

Fidibus



cuboro

Cuboro – eine Murmelbahn wächst mit

Mit cuboro bietet das Hasliberger Unternehmen eine Kombinationsmurmelbahn, die mit dem Kind wächst. Ob die Murmel auf, unter oder gar mitten durch die präzise gefertigten Buchenholzwürfel rollt oder ihren Weg über Geraden, Kurven oder Kreuzungen nimmt, hängt von der jeweiligen Entwicklungsstufe ab. Die als Baukastensystem ausgelegte Kugelbahn animiert zum Experimentieren und regt an zum Entdecken räumlicher, physikalischer, mathematischer und ästhetischer Aspekte.

«Klack, klack, klack» klingt cuboro

Für Vorschulkinder existiert nur das, was sie sehen. In dieser Lebensphase nehmen Kinder ihre Welt zweidimensional wahr. Entsprechend bauen sie flache Bahnen auf nur einer Ebene oder Türme, die Murmeln laufen nur sichtbar auf den Klötzchen entlang. Die Konstruktion von Bahnverläufen von oben nach unten, von Treppen, führt zur ersten Erfahrung der verschiedenen Ebenen im Raum.

Das Labyrinth der Kuben und Kugeln

Im Schulalter beginnen Kinder Bahnsysteme mit verschiedenen Ebenen zu bauen und entdecken unsichtbare Bahnverläufe durch die Tunnelelemente. Nach und nach entstehen bewusst geplante Konstruktionen nach Kriterien wie Richtung und Strecke, Anzahl der Elemente pro Ebene, Ausnutzung der Mehrfachfunktionen einzelner Holzwürfel. In einem weiteren Schritt kommt die Geometrie ins Spiel. Kleine Baumeister entwickeln symmetrische Bahnverläufe, definieren die Form der Grundfläche und verwirklichen ästhetische Baukonstruktionen. Ab dieser Altersphase bis hinein ins Erwachsenenalter sind das Planen nach mathematischen und ästhetischen Grundsätzen, das Ausreizen der Kugelbewegungen und die unendliche Kombinationsvielfalt eine nie endende Herausforderung.

Vom Hundertsten ins Tausendste

Bereits im cuboro Grundkasten finden sich sämtliche für die beschriebenen Schritte notwendigen Würfel, und schon mit ihm entstehen unzählige Varianten. Diverse Zusatzkästen enthalten thematische Erweiterungen und lassen sich beliebig mit jedem anderen Kasten kombinieren. Mit der raffinierten Trickkiste lernen die Kugeln sogar fliegen. cuboro entpuppt sich schnell als langfristige Investition, selbst wer seinen cuboro-Kasten irgendwann ins Regal verbannt, holt ihn von dort über kurz oder lang wieder hervor und testet die Grenzen seiner Fantasie aus. Wie immer die kleinen und großen Architekten zu Werke gehen, ob rein zufällig, experimentierend oder von A-Z geplant und berechnet, das Mehrgenerationenspiel cuboro Murmelbahn bietet auf lange Sicht entspannendes Vergnügen oder aktiven Spaß.

