

Editorial	3
Wie der elektrische Strom ein neues Eisenbahnzeitalter einlutete	
Elektrifikation in der Frühzeit	6
Trotz Schwierigkeiten rasantes Tempo	
Elektrifikation der Bahnstrecken	18
Weisse Kohle erobert die Schweizer Bahnen	
Studien und Verträge	30
Studien und Verträge zur Bahnstromversorgung	
Kraftwerke der SBB	38
Kraftwerke am Gotthard	40
Kraftwerke im Wallis	50
Kraftwerke im Mittelland	60
Ausflüge zu den Kraftwerken	70
Entwicklung Hochspannungsnetz	82
Hochspannungsleitungen verteilen den Bahnstrom	
Unter- und Umformerwerke	92
Bahnstrom für die Fahrleitungen aufbereiten	
Fahrleitungen und Stromsignale	102
Letzte Etappe der Bahnstromversorgung	
Bahnstromversorgung heute	116
Ein Grosserfolg – nach 100 Jahren noch nicht abgeschlossen	
Geschichtlicher Überblick	124
Im Schnellzugtempo durch die Bahnstromgeschichte	
Dank und Quellenangaben	130
Impressum	130