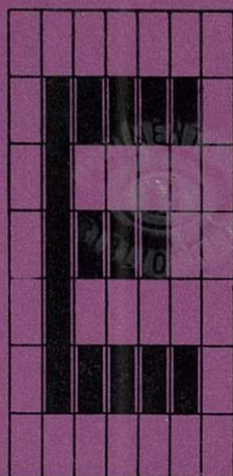


Einführung in das Signal- und Fernmeldewesen



BAND 86

5. Auflage

EISENBAHN-LEHRBÜCHEREI
DER DEUTSCHEN BUNDESBahn

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Verzeichnis der Bilder	5
Vorbemerkung	8
 I. SIGNALANLAGEN	
1. Allgemeines über das Signalwesen und die Signalanlagen ..	10
2. Mechanische Signalanlagen	12
a) Leitungen und Zubehör	12
b) Weichen	19
c) Riegel	27
d) Zungenprüfer	29
e) Weichenhebelsperren	30
f) Gleissperren	32
g) Signale	32
h) Fahrstraßensicherung und Verschlusseinrichtungen	36
i) Fahrstraßenschloß	44
3. Blockanlagen	45
a) Allgemeines	45
b) Blocksperren	45
c) Blockfelder	46
d) Bahnhofsblokung	48
e) Streckenblokung	51
4. Gleisfreimeldeanlagen	54
5. Lageplan und Verschußplan für mechanische Signalanlagen	55
a) Lageplan	55
b) Verschußplan	55
und Faltblatt II	
6. Elektrische Stellwerke	58
a) Allgemeines	58
b) Elektromechanische Stellwerke	59
c) Gleisbildstellwerk (Drucktastenstellwerk)	65
d) Lageplan und Verschußplan	71
7. Selbsttätige Signalanlagen	72
8. Fernsteueranlagen, Zugnummernmeldung, Zuglenkung ...	72

	Seite
9. Ersatzsignale	75
10. Zugbeeinflussung	75
 II. FERNMELDEANLAGEN	
1. Fernsprechanlagen	80
a) Fernsprechen	80
b) Fernsprecher und Fernsprechvermittlungen	82
c) Fernsprechnetzz	84
d) Sprachspeicher	92
2. Lautsprecheranlagen (L-Anlagen)	93
3. Funkanlagen	94
4. Allsprechstellen	94
5. Fernschreibenanlagen	95
a) Der Hellschreiber	96
b) Springschreiber	98
6. Zeitdienstanlagen	99
7. Meldeanlagen	100
a) Wecker und Hupen	100
b) Läuteanlagen	100
c) Zugvormelder	101
d) Alarmanlagen	101
e) Fahrgeschwindigkeits-Überwacher	101
8. Rohrpostanlagen	102
 III. LEITUNGEN	
1. Freileitungen	103
2. Kabel	108
IV. WIEDERHOLUNGSFRAGEN	112
V. SCHRIFTENVERZEICHNIS	117
VI. SACHVERZEICHNIS	118