch	Flugweite	Wie ist er geflogen?
1	_____ m	☐ gerade ☐ nach links ☐ nach rechts
2	_____ m	☐ gerade ☐ nach links ☐ nach rechts
3	_____ m	☐ gerade ☐ nach links ☐ nach rechts

Was ist passiert?

Beim nächsten Versuch möchte ich:

Versuch 3

Das verändere ich:

- ☐ Flügel breiter

- ☐ Flügel schmaler
- ☐ Flügelspitzen nach oben
- ☐ Spitze schwerer
- ☐ etwas anderes: _____

Meine Vermutung:

Versuch	Flugweite	Wie ist er geflogen?
1	_____ m	☐ gerade ☐ nach links ☐ nach rechts
2	_____ m	☐ gerade ☐ nach links ☐ nach rechts
3	_____ m	☐ gerade ☐ nach links ☐ nach rechts

Was ist passiert?



Mein bester Papierflieger

Meine größte Flugweite: ___ m

Mein bester Papierflieger hatte ...

- ☐ breite Flügel
- ☐ schmale Flügel
- ☐ nach oben gebogene Flügelspitzen
- ☐ eine schwerere Spitze
- ☐ weitere Besonderheiten: _____



Das habe ich herausgefunden

Mein Papierflieger fliegt besonders **weit**, wenn ...

Er fliegt besonders **gerade**, wenn ...

Darum habe ich meinen besten Papierflieger genau so gebaut:



Forscher-Satz

Meine wichtigste Entdeckung war:
