

Zeitschrift: Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik
Herausgeber: Verein für wirtschaftshistorische Studien
Band: 71 (2006)

Artikel: Hermann Kummler-Sauerländer (1863-1949) : ein Leben für den Leitungsbau und für die Bahnen

Autor: Kleiner, Beat

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1095708>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 25.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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-Brunnen – 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 – Rupperswil – Von der Kollektiv- zur Aktiengesellschaft – Konzession für ein Kraftwerk Rupperswil – 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 | 57 |
| 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 – Kraftübertragungsnetz – Erdverlegung | |
| Das Universalunternehmen an der Wende | 75 |
| «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 | 85 |
| Chronik | 86 |
| Quellen und Literatur | 88 |