

Beat Kleiner

Hermann Kummler-Sauerländer

1863–1949

Ein Leben für den Leitungsbau und für die Bahnen

3., erweiterte Auflage

Verein für wirtschaftshistorische Studien

Inhalt

Vorwort	6
Die Anfänge der Elektrotechnik	7
Kummlers Herkunft	8
Aarau und Brasilien – Lehr- und Wanderjahre, Marseille – Brasilien	
Bäurlin & Kummler	11
Neues, helles Licht für Aaraus Stuben – Elektrizitätswerk Olten-Aarburg: Kraftwerk Ruppoldingen – Deutsche Kraft am Rhein – Sprecher & Schuh – Aaraus Undank – Sonnerien, Telefone und neue Apparate	
Aufschwung zu den Grossen	17
Fabrikneubau – Kontakte mit AEG und Schuckert – Familiengründung – Konzession für Schinznach – Acetylen- und Gasglühlicht als Konkurrenz – AEG, Voigt & Haeffner und C.F. Benz – Schweizerische Automobil-Gesellschaft Aarau – Trolleybusprojekt Weggis-Bruggen – Expansion im Leitungsbau – Entree in Graubünden – Preiskampf und Verbandsarbeit: SEV und VSEI	
Mit dem Simplontunnel auf der Höhe	29
Start im Bahnbereich – Das grosse Wagnis Simplontunnel – Erfolgreiche Elektrifikation – «Kummler & Matter» – Einstieg in den deutschen Leitungsbau – Rapperswil – Von der Kollektiv- zur Aktiengesellschaft – Konzession für ein Kraftwerk Rapperswil – Und wiederum die Bahnen – Projektarbeit in Mähren	
Der Erste Weltkrieg	45
August 1914: Kriegsausbruch – Als Schweizer im Besitz geheimer deutscher Festungspläne – Die Realität des Krieges... – ... und seine langen Schatten	
Die grossen Leitungsnetze der Nachkriegszeit	61
Rhätische Bahn – Scheidegg- und Fricktalbahnprojekte – Wasserwirtschaft – Das grosse Zögern bei den SBB – Neuer Schwung mit der Ära Schrafl – Und nochmals die privaten Bahnen – Realistische und utopische Projekte im Ausland – Hochspannungsleitungen, Niederspannungsverteilnetze und Schwachstromanlagen	
Das Universalunternehmen an der Wende	89
«Simplon», «Phoebus» und Quarzilit als Zauberstab – Probleme mit dem Apparatbau – Expansion ins Ausland – Der letzte Akt – Und wer war denn Kummler eigentlich ? – Die letzten Jahre	
Kummler + Matter nach der Ära Kummler	99
Chronik	100
Quellen und Literatur	102