

Inhalt

Kann man glauben, was man sieht? 4

Licht

Flimmergitter	6
Spiel mit Kontrasten	8
Ein ganz besonderes Sofa	9
Rätselhafte Farben	10
Farbadaption	11
Farben wiederherstellen	12
Neon-Farbeffekt	13
Kirchenfenstertäuschung	14
Farben erzeugen	15
Badeenten	16
Magisches Herz	17
Jetzt wird's bunt	18
Kartografen-Täuschung	19

Linien und Räumlichkeit

Unterschiedliche Linien	20
Die Poggendorff-Täuschung, Pfeilgrad	22
Magische Strohhalm	23
Römischer Tempel	24
Schräglage	25
Die verblüffenden Jastrow-Spielkarten	26
Gewölbte Formen	27
Breiter oder länger?	28
Verwirrende Hut-Größen, Rechte Winkel gut getarnt	29
Verblüffende Kreise, Sarcones Ellipsen	30
Größer oder kleiner?	31

Die Doppelbild-Illusion	32
Schiefe Türme	33
Unregelmäßige Muster	34
Unmögliche Konstruktionen	36
Unmögliche Formen	38
Das magische Glas	40
Finde den Unterschied	41
Tierisch: Zwei in einem	42

Bewegung

Alles fließt	44
Wasser in Bewegung	46
Wachsendes Herz	47
Wirbelnder Strudel	48
Schwebende Rauten	49
Funkelnde Quadrate	50
Pulsierender Stern	51

Das Gehirn

Die Pac-Man-Illusion	52
Konturen und 3D-Formen	54
Farben und Konturen	55
Folgeeffekte	56
Unschärfe Züge	57
Der hinterhältige Kobold	58
Grinsekatz	59
Flüchtige Punkte	60
Zerbrochener Teller?	61
Stereogramme: 3D-Wunder	62

Experimente

Sarcones L-Formen-Rätsel	64
Nimm das Glas vom Tablett	65
Optik im Glas: Der Fisch schwimmt zurück	66
Ein Klorollen-»Squircle«	67
Spiel mit der Perspektive	68
Baue ein »unmögliches Dreieck«	69
Visuelle und mentale Blockaden	70
Wie man durch Wände geht	71
Vom Kreis zum Quadrat	72
Baue deinen eigenen Hologramm-Projektor	74
Hypnose-Scheibe	75
Verwirr-Schild	76
Dunkler Punkt, heller Punkt	77
Magische Schritte	78
Schwerelosigkeit	79
Schwebe-Foto	80
Magische Würfel selbst gemacht	81
Bewegliche Bilder	82
Jastrows Zauberexperiment	83
Das unvorhersehbare Gebilde	84
Loch-in-der-Hand-Illusion	85
Geometrische Illusion	86
Unmögliches Dreieck	87
Die Elefantenkette	88
Verrückte Treppenstufen	89
Vorlagen	90
Lösungen	93
Glossar	94
Register	96