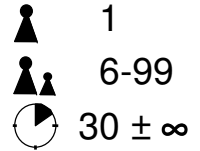
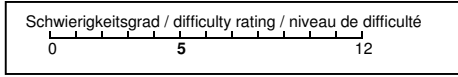


Art-Nr.3513



D

**Schachbrett-Puzzle** (Design von Ili Kaufmann)

Das Schachbrett-Puzzle besteht aus 14 Holzteilen, die aus zwei verschiedenfarbigen Holzarten gefertigt sind (hell und braun). Zwei völlig unterschiedliche Puzzle können damit gespielt werden:

- A) Die Bausteine sind so in den vorliegenden Rahmen zu legen, dass ein Schachbrettmuster entsteht. Es sind zur Zeit sieben Lösungen bekannt. Ist das Spielbrett fertig, kann Dame oder Schach gespielt werden.
- B) Aus den 14 Bausteinen kann ein 4 x 4 x 4 Würfel gebaut werden. Die Holzfarben spielen hierbei keine Rolle. Es sind zur Zeit drei Lösungen bekannt.

E

**Checkerboard-Puzzle** (Designed by Ili Kaufmann)

The Checkerboard-Puzzle consists of 14 wooden pieces in two different kinds of wood (light and brown). You can play two different puzzles:

- A) Inside the wooden box, put together a Checkerboard composed of the 14 pieces, as shown in the diagram. When the Checkerboard is completed, you can use it, of course, to play Chess or Checkers. You will find seven solutions for the Checkerboard.
- B) Use the 14 pieces to build a 4 x 4 x 4 cube. Ignore the colours. Today there are three solutions for a cube.

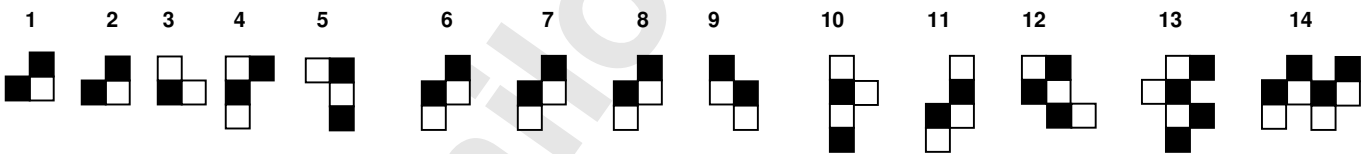
F

**Puzzle Echiquier** (Design de Ili Kaufmann)

Le Puzzle Echiquier se compose de 14 pièces en bois qui ont été réalisées à l'aide de deux sortes de bois différents (clair et marron). On peut jouer de deux façons totalement différentes:

- A) Les pièces du jeu doivent être posées dans le cadre prévu de façon à ce que l'on obtienne une image d'échiquier. Actuellement sept solutions sont connues. Lorsque le plateau de jeu est terminé, on peut y jouer aux dames ou aux échecs.
- B) On peut former un dé de 4 x 4 x 4 à l'aide de 14 pièces. Les couleurs du bois ne jouent pas de rôle important. Actuellement seule trois solutions est connue.

**Spielsteine / playing pieces / pions**



**Lösungen für das Schachbrett / solutions for the checkerboard / solutions pour le échiquier**

No. 1

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

No. 2

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

No. 3

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

No. 4

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

No. 5

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

No. 6

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

No. 7

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

3 Lösungen für den Würfel / 3 solutions for the cube / 3 solutions pur le dé

Ebene/Layer/Plaine 1

5	5	5	11
3	9	12	11
3	9	12	11
10	4	4	4

Ebene/Layer/Plaine 2

5	9	8	8
3	9	6	13
10	7	12	11
10	4	12	11

Ebene/Layer/Plaine 3

1	6	6	13
2	6	6	13
2	7	12	13
10	7	12	13

Ebene/Layer/Plaine 4

1	14	14	13
1	6	14	14
2	14	14	13
10	7	14	14

Ebene/Layer/Plaine 1

14	13	9	3
13	13	9	9
14	13	13	9
13	13	8	8

Ebene/Layer/Plaine 2

14	12	12	3
14	12	12	3
14	10	12	12
14	8	8	7

Ebene/Layer/Plaine 3

11	11	5	2
14	11	11	11
10	10	10	10
14	1	7	7

Ebene/Layer/Plaine 4

5	5	5	2
4	4	6	2
4	1	6	6
4	1	7	6

Ebene/Layer/Plaine 1

14	14	3	10
13	14	14	10
14	14	10	10
13	14	14	10

Ebene/Layer/Plaine 2

13	12	3	3
13	12	12	12
13	9	12	12
13	9	8	8

Ebene/Layer/Plaine 3

2	5	11	7
2	9	11	7
13	9	11	11
1	8	8	11

Ebene/Layer/Plaine 4

2	5	5	5
4	4	4	7
4	6	6	7
1	1	6	6

www.philosspiele.de