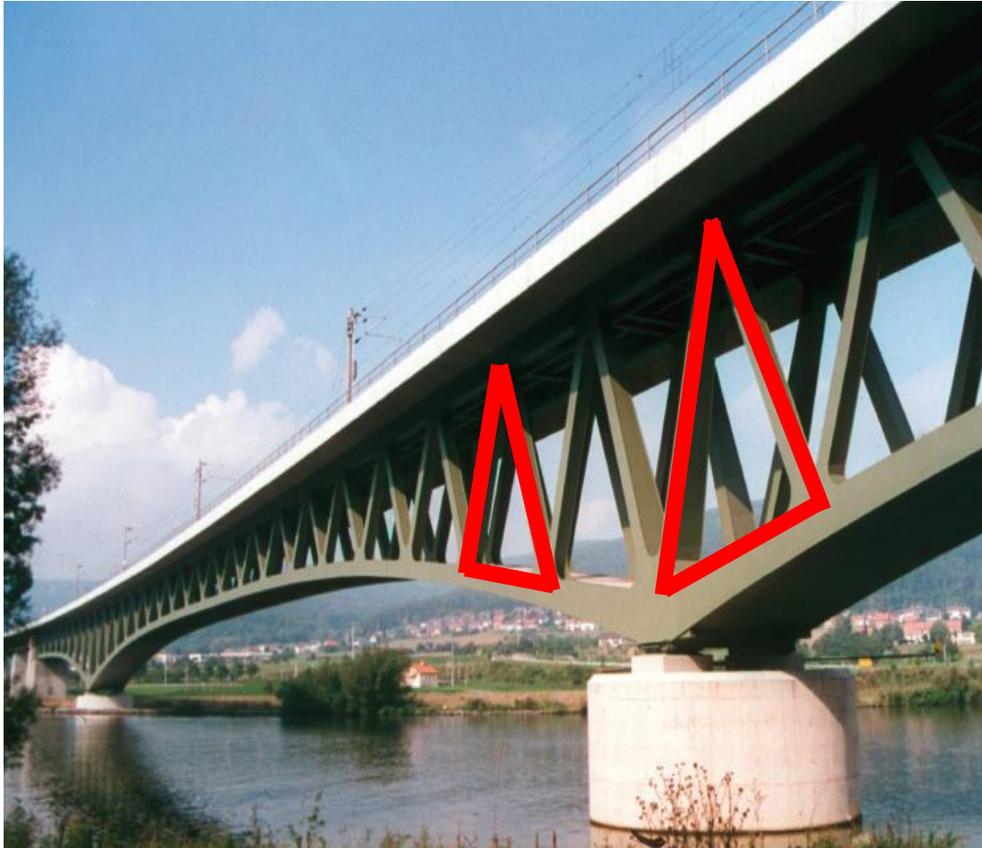


Experiment zum Fachwerkbau



Fachwerk

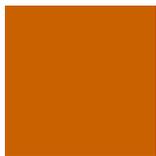
Stabiles
Dreieck

Experiment zum Fachwerkbau



Fachwerkkonstruktionen verteilen die Kräfte gleichmäßiger, die bei Belastung auf eine Brücke wirken.

Fachwerkkonstruktionen sind oft aneinander gereihte Dreieckskonstruktionen.



Baue ein Fachwerk nach, indem du ein Blatt Papier wie eine Ziehharmonika faltest!

Lege Anschließend ein zweites Blatt darauf und prüfe die Stabilität!