

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 48 (1957)

Heft: 12

Vorwort: 75 Jahre Gotthardbahn : zum Geleit

Autor: [s.n.]

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: 06.01.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEM VEREINS

GEMEINSAMES PUBLIKATIONSORGAN
DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEM VEREINS (SEV) UND
DES VERBANDES SCHWEIZERISCHER ELEKTRIZITÄTSWERKE (VSE)

75 Jahre Gotthardbahn

Zum Geleit

Der Durchstich des Gotthards und der Bau einer leistungsfähigen Eisenbahnlinie als Nord-Süd-Verbindung sind zu den grossen Taten jener Zeiten zu rechnen, in denen diese Werke vollbracht wurden. Die «Gotthardbahn», die bis 1909 als selbständige Gesellschaft bestand, ist zum Rückgrat des SBB-Netzes geworden. Diese Bahnlinie verbindet nicht nur das Mittelland mit der schweizerischen Sonnenterrasse des Tessins, sondern ihre Bedeutung reicht weit in die internationalen Belange hinein.

Vor rund vierzig Jahren wurde die Elektrifizierung dieser wichtigen Bahnlinie mit ihren steilen Rampen in Angriff genommen. Dass diese weitgehend unter dem Einfluss der Kohlenknappheit des ersten Weltkrieges getroffene Massnahme in der Zukunft sich als sehr glücklich erwiesen hat, ist heute allgemein anerkannt. Ihre hohe Leistungsfähigkeit verdankt diese Bergstrecke, ausser dem zweigleisigen Ausbau, der elektrischen Traktion. Der Pionierarbeit der Elektrifikation sind die nachstehenden Aufsätze gewidmet, die zum Teil aus der Feder von Fachleuten stammen, die aktiv daran teilgenommen haben.

Die Redaktion