

Löst mit einer Internet-Recherche die folgenden Aufgaben:

1. Füllt die Tabelle aus. Gebt dabei die Orte und die entsprechenden Masse an.

Brücke	Welt	Schweiz
längste		
höchste		
breiteste		

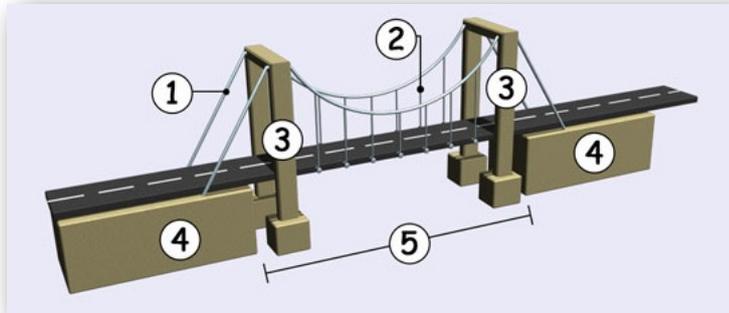
2. Skizziert eine Bogen- und eine Hängebrücke. Beschreibe die wichtigsten Unterschiede.

Bogenbrücke

Hängebrücke

Unterschiede:

3. Erstellt eine Legende für das abgebildete Brückenmodell.
(Suche nach dem Begriff „Sachunterricht DVD 17 - Bauwerke Brücken“)



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

4. Was bedeutet wohl dieses Verkehrszeichen?



- _____
- _____
- _____
- _____

5. Sucht bei Wikipedia nach dem Begriff „bewegliche Brücke“. Ihr werdet staunen, wie viele Arten es gibt! Schreibt die verschiedenen Typen auf und erklärt sie einander.

- | | |
|----------|-----------|
| 1. _____ | 6. _____ |
| 2. _____ | 7. _____ |
| 3. _____ | 8. _____ |
| 4. _____ | 9. _____ |
| 5. _____ | 10. _____ |

6* Erstellt auf einem separaten Blatt ein kleines Portrait „eurer“ Brücke.
Wo steht sie? Brückentyp? Länge, Höhe, Breite? Kosten? Baujahr, etc.
Begründet, weshalb ihr gerade diese Brücke gewählt habt.

7* Sucht bei Wikipedia nach dem Begriff „Tacoma-Narrows-Brücke“. Ihr erfahrt auf dieser Seite viele Infos über den Einsturz dieser Hängebrücke. Schaut euch ebenfalls den Kurzfilm an.