

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 10 (1919)
Heft: 6

Erratum: Berichtigungen

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: 09.02.2026

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

Berichtigungen.

Zum Artikel: Die Korrosion durch Erdströme elektrischer Bahnen. Bulletin No. 7, Jahrgang 1918.

Auf Seite 141, Zeile 16 von oben ist in der Formel für V_b ein Druckfehler unterlaufen.

Es sollte heissen: $V_b = J \cdot r_s \cdot X - V_a$

anstatt: $V_b = J \cdot r_s \cdot I - V_a$

wie übrigens auch aus Fig. 3 auf Seite 139 ersichtlich ist. Die nachfolgend daraus abgeleiteten Formeln sind richtig angegeben worden.

Zum Artikel: Technische elektrostatische Apparate zur Messung sehr hoher Spannungen. Bulletin No. 3, Jahrgang 1919.

Auf Seite 49 sind die Ausdrücke für Z_1 , Z_2 und λ mit Druckfehlern behaftet; sie sollten folgendermassen lauten:

$$Z_1 = \sqrt{\frac{R_1^2}{1 + (R_1 \omega C_1)^2}} \quad Z_2 = \sqrt{\frac{R_2^2}{1 + (R_2 \omega C_2)^2}}$$

$$\frac{V_1}{V_2} = \frac{Z_1}{Z_2} = \sqrt{\frac{R_1^2 (1 + R_2^2 \omega^2 C_2^2)}{R_2^2 (1 + R_1^2 \omega^2 C_1^2)}} = \lambda$$

Dagegen macht uns der Autor darauf aufmerksam, dass in der darauffolgenden Figur 4 die Zahl 10^6 am richtigen Ort der Ordinatenaxe steht, jedoch genauer „ 1×10^6 “ geschrieben werden sollte, entgegen der Bemerkung am Fusse von Seite 155 im Bulletin No. 5.

Zum Artikel: Die dritte schweizerische Mustermesse und die Elektrizitätsindustrie. Bulletin No. 5, Jahrgang 1919.

Auf besonderen Wunsch hin erwähnen wir noch, dass auch die Firma *Deco-A.-G., Zürich-Küsnacht* mit elektrischen Hausapparaten, insbesondere Wasserboilern, Zimmeröfen u. a. an der Mustermesse vertreten war.

Miscellanea.

Inbetriebsetzung von schweizerischen Starkstromanlagen. (Mitgeteilt vom Starkstrominspektorat des S. E. V.) In der Zeit vom 20. April bis 20. Mai 1919 sind dem Starkstrominspektorat folgende wichtigere Anlagen als betriebsbereit gemeldet worden:

Hochspannungsfreileitungen.

Elektrizitätswerk Altdorf, Altdorf. Provisorische Leitung zur Transformatorenstation beim Seitenstollen 3, Gurtneilen, Drehstrom, 14,300 Volt, 40 Perioden.

Bernische Kraftwerke A.-G., Betriebsleitung Bern. Leitung von Emmenmatt bis Ey (Gemeinde Signau), Drehstrom, 16,000 Volt, 50 Perioden.

Hostettler & Cie., Brennerei, Bern. Leitung zur temporären Transformatorenstation auf dem „Enggiststeinmoos“ bei Enggiststein (Gemeinde Worb), Drehstrom, 16,000 Volt, 40 Perioden.

Torfgesellschaft „Union“, Bern. Temporäre Leitung von der Hochspannungsleitung (8000 Volt) der Bernischen Kraftwerke A.-G. im Ins-Moos zur Transformatorenstation auf dem Werkplatz, Drehstrom, 8000 Volt, 40 Perioden.

Zingg & Cie., Dorngasse 12, Bern. Temporäre

Leitung zur elektrischen Dörranlage im Fabrik Etablissement Bern, Drehstrom, 3000 Volt, 40 Per.

Société des Forces Motrices de l'Avançon, Bex. Lignes à haute tension près la „Fonte électrique“ S. A. Bex et pour le transformateur aux bâtiments de l'Electro-chimie à Gotterd, courant triphasé, 5000 volts, 50 périodes.

Bernische Kraftwerke A.-G., Betriebsleitung Biel. Leitung nach Oberruntigen bei Mühleberg, Drehstrom, 16,000 Volt, 40 Perioden.

Società Elettrica delle Tre Valli S. A., Bodio. Linea ad alta tensione alla stazione trasformatrice di Preonzo, corrente trifase, 8000 volt, 50 periodi.

Flurgenosenschaft Bözingen-Mett, Bözingen. Temporäre Leitung im Bözingen-Pieterlen-Moos, Drehstrom, 16,000 Volt, 40 Perioden.

Entreprises électriques fribourgeoises, Fribourg. Ligne à haute tension à la Vaussainaz (Donatyre), courant triphasé, 8000 volts, 50 périodes.

Elektrizitätswerk der Dorfverwaltung Gossau, Gossau (St. Gallen). Leitung zum Etablissement Glarner & Co., Drehstrom, 4000 Volt, 50 Per.

Elektrizitätsverwaltung Hochdorf. Leitung zur Transformatorenstation beim Rathaus Hochdorf