

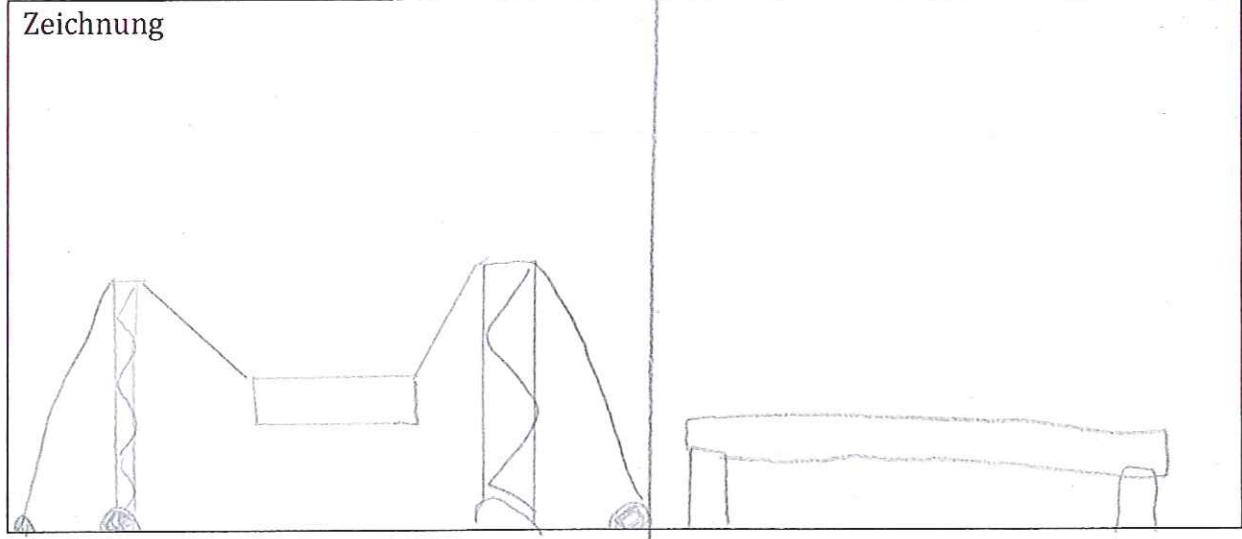
Welche Brücke ist  
belastbarer –  
Hängebrücke oder  
Balkenbrücke ?



So sind wir vorgegangen:

Als erstes habe wir die Hängebrücke und die Balkenbrücke aufgebaut. Danach haben wir die Stein draufgelegt.

Zeichnung



Das haben wir herausgefunden:

Die Hängebrücke hat 12 Steine gehalten und die Balkenbrücke 1 Stein, damit ist sie der klare Sieger.



Warum ist das so?

Die Balkenbrücke hat in der Mitte ja keine Stützen. Die Seile sind an den Seiten befestigt und stabilisieren die Mitte der Hängebrücke!