

Inhalt

Vorwort	7
1 Das Für und Wider der Tram Eine kritische Betrachtung	8
2 Die autogerechte Stadt? Die Straßenbahn, das ungeliebte Wesen	10
3 Es geht auch leise! Lärm wird der Kampf angesagt	12
4 Aufgelassen und neu geplant Stillgelegte Linien werden wiederbelebt	14
5 Berg- und Talfahrt Verwerfungen in den Straßenbahnschienen	16
6 Straßenbahnschienen Herstellung und Belastbarkeit	17
7 Die Gleise der Straßenbahn Auf unterschiedlichen Schienen ans Ziel	18
8 Spurweiten Der Unterschied macht's	20
9 Streckennetze einst und heute Schienenkilometer im Spiegel der Zeit	22
10 100 Jahre Ampel Das „mächtigste Licht der Welt“	24
11 Entwicklung und Serienreife Viele Schritte führen zum Erfolg	26
12 Fangkörbe als Lebensretter? Einfache Mittel, um Gefahren zu begegnen	28
13 Sitze in der Straßenbahn Von der Holzbank auf den Designerstuhl	30
14 Führerstand oder Cockpit? Vom Stehpult zum Komfortarbeitsplatz	32
15 Stromabnehmer im Wandel Das Ziel: leichter, sicherer und kleiner	34
16 Die Kupplungen der Tram Große Unterschiede zur Eisenbahn	36
17 Bremsen mit Assistenzsystem Erhöhte Sicherheit im Straßenbahnbetrieb	38
18 ULF, ein Kostentreiber? Noch tiefer aber geht es kaum	40
19 Der Faltenbalg eine flexible Dichtung	42
20 Antriebe der Straßenbahnen Ihre Entwicklung hat eine lange Geschichte	44
21 Künftig ohne Oberleitung? Teuer und nicht von jedem gern gesehen	46
22 Videoüberwachung Nicht jede Straßenbahn ist videoüberwacht	48
23 Akustische Signale der Tram Wenn die Glocken nicht mehr klingen	50
24 Zukunft ohne Schaffner Der „Einmannwagen“ hält Einzug	51
25 Fahrscheinautomaten Echte Hightech-Monster	52
26 Fahrkartenentwerter Die eisernen Schaffner	53
27 Fahrkarte, Ticket oder Billett? Die Geschichte der Fahrkarten	54
28 Der Fahrgastfluss Abfertigungsverfahren – immer noch aktuell	56
29 Vollwäscche gefällig? Waschanlagen für Straßenbahnen	58
30 Eine Straßenbahn auf Reisen Bitte nicht einsteigen!	60
31 Unfälle mit Straßenbahnen Pkw als Hauptverursacher	62
32 Straßenbahnen verschrotten Die Frage ist nur: Wie?	64
33 Aus Alt mach Neu Das Wunder einer Restaurierung	66
34 Straßenbahnen beim TÜV Eine Prüfung auf Herz und Nieren	68

35	Die steilsten Deutschlands Wer hat die steilste Strecke im ganzen Land?	69
36	Die Steilsten der Welt Straßenbahnen mit Adhäsionsantrieb	70
37	Das höchste Tram Europas Kleines Superlativ Riffelalptram	72
38	Die längsten Linien Besonderheit Überlandstraßenbahnen	74
39	Die längste der Welt Die Kusttram verbindet 69 Stationen	76
40	Pferde und die Straßenbahn Mit zwei PS auf den Schienen	78
41	Längster Dienst als Pferdebahn Die Pferdebahn in Döbeln – eine Berühmtheit ...	80
42	Die älteste Privattram Die mit Kohle befeuerte Tram fährt noch heute	81
43	Einer der kleinsten Betriebe Mit der Kirnitzschtalbahn in den Nationalpark ...	82
44	Kinderstraßenbahnen Ach wie gut, dass niemand weiß	83
45	Die erste „Elektrische“ Berlin – ein Superlativ	84
46	Kleinste Kommune mit Tram Alte Schätze sind noch immer betriebsbereit	86
47	Dresdens früher Start Auf breiter Spur unterwegs	88
48	Die „Kultourlinie 4“ Wenn Dampfzüge Straßenbahnen kreuzen	90
49	Naumburgs Stolz Bis heute ausschließlich Zweiachser	92
50	Die Straßenbahn in Nürnberg Schon 1881 existierte ein erstes Streckennetz ...	94
51	Stuttgarter Straßenbahnschätz Deutschlands dritte Straßenbahnstadt.....	96
52	Flensburgs Straßenbahn 1973 wurde der Betrieb eingestellt.....	98
53	Großbritanniens Älteste Volk's Electric Railway in Brighton	99
54	Wenn Straßenbahnen strahlen Blackpools historische Straßenbahnen	100
55	IoM und seine Zeitzeugen Tram-Methusalem	102
56	Kopenhagen und die Sporveje Die erste Straßenbahn in Dänemark	104
57	Die längsten Wagen der Welt Budapest, ein Verkehrsknotenpunkt	106
58	Italiens größtes Straßenbahnnetz Mailands Straßenbahngeschichte	108
59	Straßenbahnsuperlativ Łódź Das größte meterspurige Streckennetz	110
60	Einst größtes Straßenbahnnetz Sankt Petersburg bleibt dennoch gewaltig ..	112
61	Mit der Tram an den Strand Eine duale Lösung für Athen	114
62	Straßenbahnen in Portugal Der Anfang einer langen Geschichte	116
63	Doppelstöcker in Hongkong Der Vorschlag zum Bau stammt von 1881	118
64	Eine Kabel-Straßenbahn Cable Cars – uralt und weltberühmt	120
65	Die historische „F-Line“ Historische PCC-Wagen im Einsatz	122
66	Zürich und das Tram Gediegene Tradition und Moderne	124
67	Wien – eine Straßenbahnstadt Bewegte Vergangenheit, tolle Zukunft	126
68	Die Tram zum Café Tomaselli Oberleitungsbusse ersetzen die Straßenbahn	128

69	Die Zukunft ist da! Nichts bleibt, wie es ist	129
70	Straßenbahnen im Krieg Ein Zeichen von Normalität	130
71	Kriegsstraßenbahnwagen (KSW) Der Straßenbahnwagen-Einheitstyp	132
72	Ein Amerikaner in Wien Straßenbahnen aus Übersee	134
73	Triebwagen der Baureihe A Wagen Nr. 256 ist noch heute betriebsbereit	136
74	Großer Hecht, tolle Story Weltrekord als schnellste Straßenbahn	138
75	Die Tatra-Schmiede Das meistproduzierte Straßenbahnfahrzeug	140
76	Ein besonderer Triebwagen President Conference Committee – PCC	142
77	Kuriosität Trenovia di Opicina Adhäsions- und Standseilbahn zugleich	144
78	Straßenbahn auf Gummireifen „Führungsschienengebundene“ Fahrzeuge	146
79	Verirrt auf falsche Gleise? Dampfzug vs. Straßenbahn	147
80	Die Zacke, eine Besonderheit Deutschlands einzige Zahnradstraßenbahn	148
81	Die kleinsten der Welt Auch auf der Modellanlage ganz groß	150
82	Straßenbahn-Fahrschule Ein Führerschein der anderen Art	152
83	Wiens erste Fahrerin Per Gesetz zur Emanzipation	154
84	Historische Berufe Ausgestorben, aber unvergessen	156
85	Güterstraßenbahnen Güterbeförderung der anderen Art	158
86	Straßenbahnen im Postdienst Fahrende Briefkästen	160
87	Kooperation mit der Bahn Straßenbahntriebwagen im Einsatz als Lok	161
88	Schienenschleifwagen Unbeliebt und doch unentbehrlich	162
89	Straßenbahnen als Schneeflug Schnee, ein Gegner der Straßenbahn	164
90	Remisen, alte Nutzbauten Heute geliebt und denkmalgeschützt	166
91	Augsburgs erster Bahnhof Heute Straßenbahn-Betriebshof Rotes Tor	168
92	Wanderbücherei-Triebwagen Kleinod und einziger in Deutschland	170
93	Nostalgiefahrten mit der Tram Straßenbahn oder Hochzeitskutsche?	172
94	Ausflüge mit der Straßenbahn Etwas Freude in der „schlechten Zeit“	174
95	Fußbad gefällig? Japans Ritual der Entspannung	175
96	Werbung auf der Straßenbahn Was war zuerst da?	176
97	„Schilda“ in Straßenbahnen Zahlreiche Hinweise im Wandel der Zeit	178
98	Kuriositäten mit Straßenbahnen Witzig, ernst oder Wahnsinn?	180
99	Gans Lilli und die Bim Eine Straßenbahnliebhaberin der anderen Art	181
100	Straßenbahn-Ansichten Diese Postkarten sind begehrt und gesucht	182
101	Karikaturen mit Straßenbahn Lachen mit, aber nicht über die Tram	184
	Quellenangaben	188