

# Inhalt

6	Vorwort	64	<b>D-Modelle: Ross und Reiter in unterschiedlichen Größen</b>
8	Faltpolyeder: eine west-östliche Verbindung	66	D12 Deltoid-24-Flach
10	Kulturgeschichtlicher Hintergrund	68	D13 Deltoid-60-Flach
18	Reguläre und halbrekuläre Polyeder	70	D14 Pentagon-24-Flach (chiral)
22	Einführung in die praktische Umsetzung	72	D15 Pentagon-60-Flach (chiral)
34	<b>Faltpolyeder</b>	74	<b>E-Modelle: Zusätzliche Bergfalten und Einwicklungen</b>
36	<b>A-Modelle aus Quadraten</b>	76	E16 Würfel
38	A01 Oktaeder	78	E17 Tetraeder
40	A02 Kubo-Oktaeder	80	<b>F-Modelle: Zentauren – kombinierte Ross-Reiter-Funktion</b>
42	A03 Rhomben-Kubo-Oktaeder	82	F18 Würfel-Stumpf
44	<b>B-Modelle aus Dreiecken oder Fünfecken</b>	84	F19 Kubo-Oktaeder-Stumpf
46	B04 Dodekaeder	86	F20 Ikosi-Dodekaeder
48	B05 Tetraeder-Stumpf	88	F21 Cubus simus (chiral)
50	B06 Oktaeder-Stumpf	90	F22 Dodekaedron simum (chiral)
52	B07 Ikosaeder-Stumpf	92	<b>G-Modelle: Komplexe Zentauren</b>
54	B08 Ikosaeder	94	G23 Dodekaeder-Stumpf
56	<b>C-Modelle: Kombinationen aus Dreiecken, Quadraten, Fünfecken und Sechsecken</b>	96	G24 Rhomben-Ikosi-Dodekaeder
58	C09 Rhomben-12-Flach	98	G25 Ikosi-Dodekaeder-Stumpf
60	C10 Rhomben-30-Flach		
62	C11 Pyramiden-Dodekaeder		

---

<b>100</b>	<b>H-Modelle: Modelle mit Stützen</b>	<b>144</b>	<b>L-Modelle: Erweiterungen von Tetraeder-, Oktaeder- und Ikosaeder-Stumpf</b>
102	H26 Pyramiden-Würfel	146	L01 Zwillings-Tetraeder-Stumpf: 10-Flach
104	H27 Pyramiden-Tetraeder	148	L02 Zwillings-Oktaeder-Stumpf: 15-Flach
106	H28 Pyramiden-Oktaeder 3/8	150	L03 Durchdringungen: Tetraeder-Stumpf: 8-Flach
108	H29 Pyramiden-Oktaeder 4/6/8	152	L04 Erweiterter Tetraeder-Stumpf: 12-Flach
110	H30 Pyramiden-Ikosaeder 3/10	154	L05 Erweiterter Oktaeder-Stumpf: 18-Flach
112	H31 Pyramiden-Ikosaeder 4/6/10	156	L06 Erweiterter Ikosaeder-Stumpf: 42-Flach
<b>114</b>	<b>I-Modelle: Neue Chiralgebilde</b>	<b>158</b>	<b>M-Modelle: Erweiterungen von Oktaeder, Ikosaeder und Rhomben-12-Flach</b>
116	I32 Ikosaeder (chiral)	160	M01 Abgewandeltes Oktaeder: 10-Flach
118	I33 Dodekaeder (chiral)	162	M02 Abgewandeltes Oktaeder: 12-Flach
<b>120</b>	<b>Erweiterungen der Polyeder-Formen</b>	164	M03 Abgewandeltes Ikosaeder: 16-Flach
<b>122</b>	<b>J-Modelle: Erweiterungen von Kubo-Oktaeder und Rhomben-Kubo-Oktaeder</b>	166	M04 Abgewandeltes Ikosaeder: 20-Flach
124	J01 Verdrehtes Kubo-Oktaeder	168	M05 Abgewandeltes Rhomben-12-Flach: 18-Flach
126	J02 Verdrehtes Rhomben-Kubo-Oktaeder	170	M06 Abgewandeltes Rhomben-12-Flach: 24-Flach
128	J03 Rhomben-Kubo-Oktaeder-Deckel	<b>172</b>	<b>Anhang</b>
130	J04 Verdrehter Rhomben-Kubo-Oktaeder-Deckel	174	Nachwort
132	J05 Rhomben-Kubo-Oktaeder, Torso	176	Glossar
<b>134</b>	<b>K-Modelle: Erweiterte Dodekaeder</b>	178	Literatur und Abbildungen
136	K01 Erweitertes Dodekaeder: 14-Flach	182	Danksagung
138	K02 Erweitertes Dodekaeder: 17-Flach I	186	Über den Autor
140	K03 Erweitertes Dodekaeder: 17-Flach II	189	Bezugsquellen
142	K04 Erweitertes Dodekaeder: 20-Flach		

---