

INHALT

Dampflokomotiven **8**

Anfänge einer revolutionären Technik	10
Die Eisenbahn erobert Nordamerika	18
Deutsche Firmen bauen Klassiker	28
Westeuropas Eisenbahnen	36
Das Mutterland der Eisenbahn	46
Im Alpenraum und in Osteuropa	54
Dampfloks für den Sozialismus	62
Dampfloks in aller Welt	68

Strom und Schiene **80**

Als der Strom zu fließen begann	82
Mit der Elektrolok durch die Alpen	92
Der Siegeszug der elektrischen Traktion	112

Dieselloks **128**

Frühe Erfolge der Dieseltraktion	130
Dieselloks in Nordamerika	138
Diesellokomotiven der großen Europäer	150
Osteuropa setzt auf Dieselloks	174
Der Dieselmotor erobert die Welt	186

Personenbeförderung **194**

Personenzugloks und Triebwagen **196**

Schnellverkehr **208**

Regionalverkehr im Wandel **222**

Die Bahn im Gebirge **238**

*Güterzugloks und
Rangierbetrieb* **248**

Entwicklung der Güterzugloks **250**

Rangierbetrieb der Eisenbahn **272**

Hochgeschwindigkeit **278**

Europa: International vernetzt **280**

Durchbruch in Fernost **294**

Register **302**