

Exponatliste

1	Alle Dreiecke sind gleich	Zentralprojektion von Dreiecken
2	Deutschlandtour	minimal Strecke
3	Drehspiegel	Verkettung zweier Spiegelungen
4	Gleichdicks	„dreieckige“ Räder (Kurven konstanter Dicke)
5	Ich bin eine Funktion	Weg-Zeit-Diagramm, Erfassen von Graphen durch eigene Bewegung
6	Knack den Code	Geheimtext, Schlüssel und Klartext
7	Knobeltisch	z.B.: das T-Puzzle, ein Zwerg verschwindet, Soma-Würfel
8	Körper zum Selberbauen	Platonische und archimedische Körper bauen
9	Leonardobrücke	Brücke aus Leisten konstruieren
10	Leonardomann	Proportionen und zentrische Streckung
11	Mozart	16 Takte mit je 11 Möglichkeiten gleich jede Menge Musik
12	Penrose-Puzzle	Periodisches Parkett
13	Pythagoras zum Wiegen	Seitenverhältnisse
14	Qaudratpuzzle	Zerlegung von Rechtecken
15	Riesenkaleidoskop	Verkettung von Spiegelungen
16	Riesenseifenhaut	Rotationsfläche erleben
17	Rote Würfel raus	Exponentialkurve erwürfeln
18	Seifenhauttisch	Minimalflächen selbst erzeugen
19	Smarties	Mengen durch Stichproben erfassen
20	Symmetrische Buchstaben	Spiegelung von Buchstaben
21	Turm von Ionah	Turm von Hanoi auf dem Kopf
22	Wer kommt am weitesten raus?	Harmonische Reihe oder kreatives Chaos
23	Wo geht es am schnellsten runter?	Durchschnittsgeschwindigkeit, Zykloidbogen
24	Würfelschlange	Stochastik
25	Zahlen am Menschen	Vielfalt der Zahlenwelt (Längen, Zeiträume, Verhältnisse etc.)