

# Inhalt

Vorwort .....	7
1 Keule, Bogen, Feuerwaffe   Verteidigung und Jagd .....	8
2 Ein Schutz gegen Keulen?   Sarwürker und Panzermacher .....	9
3 In Bewegung   Vom Schildkrötenpanzer bis zum Panzerreiter .....	10
4 Immer wieder Leonardo ...   »Die Idee ist mir lieber als deren Ausführung« .....	12
5 Radpanzer   Es müssen keine Ketten sein .....	14
6 Überleben!   Grabenpanzer und bewegliche Schießscharten .....	18
7 Ein Panzer für den Zaren   Der Tank Lebedenko .....	22
8 Wie die Panzer laufen lernten   Der Holt 120 Tractor .....	23
9 Der k.u.k. Panzer   Burstyns Vision .....	25
10 Mehr Dampf!   Lokomobile im Einsatz .....	28
11 »Little Willie«   »Landships«, die ersten Panzer .....	29
12 Mother & family   Die Panzer ziehen in den Krieg .....	31
13 Die Franzosen kommen!   Die frühen Panzer .....	35
14 Schützenpanzer Teil 1   Von »The Pig« zum »Eisenschwein« .....	37
15 Erste Abwehrmittel gegen Panzer   Jagd auf die stählernen Ungetüme .....	40
16 Eine runde Sache?   Mit dem Kugelpanzer unterwegs .....	42
17 Panzer an der Heimatfront   Propaganda .....	44
18 Renaults FT   Louis baut einen Panzer .....	48
19 Debut des A7V   Der erste deutsche Panzer .....	50
20 Leben und Kampf im Panzer   Stress, Lärm und Hitze .....	52
21 Zwischen den Kriegen   Panzer in den Dreißigern .....	54
22 Christie – Der Visionär   Schneller ist besser .....	56
23 Niete für Niete   Die Panzerung .....	58
24 Ist Guss besser?   Noch mehr Panzerung .....	60
25 Exportschlager   Mit dem Sechstonner in die Welt .....	62
26 Walzstahl   Plattgewalzt .....	63
27 Zwitter im Gefecht?   Räder-Raupenfahrzeuge .....	64
28 Mehrturm-Panzer   Landship, mal wörtlich genommen .....	66
29 Ist dicker immer besser?   Passive Verstärkung der Panzerung .....	68
30 Amphibien ...   Panzer auf dem Wasser .....	72
31 Der kann alles!   Fantastische Waffen in fantastischen Welten .....	74
32 Fliegende Panzer?   Christie will's noch mal wissen .....	76
33 Deutschland rüstet auf   Mit dem »Krupp-Boxer« ins Manöver .....	78
34 Waltzing Matilda?   Pleiten, Pech und Pannen 1 .....	80

35	Hauptteile eines Panzers   Der moderne Panzer .....	81
36	Alles gut gefedert?   Federung Teil 1 .....	82
37	Blattfedern federn auch   Federung Teil 2 .....	83
38	Federung durch Drehbewegung   Die Torsionsstabfeder .....	84
39	Das Laufwerk   Ketten und Räder.....	85
40	Kettenfahrzeug   Mit dem Radgürtel fing es an .....	86
41	Platten auf Ketten   Bessere Bodendruckverteilung.....	87
42	Bolzenkette   Gut Bolz! .....	88
43	Endverbinder-Kette   Aus den USA .....	89
44	Eine Gleiskette aus Gummi?   Der rollt weich.....	90
45	Halbketten-Fahrzeuge   Weder Fisch noch Fleisch?.....	91
46	Länge ist wichtig   Zahlenspiele .....	93
47	Spanien 1936   Alles andere als Urlaub .....	94
48	Schon wieder Krieg!   Der Krieg der Panzer .....	96
49	Leichte Panzer im Einsatz   Leichter, schneller, schwächer? .....	98
50	Es funk ...   Drahtlose Kommunikation .....	100
51	Hin zum echten Schützenpanzer   Schützenpanzer Teil 2 .....	102
52	Noch ein kleiner Brummer   Pleiten, Pech und Pannen 2 .....	104
53	Panzerführer   Berühmt und berüchtigt! .....	105
54	Panzer in der Wüste   Sand und Geröll .....	108
55	Porsches Elektro-Panzer   Pleiten, Pech und Pannen 3 .....	110
56	In der Panzer-Fahrschule   Dicke Brummer fahren lernen.....	111
57	Revolution!   Der T-34 betritt die Bühne .....	114
58	Revolution, die 2.   Ein echter schwerer Panzer.....	116
59	Der Wettlauf beginnt   Jagd auf die Panzer Teil 2 .....	118
60	Mit allen Mitteln ...   Quereinsteiger .....	120
61	Sturmgeschütz   Ein Schritt zurück? .....	121
62	Konterrevolution   Der Tiger kommt .....	123
63	Noch ein Raubtier ...   Mit dem Panther an die Spitze .....	125
64	Unter Wasser   Tauchpanzer.....	128
65	Panzerabwehr Selbstfahrlafetten   Neue Kanonen auf alten Fahrgestellen.....	130
66	Absonderlich!   PaK auf Schnecken-Schlepper .....	132
67	Achtung Minen!   Flegelhafter Minenräuber .....	134
68	Masse statt Klasse?   Die Vereinigten Staaten liefern .....	136
69	Hobart's Funnies   Die Stunde der Spezialisten .....	138
70	Sturmpanzer   Dicke Wumme, schwerer Panzer.....	140

71 Improvisierte Panzerungen   Wenn man sich so besser fühlt? .....	141
72 Kanonen auf Ketten   Artillerie-Selbstfahrlafetten .....	142
73 Ein echter Schwimmer   Der geht nicht unter! .....	143
74 Paper Tiger   Tarnen – Täuschen – Tricksen .....	144
75 Jagdpanzer   Das bessere Sturmgeschütz? .....	146
76 Der König spricht!   Überlegenheit .....	148
77 Kugeln gegen Flieger   FlaKpanzer .....	149
78 Risiko!   Tod im Panzer .....	151
79 Superschwere Panzer   Kolossal nutzlos .....	152
80 Bergen, schleppen, reparieren   Zugmaschinen und Bergepanzer .....	154
81 Main Battle Tank   Ein Universalpanzer? .....	156
82 Vom Battle Taxi zum IFV   Kampffahrzeuge für die Infanterie .....	158
83 Kalte Krieger   Die letzten schweren Panzer .....	160
84 Panzerhaubitzen   Neue Waffensysteme zur Unterstützung .....	161
85 Ohne Turm in den Kampf   Und noch einmal Jagdpanzer? .....	163
86 Showdown mit Sgt. York!   Pleiten, Pech und Pannen 4 .....	164
87 FlaRakPanzer   Flugabwehr-Raketen auf Ketten .....	165
88 Geh's noch besser?   Kampfwertsteigerungen .....	167
89 Puma & Konsorten   Der moderne Schützenpanzer .....	168
90 Fluch der Hohlladung   Mit Wucht durch den Panzer .....	170
91 ERA   Gegenexplosion! .....	172
92 Pimp my rocket   Panzerabwehr-Lenkракeten im Einsatz .....	174
93 Flotte Flitzer   Wieselflink ins Gefecht .....	176
94 Rakete im Rohr?   Mal was anderes verschießen .....	178
95 Kampfroboter?   Ferngelenkte Panzer .....	180
96 Ein Turm ohne Besatzung?   Panzer des 21. Jahrhunderts .....	182
97 Die weichen Faktoren ...   ... machen oft den Unterschied .....	184
98 Kampfpanzer der Zukunft   Die Zukunft beginnt jetzt .....	185
99 Panzerparade   Protz und Propaganda .....	187
100 Panzer im Museum   Bovington und Munster .....	188
101 Ein letztes Wort   Eine launige Reise durch die Zeit .....	190
 Impressum .....	192