

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Verzeichnis der Bilder . . . . .	6
Formelzeichen, Einheiten und Abkürzungen . . . . .	17
Vorbemerkung . . . . .	20
<b>I. ALLGEMEINES ÜBER DEN BAU DER WAGEN</b>	
<b>A. Entwicklung der Bauart</b>	
1. Einleitung . . . . .	22
2. Einteilung . . . . .	31
3. Geschichtliche Entwicklung der Eisenbahnwagen . . . . .	36
4. Allgemeine Bauart der Eisenbahnwagen . . . . .	49
<b>B. Gemeinsame Teile</b>	
1. Radsätze . . . . .	54
2. Achslager . . . . .	66
3. Tragfedern und Untergestellaufhängung . . . . .	74
4. Laufwerke . . . . .	83
5. Drehgestelle . . . . .	86
a) für Reisezugwagen . . . . .	87
b) für Güterzugwagen . . . . .	103
6. Zug- und Stoßvorrichtungen . . . . .	110
7. Bremsen . . . . .	125
8. Heizung . . . . .	131
9. Lüftung . . . . .	159
10. Beleuchtung . . . . .	161
11. Dachdecken . . . . .	168
12. Anstrich und Anschriften . . . . .	168
13. Verwendete Werkstoffe . . . . .	169
<b>II. DIE WAGENGATTUNGEN</b>	
<b>A. Reisezugwagen</b>	
1. Einteilung . . . . .	177
2. Bezeichnung . . . . .	184
3. Einzelteile der Ausstattung . . . . .	189

	Seite
4. Sitzwagen	
a) Zwei- und dreiachsige Sitzwagen . . . . .	205
b) Vierachsige Sitzwagen . . . . .	208
5. Speisewagen . . . . .	228
6. Schlafwagen . . . . .	231
7. Salonwagen . . . . .	237
8. Gesellschaftswagen . . . . .	237
9. Gefangenenwagen . . . . .	238
10. Reisezuggepäckwagen . . . . .	240
11. Bahnpostwagen . . . . .	246
<b>B. Güterzugwagen</b>	
1. Einteilung und Bauart der Güterzugwagen . . . . .	252
2. Bezeichnung und Anschriften der Güterzugwagen . . . . .	260
3. Güterzuggepäckwagen . . . . .	277
4. Güterwagen des öffentlichen Verkehrs . . . . .	282
a) Güterwagen der G-Gruppe . . . . .	282
b) Güterwagen der T-Gruppe . . . . .	302
c) Güterwagen der V-Gruppe . . . . .	312
d) Güterwagen der K-Gruppe . . . . .	313
e) Güterwagen der O-Gruppe . . . . .	324
f) Güterwagen der R-Gruppe . . . . .	347
g) Güterwagen der S-Gruppe . . . . .	355
h) Güterwagen der H-Gruppe . . . . .	371
i) Güterwagen der X-Gruppe . . . . .	374
k) Güterwagen der BT-Gruppe . . . . .	378
5. Dienstgüterwagen . . . . .	378
6. Privatgüterwagen . . . . .	389
<b>C. Bahndienstwagen</b>	
1. Bauart und Einteilung der Bahndienstwagen . . . . .	404
2. Bezeichnung und Anschriften der Bahndienstwagen . . . . .	405
3. Wagen für den Hilfsdienst . . . . .	405
4. Wagen für Streckenunterhaltung und Betrieb . . . . .	416
5. Wagen für Prüfgeräte . . . . .	425
6. Wagen für Unterricht und Versuchsmessungen . . . . .	427

	<b>Seite</b>
7. Bahnhofswagen . . . . .	428
<b>D. Schmalspurwagen</b>	
1. Einteilung und Bauart der Schmalspurwagen . . .	430
2. Bezeichnung und Anschriften der Schmalspurbahnen .	430
3. Gemeinsame Teile . . . . .	431
4. Reisezugwagen für Schmalspurbahnen . . . . .	433
5. Güterzugwagen für Schmalspurbahnen . . . . .	435
6. Bahndienstwagen für Schmalspurbahnen . . . . .	439
7. Umsetzwagen für Schmalspurbahnen . . . . .	443
<b>III. WAGENERHALTUNG</b>	
1. Abnahme neuer Wagen . . . . .	444
2. Regelmäßige Untersuchung . . . . .	444
3. Ausmusterung . . . . .	444
<b>IV. WIEDERHOLUNGSFRAGEN</b> . . . . .	445
<b>V. VERZEICHNIS DER VORSCHRIFTEN</b> . . . . .	461
<b>VI. SCHRIFTENNACHWEIS</b> . . . . .	466
<b>VII. SACHVERZEICHNIS</b> . . . . .	477