

# Projektwoche in der Klasse 4a



6. - 10. März 2023

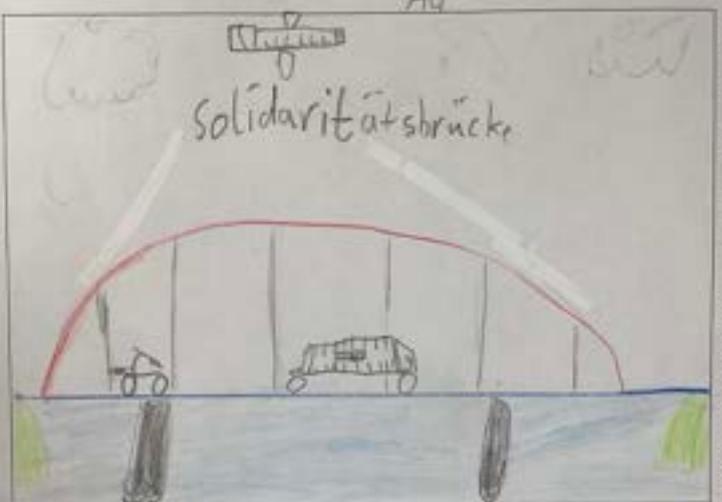
Zu Beginn der Projektwoche  
 erstellten die Kinder Steckbriefe zu  
 Brücken in der Umgebung.

**Box 1** Forscherbuch

Sequenz 1: Wie sind die Menschen früher über einen Fluss gekommen?

### Ein Brückensteckbrief

Zeichne eine Brücke in deiner Nähe auf: Ali



**Die Brücke führt über** einen Fluss  
 (Fluss, Tal, Strasse ...)

**Wer benutzt die Brücke?** Autos, Busse, LKWs, Fußgänger, Motorräder, Fahrradfahrer  
 (Autos, Fußgänger ...)

**Aus welchem Material ist die Brücke gebaut?** Stahl und Beton  
 (Holz, Beton, Stahl ...)

**Box 1** Forscherbuch

Sequenz 1: Wie sind die Menschen früher über einen Fluss gekommen?

### Ein Brückensteckbrief

Zeichne eine Brücke in deiner Nähe auf: Die Rheinbrücke  
 Pmarrel



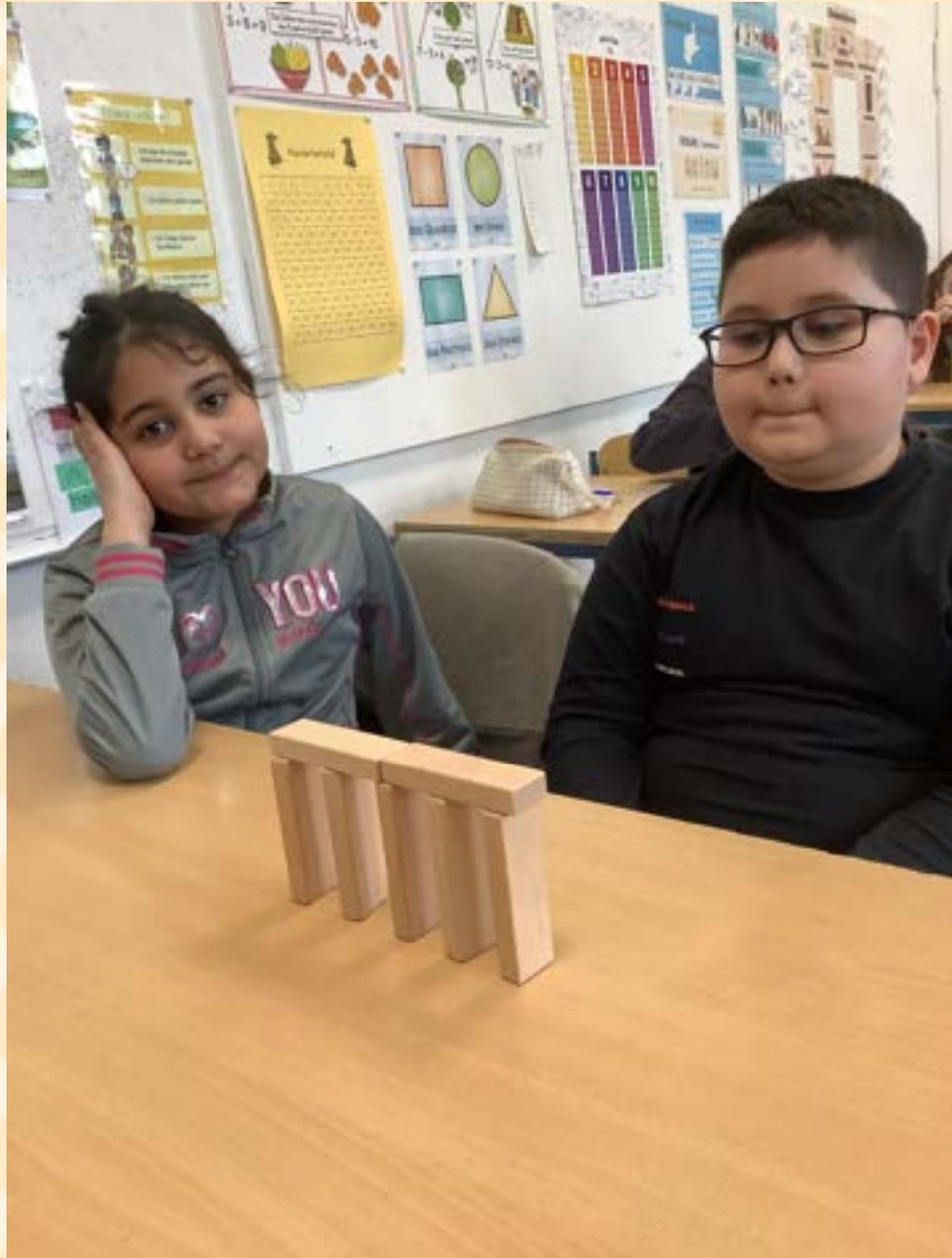
**Die Brücke führt über** den Rhein. Der Rhein ist der zehnt längste Fluss Europas und der siebt längste, der direkt ins Meer mündet.  
 (Fluss, Tal, Strasse ...)

**Wer benutzt die Brücke?** Die Überquerung der Rheinbrücke ist nur für Fußgänger, Fahrräder, Motor, LKW und Busse Autos erlaubt.  
 (Autos, Fußgänger ...)

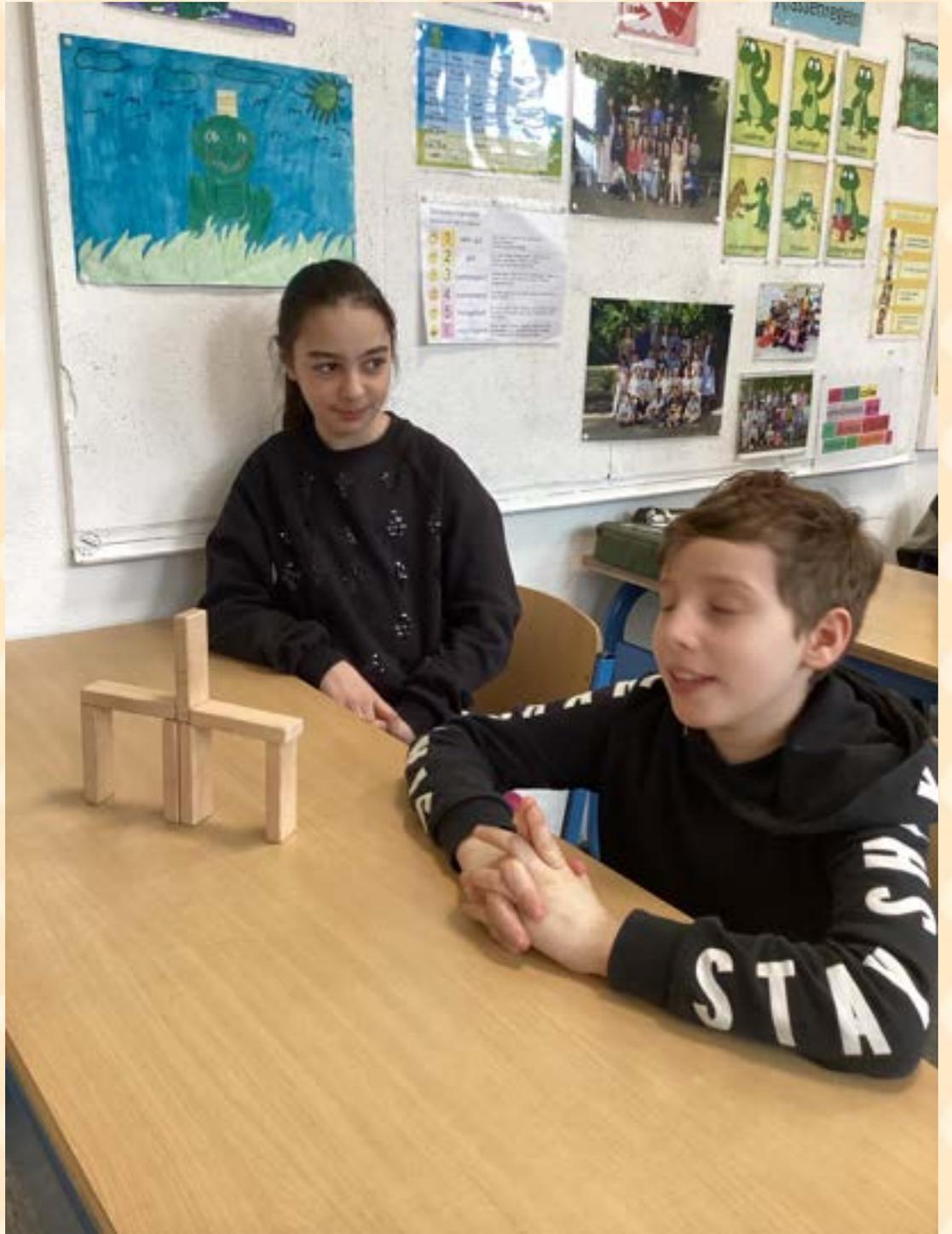
**Aus welchem Material ist die Brücke gebaut?** Die erste Urdinger Brücke wurde 1795 von napoleonischen Truppen erbaut, um Düsseldorf zu erobern und war temporär aus Eisen und Stahl gebaut.  
 (Holz, Beton, Stahl ...)

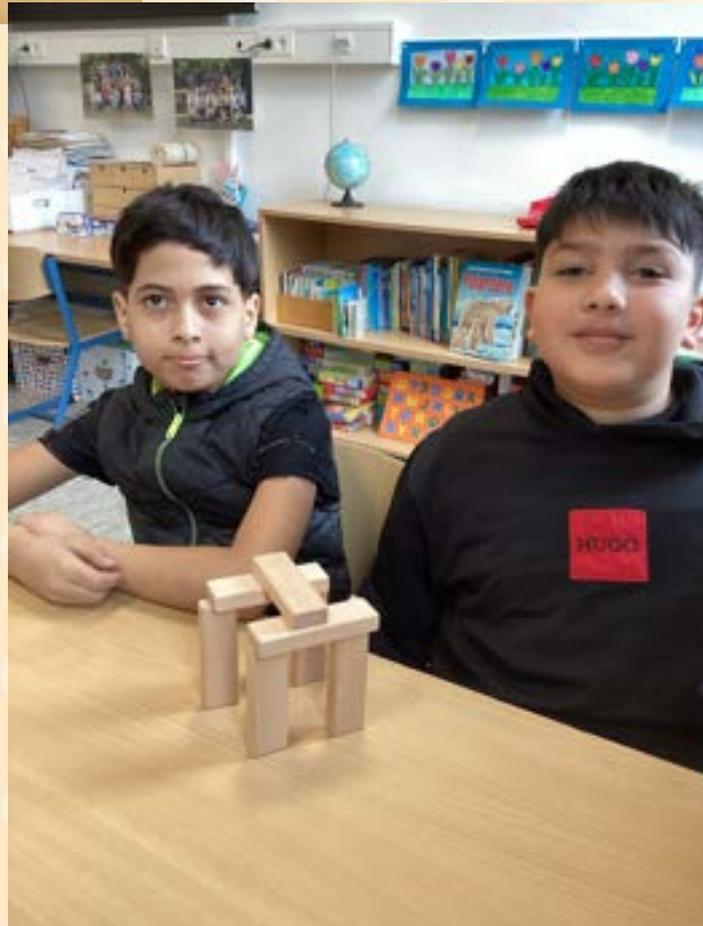
Konstruktionsaufgabe:  
Eine Brücke aus 7  
Bausteinen











Wir konstruieren eine  
Bogenbrücke.



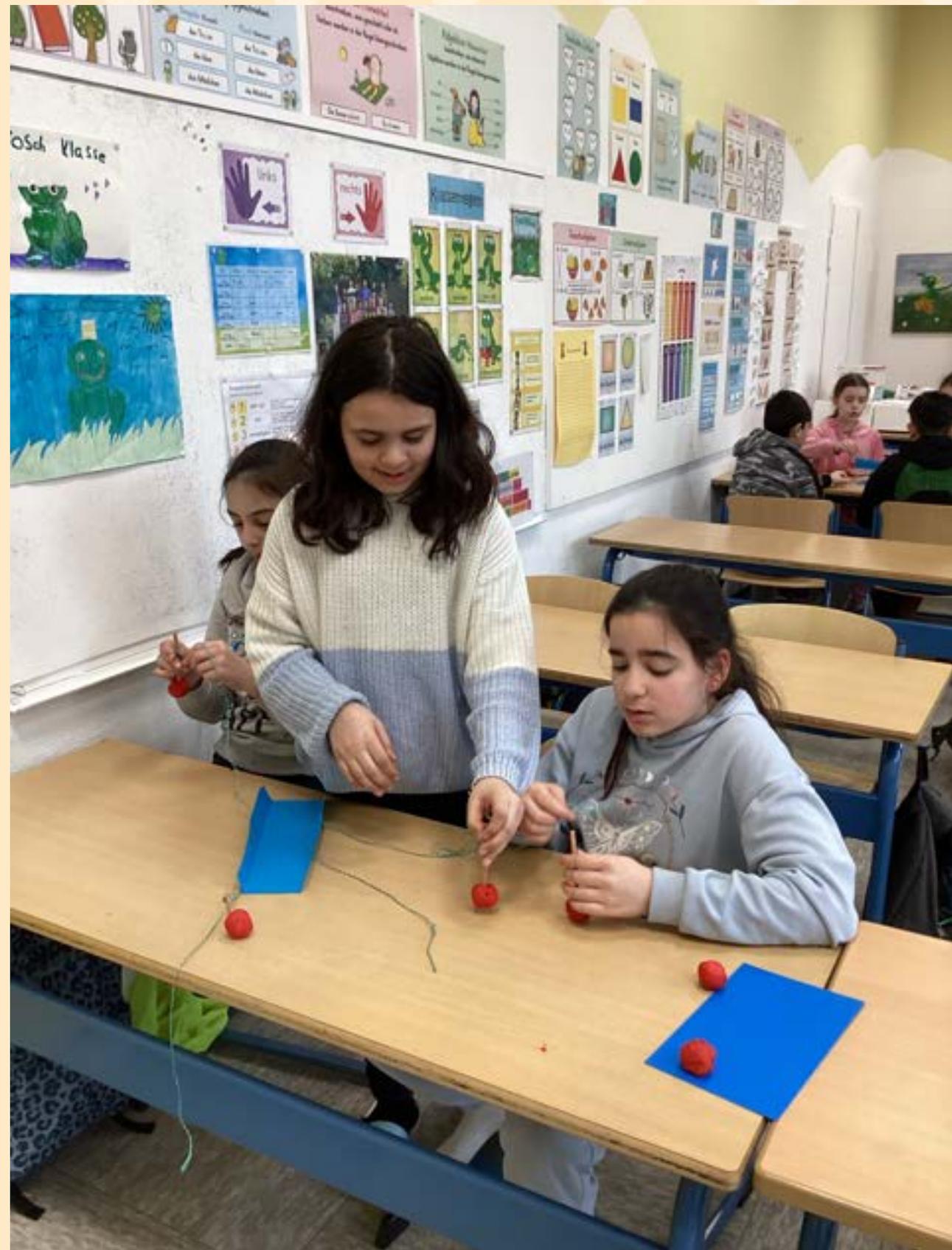


Die Leonardobrücke -  
eine Brücke ohne  
Schrauben und Nägel





Wir erfinden eine  
Hängebrücke.









Wie stabil sind unsere  
Brücken?













Wir arbeiten an  
unseren  
Forscherbüchern.



Zum Abschluss der  
Projektwoche erhalten  
wir unsere Urkunde:  
Brücken - Erfinder -  
Diplom





