**Zeitschrift:** Bulletin de l'Association suisse des électriciens

**Herausgeber:** Association suisse des électriciens

**Band:** 22 (1931)

**Heft:** 3

**Rubrik:** Communications ASE

**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:** 22.08.2025

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

*Ausdehnung der Leitungsnetze.* Tabelle IV.

| Jahr | Hochspannungsleitungen | | | | | Niederspannungsleitungen | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anzahl der Leitungsträger aus | | | Stranglängen der | | Anzahl der Leitungsträger | Stranglängen der | |
| | Holz | Eisen | Eisenbeton | Freileitungen km | Kabelleitungen km | | Freileitungen km | Kabelleitungen km |
| 1919 | 315 500 | 7 360 | 5 030 | 13 150 | 830 | 477 700 | 19 600 | 1970 |
| 1922 | 323 600 | 9 950 | 5 050 | 13 430 | 950 | 547 000 | 22 400 | 2030 |
| 1925 | 344 500 | 10 980 | 4 990 | 14 560 | 1100 | 601 000 | 25 900 | 2300 |
| 1927 | 355 400 | 12 700 | 4 980 | 15 100 | 1210 | 642 000 | 27 000 | 2530 |
| 1929 | 360 400 | 13 500 | 5 010 | 15 500 | 1540 | 673 000 | 28 400 | 3000 |

*Anzahl der Transformatorenstationen für die Umwandlung auf die Gebrauchsspannungen und Transformatorenleistungen.* Tabelle V.

| Jahr | Anzahl Transformatoren-Stationen | Leistung der Transformatoren kVA |
|---|---|---|
| 1919 | 9 080 | 499 800 |
| 1922 | 9 940 | 546 400 |
| 1925 | 10 660 | 669 900 |
| 1927 | 11 100 | 796 000 |
| 1929 | 11 500 | 838 000 |

*Anzahl der Abonnemente.* Tabelle VI.

| Art der Abonnemente | 1919 | 1922 | 1925 | 1927 | 1929 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Abonnemente nach Zählertarif . . . . . | 530 200 | 682 900 | 837 000 | 927 000 | 1 068 000 |
| 2. Abonnemente nach Pauschaltarif . . . . . | 268 900 | 257 800 | 265 200 | 257 500 | 243 000 |
| Total | 799 100 | 940 700 | 1 102 200 | 1 184 500 | 1 311 000 |

Bei der Ueberprüfung aller dieser Zusammenstellungen ergibt sich die erfreuliche Tatsache, dass die schweizerische Elektrizitätswirtschaft noch in steter Entwicklung begriffen ist, trotzdem heute sozusagen alle bewohnten Gebiete ein elektrisches Verteilnetz besitzen. Diese Weiterentwicklung kommt namentlich auch unserer Industrie zugute, welche sich daraus immer wieder Arbeitsaufträge holen kann.

Interessenten seien zum Schlusse darauf aufmerksam gemacht, dass die neue Statistik der Elektrizitätswerke, aus welcher diese Zahlen entnommen sind, in wenigen Tagen erscheinen wird und beim Generalsekretariat des SEV und VSE in Zürich 8, Seefeldstrasse 301, zum Preise von Fr. 15.— bezogen werden kann. VSE-Mitglieder erhalten ein Exemplar gratis zugestellt, weitere zu Fr. 8.—; für Mitglieder des SEV beträgt der Verkaufspreis Fr. 8.—.

# Bericht über die Diskussionsversammlung für Fragen über Förderung der Elekritzitätsverwertung

Dienstag, den 14. und Mittwoch, den 15. Oktober 1930

**in Bern.**

*Am 14. und 15. Oktober 1930 fand in Bern unter dem Patronat des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke und unter dem Vorsitz von dessen Präsident, Herrn Direktor F. Ringwald, Luzern, eine von der «Elektrowirtschaft» veranstaltete Diskussionsversammlung über Fragen zur Förderung der Elektrizitätsverwertung statt (siehe Einladung im Bull. SEV 1930, Nr. 19, S. 647).*

*Es wurden folgende Vorträge gehalten, jeweils von einer Diskussion gefolgt:*

1. *Die Zusammenarbeit der deutschen Elektrizitätswerke und der Elektroindustrie. Von Dr.-Ing. H. F. MUELLER, Vorsteher der Werbeabteilung der Vereinigung der Elektrizitätswerke, Berlin;*
2. *Die Werbearbeit der Bernischen Kraftwerke A.-G., Bern, in den letzten Jahren. Von T. HEINZELMANN, Vorsteher der Installationsabteilung der Bernischen Kraftwerke A.-G., Bern;*
3. *L'Office d'Eclairagisme en Suisse, son organisation et son activité. Par L. MERCANTON, Adjoint à la direction commerciale de la Sté. Romande d'Electricité, Territet;*
4. *Die Lichtreklame, ihre häufigsten Ausführungsformen und ihre Bedeutung für die Elektrizitätswerke. Von Dipl.-Ing. J. GUANTER, Osram A.-G, Zürich;*
5. *Die Technik der Heimbeleuchtung. Von Ing. HOFSTETTER, Elektrizitätswerk Basel;*
6. *Elektrifizierte Wohnkolonien in Zürich. Von W. TRÜB, Direktor des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich;*
7. *Die Propaganda der Konkurrenz. Von H. DIETLER, Direktor der Therma A.-G., Schwanden;*
8. *Ausserdem zeigte Dr.-Ing. H. F. MUELLER, V. d. E. W. Berlin, einen vorzüglichen Werbefilm: «Das Hohelied der Kraft».*

*In dieser und einer nächsten Nummer des Bulletin geben wir die unter 2., 3. und 6. genannten Vorträge ausführlich wieder, da wir annehmen, diese seien für unsere Leser von besonderem Interesse; für die übrigen Referate geben wir je eine orientierende Zusammenfassung. Allfällige Interessenten finden den Wortlaut oder eine sehr eingehende Wiedergabe auch dieser Referate in der «Elektrizitätsverwertung» 1930/31, Nr. 9.*

*Ausserdem wird zu jedem Referat ein Résumé der Diskussion gegeben.*