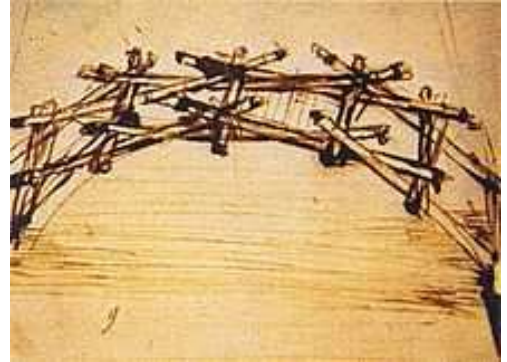


DIE LEONARDO - BRÜCKE

Die Leonardo-Brücke ist eine Bogenkonstruktion, die erstmals in Form einer Skizze von dem italienischen Erfinder Leonardo da Vinci (1452-1519) in seinem Codex Atlanticus, datiert 1478-1518, dokumentiert wurde. Vielleicht als Möglichkeit einer tragbaren Brücke erfunden, ohne Schrauben und Verbindungen.



Material:

20 - 30 Glacestängeli aus Holz oder Holzspachtel; erhältlich im Bastelgeschäft
oder
15 - 20 Holzlatten

Aufgabe:

Baue mit den Holzleisten die Brücke von Leonardo da Vinci nach. Mit den grossen Latten kannst du vielleicht sogar darauf stehen, aber vorsichtig! Möglicherweise hält die Brücke dein Gewicht nicht!

Tipp: Falls die Latten rutschen, kannst du sie einfach nass machen.



Forscherfrage:

Wieso hält die Brücke ohne Schrauben und Nägel zusammen?

**VIEL SPASS BEIM EXPERIMENTIEREN
UND BLEIB NEUGIERIG !**

