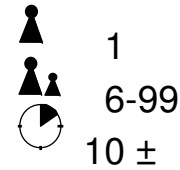


Art.-Nr. 6025



151er Teufel

D

Dieses Spiel besteht aus 20 Quadern in 15 verschiedenen Ausführungen. Je sechs Quader müssen in der richtigen Reihenfolge zu einem Knoten zusammengesteckt werden. Der berühmte Teufelsknoten ist einer von ihnen. Man erkennt sehr schnell, dass diese Knoten nicht umsonst Teufelsknoten genannt werden. Insgesamt lassen sich 151 verschiedene Teufelsknoten bauen.

Lösungen:

Die einzelnen Bauteile sind mit Buchstaben versehen. In der Lösungstabelle sind jeweils sechs Buchstaben zu einer Kolonne zusammengefasst, aus denen sich ein Teufelsknoten bauen lässt. Das Koordinatensystem am Ende ist eine Hilfestellung:

Die ersten beiden Buchstaben geben die Bauteile an, die nach hinten liegend eingebaut werden. Das nächste Buchstabenpaar gibt die Lage der Bauteile wieder, die in der Horizontalen und die letzten beiden Buchstaben kennzeichnen die Bauteile, die in der Senkrechten eingebaut werden.

Somit ist in der Lösungshilfe weder die genaue Lage der Bauteile zueinander noch die Reihenfolge ihres Einbaus angegeben.

151 Devil's Knots

GB

This puzzle consists of 20 squared blocks in 15 different shapes. When six of the blocks are put together in the right order they form a knot, the well known "Devil's Knot" being one solution. What very quickly becomes apparent is that these knots are not called devil's knots for nothing. Altogether 151 different devil's knots can be built.

Solutions:

Each of the single construction units are marked with letters. In the solution table six letters are combined providing one solution for one column, from which a devil's knot can be made. The co-ordinate system at the end is there to help.

The first two letters indicate which units to use, to be laid at the rear. The next pair of letters shows the position of the units in the horizontal plane and the last two letters mark the units which are to be put into the vertical.

Thus, neither the exact positioning of the units relevant to each nor the order of their use is indicated in the solution.

Le 151 eme diable

F

Ce jeu se compose de 20 parallépipèdes rectangles de 15 formes différentes. En agencant 6 pièces dans le bon ordre, vous pourrez reconstituer un nœud. Le célèbre nœud du diable est l'un d'entre eux. On reconnaît très vite que c'est ces nœuds diaboliques portent bien leur nom.

En tout, il est possible de monter 151 nœuds diaboliques différents.

Solutions:

Chaque pièce est marquée d'une lettre. Dans le tableau des solutions, les 6 lettres par colonne résument les pièces qui permettent de reconstituer un nœud. Le système de coordonnées à la fin est une aide:

Les 2 premières lettres donnent les pièces qui doivent être placées sur l'arrière. Le couple de lettres suivant donne la position des pièces qui doivent être posées horizontalement et les deux dernières lettres décrivent la position des pièces verticalement.

De ce fait, les solutions proposées ne vous précisent ni la position exacte des pièces les unes par rapport aux autres ni leur ordre d'insertion.

151 Aufgaben / Tasks / Tache

1 - 26	27 - 52	53 - 78	79 - 104	105 - 130	131 - 151
OL AJ KA	OD BH KE	OA HH BG	NG AI HK	NM EC BK	MN JE AA
OD AH KG	OD CG FK	OB HH AG	NG AC MK	NJ EH AG	MN JA AK
OD AE AM	OA HB LE	OC GI AF	NN AF KA	NH EJ AG	MN DF KA
OD AA KM	OC BG HK	OC FH BG	NN AE AK	NH EB AM	MM DJ KA
OC AB KM	OC DG FK	OA GI HA	ME DH MB	NJ EA AM	JI AA MM
OL AI AK	OA DI FK	OB EI HA	MF DH LG	NM EH BA	MI FB MC
OC BF MA	OL DE AK	OK GI CA	ME DG HL	NM FB KC	HI JA MG
OK BH LA	OA AH LG	OA GG CH	ME DA ML	NI FG HA	HG JC MG
OC BJ KE	OK AG CL	OC GG HA	MF DG CM	NG FC MA	JI AG HM
OB AC MK	OB AE CM	OB HJ EA	MF DA LM	NM FG AC	JG HC MG
OD AG HK	OA AG CM	OD EG HA	MJ DH KG	NG FI AC	MG BH MG
OB AH MA	OB DH KE	OD FH AG	MH DJ KG	NI FA MA	JG HI HG
OD AF MA	OA DJ KE	MM DI AK	MJ DE AM	NN FE AA	JG AI HM
OL BE CK	AO AG HL	NE AH MB	MH DG AM	MN IA AK	HG BI HM
OA BI HK	OA CJ KG	NE AB HL	MI DF MA	MH IA BM	HI BG HM
OA BC MK	OB CE AM	NE AA ML	MJ DA KM	MG JC MA	JI HA MG
OC AJ KG	OK CG AL	NF AG CM	MH DB KM	MG JA MC	HI BA MM
OC AG AM	OL EG AC	NF AA LM	MG DH MA	MN IC BK	JG AC MM
OL CF KB	OL FH BA	NJ AH KG	MI DG HK	MJ HI AG	HG BC MM
OB CH KG	OL EI AA	NH AJ KG	MI DA MK	MH IB AM	JM EC DM
OA CG FL	OC FJ AG	NH AC AM	MG DI HK	MJ IA AM	HM GC BM
OA CG AM	OK HJ AB	NJ AA KM	MN DE AK	MM JB KC	
OC AF MB	OA HJ EB	NH AB KM	NH EH BG	MI JG HA	
OA AH MB	OB EG HC	NG AH MA	NH EA DM	MI JA MA	
OL DF KA	OA HJ AG	NI AG HK	NG FG HC	MG DC MK	
OA BH MA	OL FJ AA	NI AA MK	NG FA MC	MN IF AA	

OL	AJ	KA
1	2	3

