



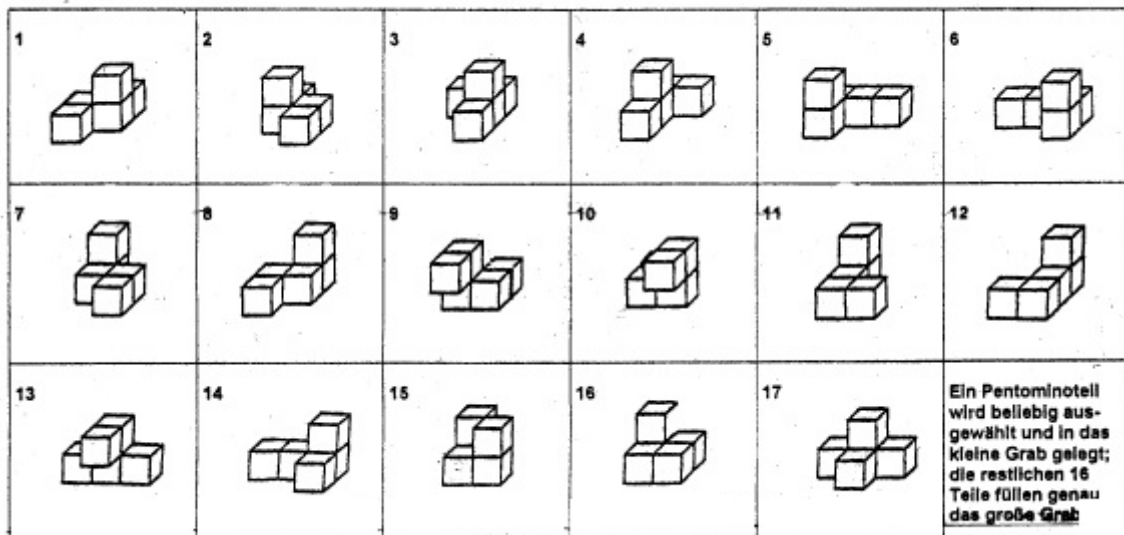
www.knobelspiel.de

Art.-Nr. P6199

Das Grab der Pentacuben (Idee- Nicolas Neuwahl, Deutschland)

Die Idee zu diesem verblüffenden wie auch vielseitigen Spiel mit unerschöpflichen Lösungsmöglichkeiten hatte Nicolas Neuwahl aus Deutschland. Für dieses Puzzle verwendet man alle 17 verschiedenen nonplanaren Pentacuben. Ein Pentominospielstein wird beliebig ausgewählt und in das kleine Grab gelegt. Die restlichen 16 Pentacuben füllen vollständig das große Grab. Für jedes ausgewählte Pentacubenteil gibt es für die verbleibenden 16 Spielsteine jeweils mehrere (bis zu hunderte) verschiedene Lösungen das große Grab zu füllen. Insgesamt gibt es einige tausend verschiedene Möglichkeiten 16 Pentacuben in das Grab zu legen.

17 nonplanare Pentacuben



Ohne Teil 1

6	6	17	14	14
15	6	8	8	14
15	6	8	4	14
13	13	3	10	9
7	7	10	10	9
7	11	12	12	12
16	16	12	2	2
16	16	5	5	5

6	17	17	17	14
15	15	17	8	8
13	15	4	4	4
13	3	3	4	4
13	3	10	9	9
7	11	10	9	12
7	11	2	2	5
16	11	11	2	5

Ohne Teil 2

3	3	11	11	11
3	9	8	11	11
3	15	17	8	1
14	15	12	12	12
14	4	12	5	5
14	14	13	5	10
6	7	13	5	10
7	7	13	16	16

9	9	11	8	8
3	9	17	8	1
15	17	1	1	1
15	15	17	1	12
4	4	4	10	5
14	7	4	10	10
6	7	13	13	16
6	6	6	16	16

Ohne Teil 3

17	17	17	9	11
1	17	15	9	9
1	13	15	2	6
8	13	2	2	6
8	13	7	7	6
4	5	10	7	7
14	10	10	16	16
14	10	14	12	16

1	17	11	11	11
1	1	11	15	9
8	8	15	15	9
8	13	13	2	2
4	4	7	6	6
4	5	5	12	12
4	10	5	12	16
14	10	5	12	16

Ohne Teil 4

16	16	12	12	12
16	9	12	17	14
1	9	14	14	14
1	13	13	2	2
15	15	8	2	2
7	3	6	2	11
7	3	6	10	5
3	3	6	10	10

16	16	9	17	12
1	9	9	17	17
1	1	13	17	14
8	8	13	11	11
15	8	8	2	11
15	15	6	6	11
7	3	10	10	5
7	7	5	5	5

Ohne Teil 7

1	1	2	2	6
3	1	1	2	6
4	5	9	6	6
4	4	9	10	12
4	8	13	10	10
15	8	14	11	11
16	15	14	17	11
16	16	14	14	11

3	3	5	2	2
3	1	5	12	12
3	5	5	6	12
8	8	9	9	12
4	8	13	9	10
15	13	13	13	10
15	15	17	17	17
16	16	14	17	11

Ohne Teil 8

1	3	2	2	6
1	4	4	2	6
5	4	15	6	6
5	4	10	15	12
5	5	10	10	16
11	13	13	16	16
9	9	14	14	14
9	7	7	17	14

3	3	3	2	2
1	1	3	12	12
1	4	15	6	12
11	11	15	15	12
11	5	13	10	16
11	9	13	10	16
7	9	13	17	14
7	7	17	17	17

Ohne Teil 9

1	1	2	2	10
3	1	1	2	10
4	4	5	5	8
4	10	5	6	16
4	10	14	14	14
12	12	11	13	14
12	16	15	15	14
12	16	15	14	14

3	3	5	2	2
3	1	5	10	10
3	6	5	10	8
4	6	7	7	17
11	6	6	17	17
11	11	11	13	17
16	16	13	13	13
12	16	15	15	14

Ohne Teil 10

1	1	2	2	13
3	1	1	2	13
4	4	5	5	13
4	7	7	14	8
4	7	6	14	8
9	9	11	14	14
16	9	17	15	12
16	17	17	17	15

3	3	4	2	2
3	1	4	13	13
3	6	5	8	8
4	6	7	7	8
11	6	6	12	12
11	11	11	14	12
16	9	9	15	12
16	16	17	15	15

Ohne Teil 11

1	2	3	3	3
1	1	5	3	7
4	4	5	6	16
4	10	5	6	16
4	10	14	14	14
12	12	14	15	15
12	17	8	13	9
12	8	8	13	9

2	2	7	7	3
1	2	2	7	7
1	6	6	6	16
4	5	5	16	16
10	10	14	15	15
10	17	8	9	15
17	17	8	9	9
12	17	13	13	13

Ohne Teil 12

1	1	3	3	3
2	1	1	3	11
2	5	6	6	14
7	17	17	17	14
7	7	17	14	14
4	13	8	10	9
4	4	15	10	9
4	15	15	16	16

2	1	5	6	3
2	2	5	6	11
7	5	5	6	11
7	8	17	11	11
13	8	8	8	14
13	13	8	9	9
13	15	10	10	16
4	15	10	16	16

Ohne Teil 13

1	1	3	3	3
2	1	1	3	11
2	5	6	6	14
4	10	8	8	14
10	10	8	14	14
16	12	12	12	9
16	7	7	12	9
7	7	17	15	15

2	1	5	6	3
2	2	5	6	11
4	5	5	6	11
4	10	10	11	11
4	4	8	9	14
16	12	8	9	9
16	16	17	15	15
7	17	17	17	15

Ohne Teil 14

1	2	3	7	7
1	1	16	17	7
4	16	16	17	17
4	4	4	17	12
5	9	6	6	6
5	9	8	10	6
5	5	15	10	10
11	15	13	13	13

2	2	3	3	3
1	2	2	3	7
1	16	16	17	7
9	4	12	12	12
9	9	12	8	8
11	11	8	8	6
11	5	15	13	10
11	15	15	13	10

Ohne Teil 15

1	3	2	2	6
1	4	4	2	6
5	4	7	6	6
5	4	7	7	12
5	5	8	7	9
11	8	8	17	9
10	13	14	14	14
10	13	14	16	16

3	3	3	2	2
1	1	3	12	12
1	4	7	6	12
11	11	8	9	12
11	5	8	9	9
11	10	17	17	17
10	10	14	17	16
13	13	13	16	16

Ohne Teil 16

1	1	2	2	6
3	1	1	2	6
4	5	9	6	6
4	4	9	13	12
4	8	7	13	13
8	8	14	13	11
8	15	17	10	10
15	17	17	17	10

3	3	5	2	2
3	1	5	12	12
3	5	5	6	12
7	7	9	9	12
4	7	7	9	13
14	14	14	10	11
8	15	14	10	11
15	15	17	11	11

Ohne Teil 17

1	2	3	4	12
1	1	3	3	12
5	6	3	12	12
5	8	8	9	9
5	5	10	9	13
14	14	10	15	15
14	7	7	15	16
14	7	11	16	16

2	2	3	4	12
1	2	2	4	4
1	6	6	4	9
8	8	6	13	9
8	5	6	13	13
14	10	10	13	15
11	10	7	7	15
11	11	11	16	16

