



# Inhalt

6	Einleitung	57	<b>Die S-Bahn-Betriebe</b>
7	<b>Geschichtlicher Überblick</b>	58	Rostock
8	Verkehrsentwicklung bis zur Jahrhundertwende	61	Hamburg
9	Vorortverkehr der Länderbahnzeit	75	Berlin
9	Dampfbetrieb	75	Die Zeit bis 1928
11	Elektrischer Betrieb	89	Von 1928 bis 1945
12	Stromschienen-S-Bahnen in Berlin und Hamburg	92	Von 1945 bis 1961
13	Überleitungs-S-Bahnen nach 1945	96	Ost-Berlin von 1961 bis 1989
15	<b>S-Bahn-Technik</b>	100	West-Berlin von 1961 bis 1989
16	Gleisanlagen	106	Die Zeit nach der Wende
17	Bahnhöfe	113	Magdeburg
19	Strecken	117	Rhein-Ruhr und Rhein-Sieg
19	Streckennetaufbau	129	Halle
20	Signale	132	Leipzig
23	Stromversorgung	145	Dresden
26	Kupplungen	149	Frankfurt (Main)
27	Hochbauten und Bahnhofstypen	156	Nürnberg
32	Größere Umsteigebahnhöfe	162	Stuttgart
34	Endbahnhöfe	171	München
35	Zwischenbahnhöfe	181	Vorortschnellverkehr in anderen Städten
38	Bahnsteige	183	<b>Die S-Bahn als Teil von Verkehrsverbänden</b>
41	Zusätzliche verkehrliche Anlagen	184	Verknüpfung mit anderen Schienenverkehrsmitteln
43	Hochbauten für den Betriebsdienst und den Betriebsmaschinendienst	186	Tarifgestaltung
43	Stellwerke	188	S-Bahn und Verkehrsentwicklung
44	Bahnbetriebswerke	190	Literaturverzeichnis
47	Bauten für die Stromversorgung	192	Abkürzungsverzeichnis
48	Betriebssysteme beim Fahrzeugeinsatz		
48	Wendezüge		
52	Triebzüge		