

Bauen & Konstruieren

Name: _____

Leitfrage der Route: Wie baue ich etwas, das hält und funktioniert? Klasse / Datum: _____

So geht's: **Plane** kurz (Skizze), **baue oder probiere**, prüfe, ob es funktioniert, und überlege, was du **verbesserst**. Fehlversuche gehören dazu.

1 Leonardo-Brücke

Kannst du eine Brücke nur aus Holz bauen?

Mein Plan (Skizze)

Hat es funktioniert? ☐ ja ☐ fast ☐ nein

Das ändere ich: _____

2 Ausladung

Wie kommt man am besten über eine Schlucht?

Mein Plan (Skizze)

Hat es funktioniert? ☐ ja ☐ fast ☐ nein

Das ändere ich: _____

3 Mission Kugelbahn

Wie baust du den besten Weg für die Kugel?

Mein Plan (Skizze)

Hat es funktioniert? ☐ ja ☐ fast ☐ nein

Das ändere ich: _____

4 Raketen

Bau eine Rakete und lass sie fliegen!

Mein Plan (Skizze)

Hat es funktioniert? ☐ ja ☐ fast ☐ nein

Das ändere ich: _____

5 Windtube

Was kann fliegen?

Meine Vermutung und was ich ausprobiert habe

Hat es funktioniert? ☐ ja ☐ fast ☐ nein

Das ändere ich: _____

6 Gleichdicks

Wirklich unrund?

Meine Vermutung und was ich ausprobiert habe

Hat es funktioniert? ☐ ja ☐ fast ☐ nein

Das ändere ich: _____

Mein bester Bau: Warum hält oder funktioniert er? _____

Meine Frage für den Unterricht: _____