

www.knobelspiel.de

Art.-Nr. P6226

Conway-Box 2 - Packwürfel (Conway, Mathematikprofessor an der Universität Cambridge)

Die Conway-Box 2 Ist ein Packwürfel, bestehend aus 18 Bausteinen. Es gibt nur vier verschiedene Formteile:

3 x die Quadratsäulen (je drei Grundeinheiten) 1 x den halben Würfel (vier Grundeinheiten) 1 x den Würfel (acht Grundeinheit) 13 x die Rechteck-Säule (je 8 Grundeinheiten) Ziel des Puzzles ist es, einen Würfel zusammen zu bauen. Das Packproblem in der modernen Logistik beruht darauf, bestimmte Formen In einem vorgegebenen Raum einzustellen. Bei diesem Puzzle gibt es 500 verschiedene Lösungsmöglichkeiten, die durch probieren oder durch logische Überlegung gefunden werden können.

Man beachte, dass sich die drei Quadratsäulen ur über Eck berühren dürfen, also keine Berührungsflächen haben können.

