

Nichts für Träge

Trägheit

Wer fängt mehr? 11

Steine schlagen 11

Leonardo da Vincis Trick 12

Training für's Eierköpfen 12

Eine knifflige Sache 13

Nichts zu spüren 13

Die Münze fällt dreimal 14

Nur zwei Nadeln 14

Die flinke Rolle 15

Der Kugelschreibertrick 16

Der Geldschein zwischen den Flaschen .16

Der Eiertest 17

Wer bekommt die Münze weg? 17

Tischlein deck' dich ab 18

Ei im Glas 18

Nur für sehr Geschickte 19

Die ausgeschwappte Suppe 20

Die Gewichtsmogler 20

Der Stein im Aufzug 21

Das Heft aus der Mitte 21

Das hält kein Seil aus 22

Die Luft ist stärker 22

Die Zange am Dach 23

Die Zündholzschachtel als Dummy . . . 23

Der beschleunigte Charlie Brown 24

Da bleibt die Puste weg 25

Physikalisches Heimleuchten 25

Unkonventionelles Halbieren 26

Der Flaschenring 26

Alles hängt an einem Faden 27

Luftkraft 27

Gut geknوبelt 28

Die Korkstanze 29

Auf den Punkt gebracht

Schwerpunkt - Gleichgewicht -
Standfestigkeit

Daumenkraft 33

An die Wand gelehnt 33

Der Dosentanz 34

Bücher vor 34

Vornüber 35

Aufstehen ist schwer 35

Der angeklebte Kopf 36

Die Bergsteigerdose 36

Die silbernen Kugeln 37

Zauberstäbe 38

Der Schwerpunkt Österreichs 39

Der torkelnde Ballon 40

Der Wasserballon 40

Die beschwipsten Gabeln 41

Der Hammer 41

Ein Schweizermesser 42

Der Nasenzwicker 42

Nur für große Nasen? 43

Die unwillige Zitrone 43

Der Apfelschwerpunkt 44

Der Bücherturm 45

Das schwebende Buch 45

Die Kippkante 46

Nicht alles steht fest 47

Die Zauberschachtel 48

Die nickenden Dosen 48

Das unheimliche Packerl 49

Mitten im Raum 50

Die Resonanzkatastrophe 51

Das Kerzenrad 51

Das Minilot 52

Die Glasskulptur 53

Gebt mir einen festen Punkt

Hebel - Rolle - Reibung

Die Statikerin	57
Löffelsalto	58
Flummiwippe	58
Der leichte Stein	59
Welche Flasche ist die volle?	60
Der Kork muß raus	61
Das Reibungsbrett	62
Das Kugelbrett	63
Die Rutschkette	64
Vier gegen einen	64
Das Flaschenrennen	65
Der Verschiebebahnhof	66
Die physikalische Mitte	67

Für ganz Genaue

Waagen - Kräfte - Dichte

Die Leistenwaage	71
Der hauchdünne Glasfaden	72
Die Kanisterwaage	73
Die Hakenwippe	74
Stangenkork	74
Die Größe macht's nicht aus	75
Die Wippe für Münzen	76
Die Waldwippe	76
Verteilte Kraft	77
Der Parkettbodenfeind	77
Kein Drückeberger	78
Die Kraft der Schraube	78
Alles nur Luft	79

Auf den Spuren Pisas

Bewegung - Energie

Der Farblecks	83
Galilei hatte recht	84
Die fallende Feder	84
Das gewichtslose Papier	85
Der Golfball	86

Metaphysik	87
Die schnelle Reaktion	88
Flinke Schachteln	89
Der Lokvergleich	90
Geschwindigkeitsrausch	91
Doch ein Bübchen	91
Kohletransport per Seilbahn	92
Charlie Brown auf schiefer Bahn	93
Reflexball	93
Die rollende Kugel	94
Gute Verhältnisse	94
Auf Sand gebettet	95
Die Kugelbahn	96
Der Gummischuß	96
Die Rückkehr der Dose	97
Der Holzpropeller	98
Das Foucault'sche Pendel	99

Allerlei Kräfte

Impuls - Rückstoß - Zentrifugalkraft

Das Alukuglerl	103
Der wilde Fön	103
Das Gummigeschoß	104
Gut geschnippt	104
Die Drehdose	105
Die Rotationsmünze	106
Ballaufnehmen	106
Eine Münze mit Drall	107
Die Heimrakete	108
Die kreisende Kluppe	108
Der Knopfkreisel	109
Der Sleeper	110
Das Diabolo	111
Der Trick mit dem Teller	111
Der Fünfminutenspin	112
Fönkraft	112
Der Aufstehkreisel	113
Das Drejdl	114
Das türkische Servierbrett	115

Register	116
----------------	-----