

Art.-Nr. 447

Ampel-Puzzle • Crazy four

Drei knifflige Denksportaufgaben für einen Spieler

Aufgabe 1

Ordnen Sie die Würfel so in der Box an, dass auf allen vier Seiten jeweils vier verschiedene Farben zu sehen sind.

Three brainteasers for one player

Game 1

Arrange the cubes in the box so that there will be four different colours on each of the four sides (each colour appears once on each side).

	Würfel	1	2	3	4	Cube	
Lösung neu							Solution new

Aufgabe 2

Legen Sie aus den vier Würfeln außerhalb der Box ein Quadrat, bei dem alle vier Seiten jeweils eine beliebige Farbe haben (jede Seite eine andere) und die Ober- und Unterseite jeweils alle vier Farben zeigen.

Game 2

Create a square from the four cubes outside the box so that on each of the four surrounding sides there will be only one colour (a different colour on each side) and on the top and bottom there will be four different colours.

Aufgabe 3

Legen Sie aus den vier Würfeln außerhalb der Box ein Quadrat, bei dem alle vier Seiten jeweils zwei beliebige Farben haben und die Ober- und Unterseite nur eine beliebige Farbe zeigen (jede Seite eine andere).

Game 3

Create a square from the four cubes outside the box so that on each of the four surrounding sides there will be two different colours and on the top and bottom there will be only one colour (a different colour on each side).