

SOMA-WÜRFEL

Der Somawürfel des dänischen Spiele-Erfinders Piet Hein ist ein Klassiker unter den 3D-Puzzles und wurde auch schon in vielen Lehrmitteln mit verschiedenen Aufgabenstellungen verbunden. Durch seine Ästhetik und hohe Spielqualität fasziniert der Somawürfel unmittelbar. Darum und weil er viel zur Weiterentwicklung des räumlichen Vorstellungsvermögens beitragen kann, müsste jede Schülerin und jeder Schüler im Verlaufe des Mathematikunterrichts mindestens einmal mit dem Somawürfel in Kontakt kommen.

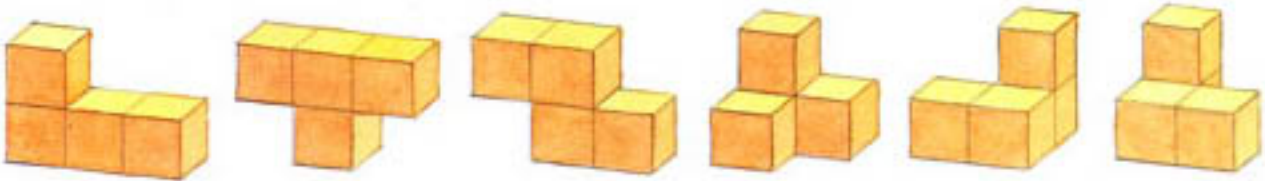
Siehe z.B. <http://www.mathematische-basteleien.de/somawuerfel.htm>

Ein Soma-Würfel als Geschenk,

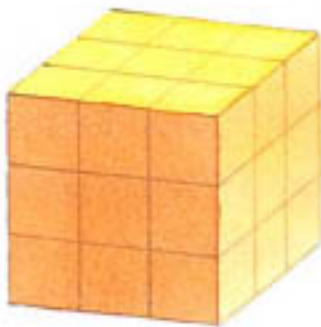
Du brauchst:
27 Holzwürfel,
Kleber



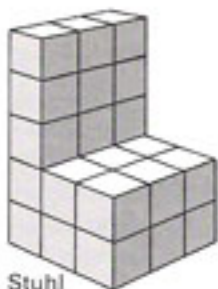
2 Klebe jeweils 4 Würfel so zusammen:



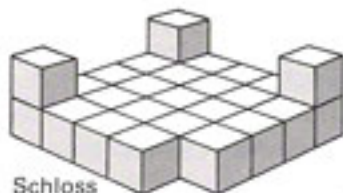
3 Baue aus den 7 Teilen den Soma-Würfel.



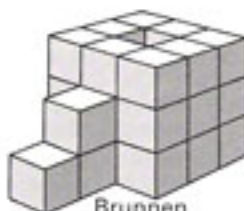
Diese Figuren können aus den sieben Bausteinen gebildet werden.



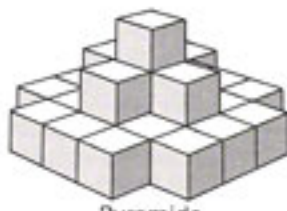
Stuhl



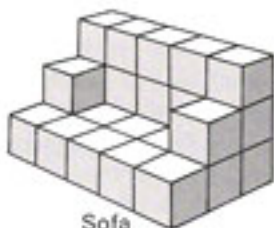
Schloss



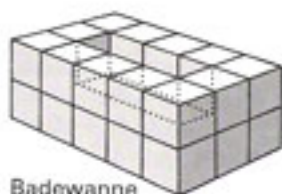
Brunnen



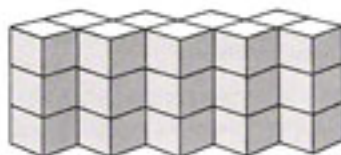
Pyramide



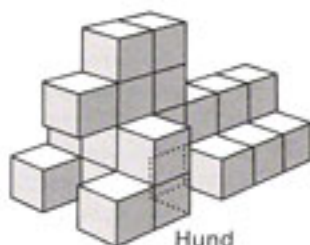
Sofa



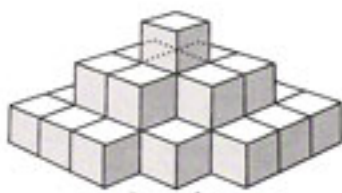
Badewanne



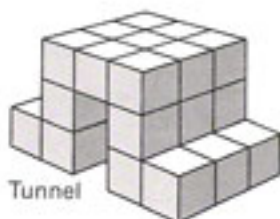
Mauer



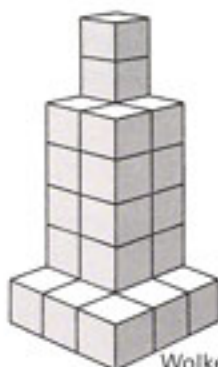
Hund



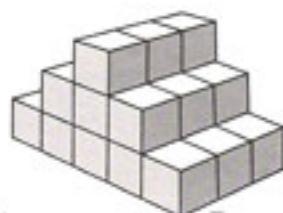
Dampfer



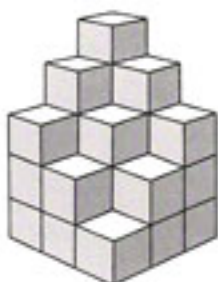
Tunnel



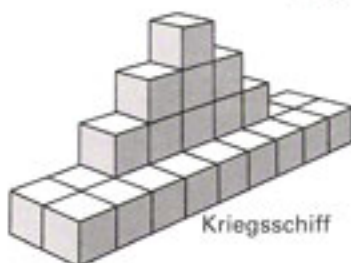
Wolkenkratzer



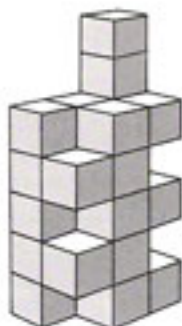
Treppe



Kristall



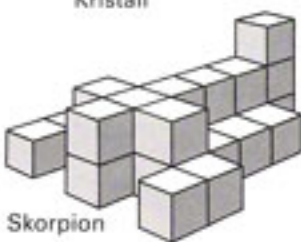
Kriegsschiff



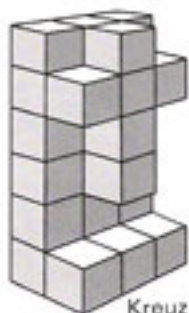
modernes
Wohnhaus



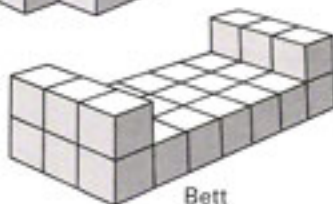
Mauer



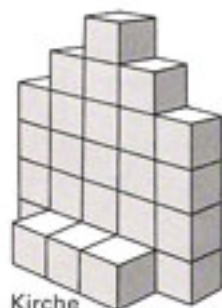
Skorpion



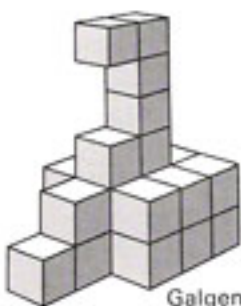
Kreuz



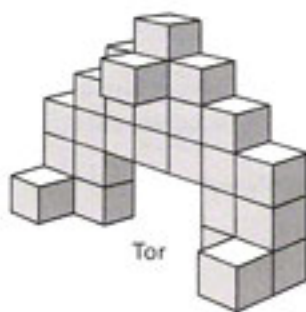
Bett



Kirche



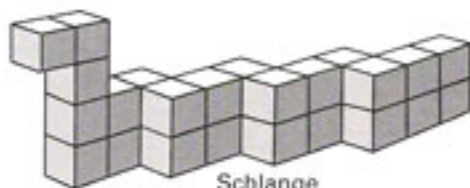
Galgen



Tor



Turm



Schlange