

Türme von Hanoi



Material:

1 Stück Grundplatte: 320 x 105 x 10 oder

2 Stück je eine 320 x 105 x 6 und eine 330 x 115 x 6 verleimen

Stäbchen: $l=80$ und $d=8$

Platz auf der Grundplatte: vlnr 5,5; 16; 26,5 (5,5)

8 Scheiben mit Dicke=6 und Loch in der Mitte $d=8,5$

Durchmesser der Scheiben: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100

(alle Maße in mm)

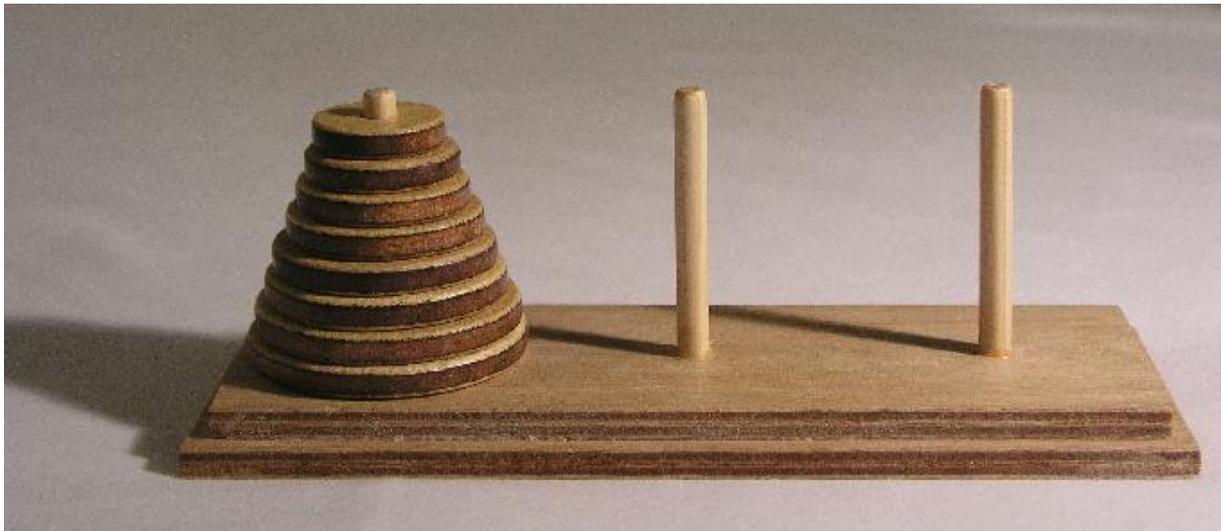
Spielanleitung

Die **Türme von Hanoi** sind ein mathematisches Knobel- und [Geduldsspiel](#).

https://de.wikipedia.org/wiki/T%C3%BCrme_von_Hanoi

Das Spiel besteht aus drei gleich großen Stäben A, B und C, auf die mehrere gelochte Scheiben gelegt werden, alle verschieden groß. Zu Beginn liegen alle Scheiben auf Stab A, der Größe nach geordnet, mit der größten Scheibe unten und der kleinsten oben. Ziel des Spiels ist es, den kompletten Scheiben-Stapel von A nach C zu versetzen.

Bei jedem Zug darf die oberste Scheibe eines beliebigen Stabes auf einen der beiden anderen Stäbe gelegt werden, vorausgesetzt, dort liegt nicht schon eine kleinere Scheibe. Folglich sind zu jedem Zeitpunkt des Spieles die Scheiben auf jedem Feld der Größe nach geordnet.



Urheber: CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=228623>