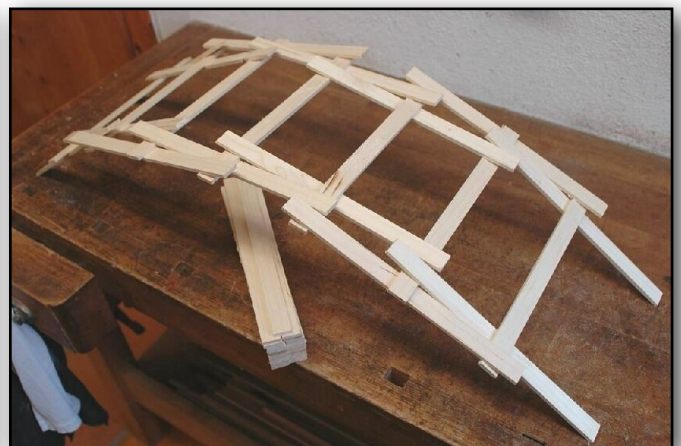
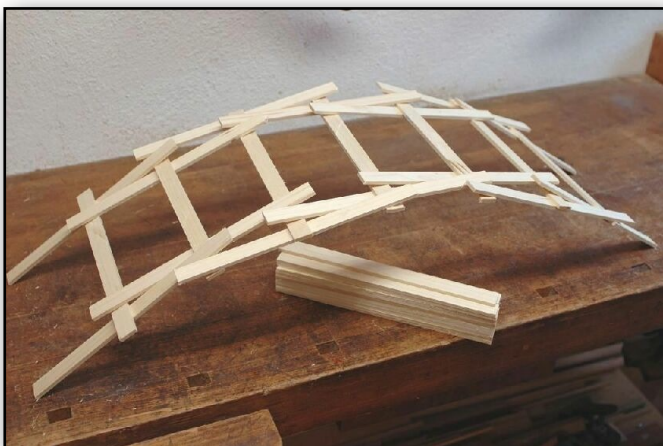
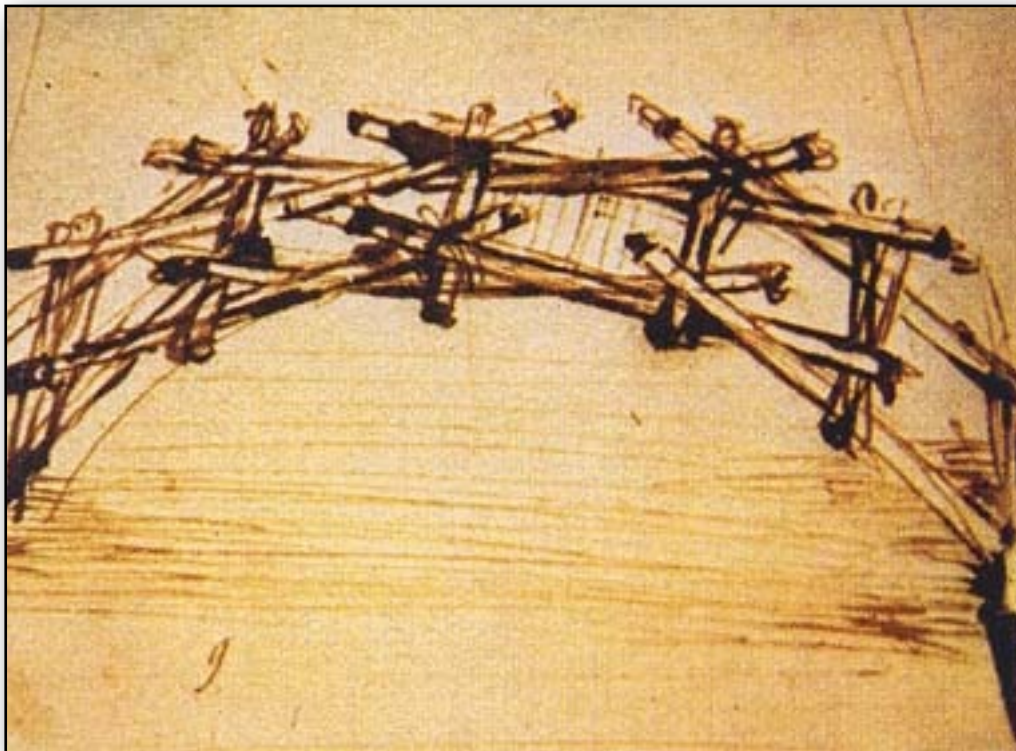


So funktioniert's:

Ohne Leim, ohne Nagel oder Schraube, ohne Schnur. Sie hält einfach so! Allerdings braucht man zum Aufbau der Brücke eine ruhige Hand. Die Holzleisten halten sich durch ihr eigenes Gewicht und durch Reibung gegenseitig fest und bilden einen stabilen Bogen.

Der Erfinder dieser Brückenkonstruktion ist kein Geringerer als Leonardo da Vinci. Im Jahre 1483 schrieb er: *„Ich habe eine Anleitung zur Konstruktion sehr leichter und leicht transportabler Brücken, mit denen der Feind verfolgt und in die Flucht geschlagen werden kann.“*

Man kann die Genialität Leonardos nachvollziehen, indem man die Brücke nach der Originalzeichnung baut. Das Schöne dabei ist, dass man mit einer kleinen Brücke beginnen kann, die nur aus zwei "Modulen" besteht. Wer möchte kann diese dann schrittweise zu einer immer größeren Brücke erweitern.



Weitere Konstruktionen:

