

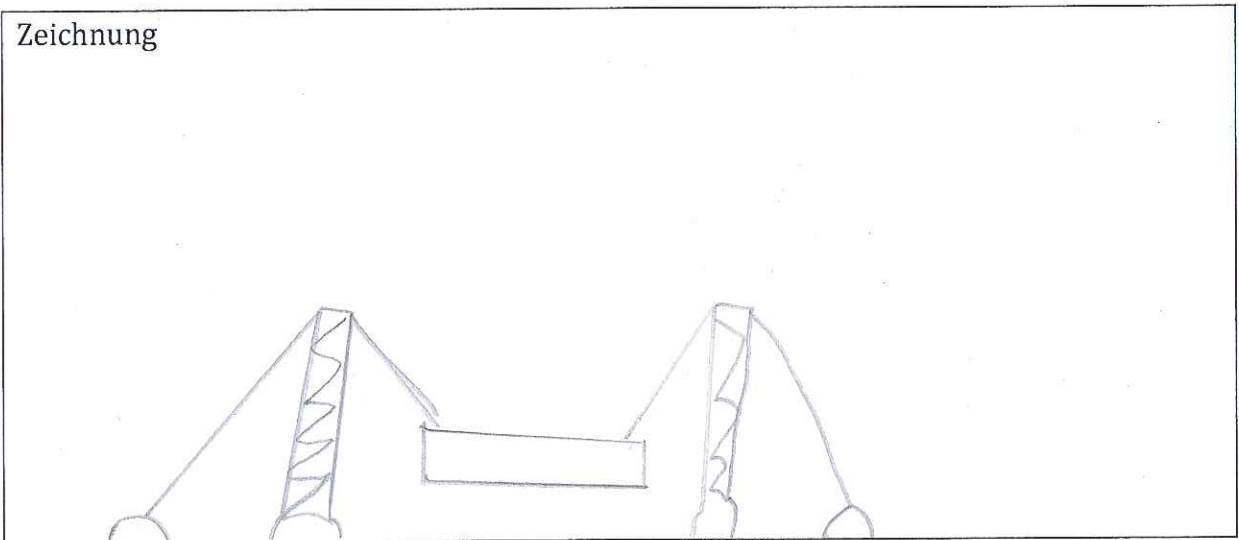
**Welche Brücke ist
belastbarer -
Hängebrücke oder
Balkenbrücke ?**



So sind wir vorgegangen:

Als erstes haben wir die Brücken aufgebaut
und danach die Steine darauf gelegt.

Zeichnung



Das haben wir herausgefunden:

Wir haben herausgefunden das die Hängebrücke
12 und die Balkenbrücke 1 Stein trägt. Dardurch
ist die Hängebrücke der klare sieger.

Warum ist das so?

Das liegt daran das die Balkenbrücke wie wir
sie gebauthabe in der Mitte keine Stütze hat.
Die Seile an der Hängebrücke sind in der Mitte
befestigt und stabilisiert die Hängebrücke.