

SBB-FIBELN — HEFT 5

UNSERE WAGEN

VON PAUL WINTER

MIT 34 BILDERN UND 23 FIGUREN

ORELL FÜSSLER VERLAG, ZÜRICH

Inhalt

	Seite
Vorwort	7
1. Von der Postkutsche zum Eisenbahnwagen	9
2. Das ABC der Eisenbahnwagen	11
3. Grundlagen des Wagenbaus	19
Der Wagenlauf	19
Das Laufwerk	20
Das Untergestell und der Kasten	31
4. Besondere Ausrüstungsteile	34
Die Beleuchtung	34
Die Heizung	37
Die Bremsen	39
5. Wagen für Reisezüge	44
Personen-, Gepäck- und Bahnpostwagen	46
Fahrende Restaurants	59
Aussichtswagen	61
Pneuwagen	63
Steuerwagen	64
6. Güterwagen	66
Normalwagen	67
Schwertransportwagen	76
Die rollende Straße	79
Wagen mit Einrichtungen zur Erleichterung des Ein- und Auslads	81
Behälterwagen für Flüssigkeiten	85
Wagen mit Isolation gegen Wärme	87
7. Dienstwagen	89
Meß- und Untersuchungswagen	90
Instruktionswagen	92
Wagen der Baudienste	92
Kranwagen	94
Schneepflüge und Schneeschleudern	95
Materialwagen	95
Hilfswagen	96
Heizwagen	97
8. Der Unterhalt	97