

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67/68 (1916)
Heft: 27

Inhaltsverzeichnis

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: 23.02.2026

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

INHALT: Die Druckluft-Stellwerkanlage des Bahnhofes Spiez. — Landhaus „Friedhalde“ des Herrn Nat.-Rates Dr. Rikli in Langenthal. — Der wirtschaftliche Durchmesser von eisernen Druckleitungen. — Der Bruch des Staudamms an der Weissen Desse. — Eine einfache Bestimmung der relativen Luftfeuchtigkeit. — **Miscellanea:** Die Schwingungen eines Maschinenhauses. Eine dreistöckige Wasserleitung aus Eisen-

Dieser Nummer ist das Inhalts-Verzeichnis des heute abschliessenden LXVIII. Bandes beigelegt.

beton. Eidgenössische Technische Hochschule. Schweizerischer Bundesrat. Zur fünfzigjährigen Gründungsfeier der Firma Rudolf Mosse. Schweizerisches Wasserrechtsgezetz. — Nekrologie: Dr. Emil Frey. — Vereinsnachrichten: Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein. Gesellschaft ehemaliger Studierender: Einladung zur Ausschusssitzung, Stellenvermittlung. — Abonnements-Einladung.

Band 68.

Nachdruck von Text oder Abbildungen ist nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

Nr. 27.

Die Druckluft-Stellwerkanlage des Bahnhofes Spiez.

Mit Bewilligung der Direktion der Berner Alpenbahn veröffentlicht
von W. Schaffer, Ingenieur der Lötschbergbahn.

(Schluss von Seite 290).

Auf die Einzelheiten aller Schalterarten und deren Schaltungsschemata einzutreten würde zu weit führen. Als Beispiel sei kurz der *Weichenschalter* und dessen Stromlaufübersicht in Verbindung mit der Weiche erläutert. Zur Illustration dienen die Abbildungen 16 und 17. Aus der Abbildung 16 ist der Weichenschalter bei geöffnetem Apparatenkasten von der Rückseite des Stellwerkes aus ersichtlich. Am Ende des Schalters sitzen die auf einem Isolierkörper liegenden Achskontakte (*a* in Abbildung 17), darüber, ebenfalls drehbar gelagert und mit der Schalterachse durch ein drehbares Antriebhebelchen verbunden, der Springschalter mit zwei isoliert angebrachten Kontaktstücken (*b*). Noch etwas höher befinden sich die Ueberwachungsmagnete *Ü* und die Ueberwachungskontakte (*c*).

