

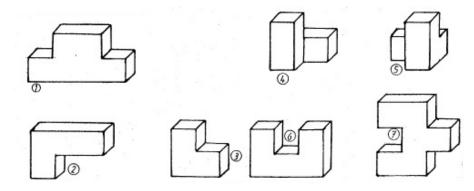
## www.knobelspiel.de

Art.-Nr. P6227

## TULSY-Würfel (B. Schweitzer, Mathematiklehrer und Mitglied der IPP)

Der TULSY-Würfel wurde 1997 von dem deutschen Puzzle-Collekter Bernhard Schweitzer entwickelt. Aus den Buchstabenformen seiner Teile kann der Name TULSY in Blockbuchstaben gelegt werden. Der Würfel besteht aus verschiedenen hölzernen Formteilen, die alle aus den gleichen Baumustern als vierer, fünfer oder sechser Formteilen vorliegen.

Ziel des logischen Kombinationspuzzles ist es, einen Würfel aus allen 14 Formteilen auf möglichst viele Varianten zusammen zu setzen. Z.Z. (April 1998) sind 14 Varianten bekannt, davon sind vier als Lösung angegeben. Weitere Varianten es dürften aber weit über 100 verschiedene Lösungsmöglichkeiten geben, können noch gefunden werden.



Lösung untere Lage → obere Lage

7 1 7 2	7	7	7	2	6	7	4	4		5	3	4	1
6 1 2 2	6	1	2	2	6	5	7	4		3	3	1	1
6 1 2 2	6	3	3	2	2	7	7	7		2	2	1	1
6 1 2 2						-	-						
Lösung 1	6	3	3	2	6	7	6	7		6	6	6	1
2 2 2 2	7	1	1	2	1	1	1	1		3	3	3	3
7 2 2 7	7	2	2	2	7	6	6	7		3	6	6	3
7 2 2 7	2	2	2	7	7		6	7		5	5	4	4
1 1 1 1				/	/	6	O	/		3	3	4	4
Lösung 2	2	1	1	7	5	6	6	4		5	6	6	4
				l	l			l	l 	l			=
1 7 1 7	2	7	7	7	2	6	7	6		3	6	6	6
1 1 1 2	2	5	1	2	2	4	4	2		3	3	4	2
1   1   1   2													
1 1 1 2	2	5	1	2		5	5				3	4	2
1 7 1 7	2	5	1	2	2	5	5	2		3	3	4	2
	2	5 7	1 7	<ul><li>2</li><li>7</li></ul>		5	5 7				3 6	6	6
1 7 1 7 Lösung 3	2	7	7	7	2	6	7	6		3	6	6	6
1 7 1 7 Lösung 3 6 6 6 6					2			2		3		-	
1 7 1 7 Lösung 3 6 6 6 6 7 5 2 7	2	7	7	7	2	6	7	6		3	6	6	6
1 7 1 7 Lösung 3 6 6 6 6	7	7	7	7 7 7	2 2	6	7	6		3 3	6 1 1	6 1 1	6 1 2
1 7 1 7 Lösung 3 6 6 6 6 7 5 2 7	2 7 7	7 6 5	7 6 2	7	2 2 6 7	6 6 2	7 6 2	<ul><li>2</li><li>6</li><li>7</li></ul>		3 3 1 2	6	6	6