

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 20 (1929)

Register: Inhaltsverzeichnis XX. Jahrgang 1929

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: 17.02.2026

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

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN
BULLETIN
ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS

Inhaltsverzeichnis – Table de matières

XX. Jahrgang – XX^e Année

1929



Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei A.-G., Zürich

Inhaltsverzeichnis 1929.

I. Hauptartikel.

- La réduction des pertes ohmiques sur les lignes électriques à haute tension par les courants de charge*
Les installations pour l'interconnexion des usines de la Compagnie vaudoise des Forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe et leur jonction avec le réseau de la Société «L'Energie de l'Ouest-Suisse» (E. O. S.) (s. auch S. 121)
Neue Methoden zur graphischen Bestimmung von Wechselstrom-Ortskurven (s. auch S. 148)
Bericht über die Studienreise und Teilnahme der Delegation des V. S. E. an der 25jährigen Gründungsfeier der Schwedischen Elektrizitätswerksvereinigung in Stockholm vom 28. August bis 5. September 1928
Die Berücksichtigung des Belastungsausgleichs in der Preisbildung für die elektrische Arbeit
Hochleistungsprüf anlage für Oelschalter (s. auch S. 551)
Die automatische Gleichrichteranlage des Elektrizitätswerkes Basel im Dreispitz
Fortschritte der Messinstrumententechnik in den letzten Jahren
Fortschritte der Hochspannungstechnik in den letzten Jahren
Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz in den Jahren 1927 und 1928
Trennung der Verluste und Ermittlung des Schwungmomentes von elektrischen Maschinen mit Hilfe des Auslaufverfahrens
Influence de la conductibilité des rails sur la valeur de la force électromotrice induite sur les circuits à courant faible par une ligne de traction à courant alternatif
Das österreichische Elektrizitätsgesetz
Bericht über die Diskussionsversammlung des S. E. V. in Olten, Samstag, den 9. März 1929
Vorträge:
Das Minimalimpedanzrelais
Leistungsaustausch zwischen unabhängigen Leistungsnetzen
Automatische Kraftwerke
Zweiter Bericht des Ausschusses für die Arbeiten mit dem Kathodenstrahlzoszillographen. Die ersten Beobachtungen des Verlaufes von durch Gewitter verursachten Spannungen in Mittelspannungsnetzen mittels des Kathodenstrahlzoszillographen des S. E. V.
Das selbsttätige Anlassen und Parallelschalten der Generatoren in automatischen Kraftwerken
Die Elektrizitätsindustrie an der XIII. Schweizer Mustermesse in Basel
Die Organisation der Arbeiten der Schweizerischen Korrosionskommission und ihrer Kontrollstelle und einige der bisher erzielten Ergebnisse
Beitrag zur Kenntnis der Vorgänge beim Stromdurchgang durch den menschlichen Körper
Untersuchungen an Elektro-Kochplatten
Untersuchungen über Seilzug und Durchhang für den Fall unstetiger Lastverteilung über die Spannweite eines Seiles
Die Uebertragung grosser Leistungen

| Autor | Seite |
|--|-------|
| Ch. Richard, ing., Berne | 1 |
| V. Abrezol, ing., Lausanne | 41 |
| Albert von Brunn, Ing., Oerlikon | 65 |
| Dir. H. Geiser, Schaffhausen, und Dir. J. Bertschinger, Zürich | 93 |
| Prof. Dr. W. Kummer, Ing., Zürich | 113 |
| E. Heusser, Aarau | 125 |
| Otto Oetiker, Ing., Basel | 134 |
| Prof. A. Imhof, Winterthur | 149 |
| Prof. A. Imhof, Winterthur | 159 |
| Starkstrominspektorat | 181 |
| Dir. A. Engler, Baden, und A. Zeindler, Ing., Baden | 217 |
| Th. Muller, ing., Berne | 220 |
| Dr. Otto Siegel, Berlin | 226 |
| | 249 |
| H. Puppikofer, Ing., Oerlikon | 249 |
| F. Grieb, Ing., Baden | 281 |
| W. Walty, Ing., Baden | 290 |
| | 290 |
| K. Berger, Ing. des S. E. V., Zürich | 321 |
| H. Puppikofer, Ing., Oerlikon | 361 |
| Vom Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E. (Ing. M. Baumann) | 375 |
| H. F. Zanger, Ing., Zürich | 405 |
| Elektrizitätswerke des Kantons Zürich | 428 |
| Julius Opacki, Ing., Wien | 445 |
| Dir. A. Engler, Baden, und A. Zeindler, Ing., Baden | 454 |
| Max Leo Keller, Ing., Aarau | 477 |
| | 517 |

| | Autor | Seite |
|--|--|-------|
| <i>Die Neuanlagen Palü-Cavaglia der Kraftwerke Brusio A.-G.</i> | W. Rickenbach, Ing., Poschiavo | 553 |
| <i>L'Etat actuel de l'Electrification en Egypte et ses perspectives d'avenir</i> | F. Rutgers, ingénieur, Le Caire (Egypte) | 597 |
| <i>Mittel zur Verbesserung des $\cos \varphi$</i> | F. Grieb, Ing., Baden | 611 |
| <i>Simultanbetrieb von Dreiphasen- und Einphasenanlagen durch Stromüberlagerung (Doppelfrequenzbetrieb) auf gemeinschaftlichen Linien</i> | Dr. ing. E. Jacob, Stuttgart | 645 |
| <i>Statische Kondensatoren zur Verbesserung des Leistungsfaktors in ihrer Rückwirkung auf das Netz</i> | M. Hürbin, Ing. des S. E. V., Zürich | 652 |
| <i>Die Abschaltung von Kurzschlüssen am Ende unverzweigter Leitungen und die sich dabei ergebenden Ueberspannungen nach Versuchen mit dem Kathodenstrahl-Oszilloskopographen</i> | K. Berger, Ing. des S. E. V., Zürich, und H. Habich, Ing., Bern | 681 |
| <i>Massnahmen zur Förderung der Nachtstromverwendung in der Stadt Basel</i> | Dir. E. Stiefel, Ing., Basel | 703 |
| <i>Enquête sur les interrupteurs dans l'huile</i> | Comité Suisse de la Conférence internationale des Grands Réseaux électriques à haute tension | 717 |
| <i>Die Hochspannungskabelanlage der Kraftwerke Oberhasli A.-G.</i> | P. E. Schneeberger, Ing., Brugg | 753 |
| <i>Grundfragen der österreichischen Elektrizitätswirtschaft</i> | Dr. Otto Siegel, Berlin | 768 |
| <i>Statistik über die Energieproduktion schweizerischer Kraftwerke von mehr als 1000 kW für die Zeit vom 1. Oktober 1928 bis 30. September 1929</i> | O. Ganguillet, Ing., Zürich | 782 |
| <i>Telephonische Verständigungsmöglichkeiten der Kraftwerke in der Schweiz</i> | H. Leuch, Obering., Zürich | 784 |
| <i>Diagramm des Spannungsabfalles in einem Netzwiderstand bei Phasenschiebung</i> | W. Werdenberg, Ing., Zürich | 797 |
| <i>Das Etzelwerk</i> | H. Eggenberger, Obering., Bern | 805 |
| <i>Die elektrische Küche, ihr Energiebedarf mit und ohne Heisswasserspeicher und ihr Einfluss auf die Belastungskurve des Werkes</i> | H. Wüger, Ing., Zürich | 816 |

Verzeichnis der Autoren von Hauptartikeln.

| | Seite | | Seite |
|--|----------|---------------------------|----------|
| Abrezol V., Lausanne | 41 | Keller Max Leo, Aarau | 477, 517 |
| Berger K., Zürich | 321, 681 | Kummer W., Zürich | 113 |
| Bertschinger J., Zürich | 93 | Leuch H., Zürich | 784 |
| von Brunn A., Oerlikon | 65 | Muller Th., Berne | 220 |
| Comité Suisse de la Conférence internationale des Grands Réseaux électriques à haute tension | 717 | Oetiker O., Basel | 134 |
| Eggenberger H., Bern | 805 | Opacki J., Wien | 445 |
| Engler A., Baden | 217, 454 | Puppikofer H., Oerlikon | 249, 361 |
| Elektrizitätswerke des Kantons Zürich | 428 | Richard Ch., Berne | 1 |
| Ganguillet O., Zürich | 782 | Rickenbach W., Poschiavo | 553 |
| Geiser H., Schaffhausen | 93 | Rutgers F., Le Caire | 597 |
| Generalsekretariat des S. E. V. u. V. S. E. | 375 | Schneeberger P. E., Brugg | 753 |
| Grieb F., Baden | 281, 611 | Siegel O., Berlin | 226, 768 |
| Habich H., Bern | 681 | Starkstrominspektorat | 181 |
| Heusser E., Aarau | 125 | Stiefel E., Basel | 703 |
| Hürbin M., Zürich | 652 | Walty W., Baden | 290 |
| Imhof A., Winterthur | 149, 159 | Werdenberg W., Zürich | 797 |
| Jacob E., Stuttgart | 645 | Wüger H., Zürich | 816 |
| | | Zanger H. F., Zürich | 405 |
| | | Zeindler A., Baden | 217, 454 |

II. Mitteilungen.

A. Maschinen:

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Transformator für Oelschalterversuche | 7 | Prüftransformatoren für 2 Millionen Volt | 544 |
| Grosstransformatoren | 118 | Wasserstoffgekühlte Synchronmaschinen | 574 |
| Transformatoren kleiner Leistung | 142 | Kurzschlussmotor, Anschlussbedingungen in Wien | 670 |
| Einfluss der Bearbeitung von Blechpaketen | 196 | | |

| Seite | Seite |
|--|---|
| <i>B. Konzessionen, Projekte, Neubau, Zusammenchluss von Elektrizitätswerken:</i> | |
| Groupe Diesel-Alternateurs de Genève | 143 |
| Kraftwerk Sernf-Niedererbach | 170 |
| Kraftwerke Klingnau u. Wildegg-Brugg | 173, 545 |
| K. W. Oberhasli A.-G. | 179, 643 |
| Limmatwerk Wettingen | 232 |
| Etzelwerk | 397, 830 |
| Diesel-Anlage Elektra Baselland | 399 |
| 150-kV-Leitung Ragaz-Grynau der B. K. | 509 |
| Dieseletelektr. Kraftwerke, Betriebskosten | 550 |
| Bündnerische Wasserkräfte 1904—1929 | 637 |
| Kraftwerk Dogern-Albbruck | 674 |
| Kraftwerk an der Thur | 675 |
| Umformerstation Selnau | 775 |
| Diesekraftwerk in Australien | 775 |
| <i>C. Schaltanlagen und Zubehörden, Messetechnik, Leitungen:</i> | |
| Prüfklemme | 144 |
| Gussgekapselte Verteilungsanlagen | 380 |
| Siemens Impedanzschutz | 462 |
| Messeinrichtung für Wirk-, Blind- und Scheinenergie bei Energieaustausch | 508, 551 |
| Deion- und Pressluftschalter, Begrenzung der Abschaltleistung | 630 |
| 150-kV-Leitung Ragaz-Grynau der B. K. | 509 |
| Blitz und elektrische Leitungen | 636 |
| <i>D. Elektrische Anwendungen, Verbrauchssapparate, Energieabsatz, Propaganda:</i> | |
| Glühlampe von 50 kW | 7 |
| Verspiegelte Glühlampen | 381, 639 |
| Schweiz. Kommission für Lichtwirtschaft | 397 |
| Energieverbrauch für öffentliche Beleuchtung | 467 |
| Glühlampenverkauf in den U. S. A. | 466 |
| Heisswasserspeicher in den U. S. A. | 8 |
| Heisswasserspeicher, Wärmeverluste | 117 |
| Grossküche | 191 |
| Grossküche in Liestal | 832 |
| Kochgeschirre aus Silitstahl | 710 |
| Elektrische Waschküche | 566 |
| Kühlschrank Silba | 634 |
| Auftauen eingefrorener Wasserleitungen | 174 |
| | 196, 271 |
| Fussgesimseheizung | 196 |
| Förderung des Energieabsatzes für Wärme-anwendungen | 59, 710 |
| Wärmeapparate, Statistik | 174 |
| Gas- und Stromverbrauch für den Kochherd | 276 |
| Energieverbrauch zum Heizen | 467 |
| Amerikanisches Kraftwerk baut elektrische Kochherde | 580 |
| Zukünftiger Energieverbrauch im Haushalt in den U. S. A. | 638 |
| Wohnkolonien in Zürich mit nur elektrischer Versorgung | 675 |
| Energieverbrauch zum Kochen | 743 |
| Telegraphon | 381 |
| Spannungssucher | 775 |
| Energieverbrauch grösserer Städte | 119, 395 |
| Statistique internationale de l'U. I. P. D. | 675 |
| Statistique téléphonique mondiale | 834 |
| Exposition itinérante | 178 |
| Elektrodorf München | 463 |
| <i>E. Elektrische Traktion und elektrischer Betrieb von Bahnen:</i> | |
| Schienenbremse | 143, 201 |
| Visp-Zermatt elektrisch | 577 |
| Energieerzeugung der S. B. B. und Fortschritte der Elektrifizierung 1928 | 175, 177 |
| Elektrifizierung der S. B. B.: Kosten 1907 bis 1928. | 389 |
| Etzelwerk | 397, 830 |
| Fortsetzung der Elektrifizierung der S.B.B. | 830 |
| Elektrifizierung Iselle-Domodossola | 201 |
| Elektrifizierung der Appenzeller Strassenbahn | 471 |
| <i>F. Schweizerische Elektrizitätswirtschaft:</i> | |
| <i>1. Periodische Mitteilungen.</i> | |
| Energieerzeugungsstatistik des V. S. E. | 10, 90, 146, 198, 286, 339, 442, 510, 578, 678, 744, 802 |
| Mittlere Marktpreise | 60, 120, 178, 234, 307, 398, 467, 550, 638, 711, 776, 837 |
| <i>2. Aus Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke.</i> | |
| Berichte 1927: | |
| E. W. der Stadt Bern | Bern |
| Energie de l'Ouest-Suisse | Lausanne |
| Berichte 1927/28: | |
| Aargauisches E. W. | Aarau |
| Nordostschw. Kraftwerke | Baden |
| St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke | St. Gallen |
| K. W. Wäggital | Siebnen |
| E. W. des Kantons Zürich | Zürich |
| E. W. der Stadt Zürich | Zürich |
| Berichte 1928: | |
| E. W. der Stadt Aarau | Aarau |
| E. W. Altdorf | Altdorf |
| E. W. des Kant. Thurgau | Arbon |
| E. W. Baden | Baden |
| E. W. der Stadt Basel | Basel |
| Bern. Kraftwerke A.-G. | Bern |
| Schweiz. Kraftübertragung A.-G. | Bern |
| E. W. der Stadt Bern | Bern |
| Licht- und Wasserwerke | Chur |
| Services électriques de | Chaux-de-Fonds |
| Entreprises Electriques Fribourgeoises | Fribourg |
| E. W. der Stadt Genf | Genf |
| K. W. Oberhasli | Innertkirchen |
| Bündner Kraftwerke | Klosters |
| E. W. Wynau | Langenthal |
| K. W. Laufenburg | Laufenburg |
| Serv. Electr. de la ville de | Lausanne |
| Cie Vaudoise | Lausanne |
| Energie de l'Ouest Suisse, | Lausanne |
| Elektra Baselland | Liestal |
| E. W. der Stadt Lugano | Lugano |
| Centralschweiz. Kraftwerke | Luzern |
| E. W. Luzern-Engelberg | Luzern |
| E. W. der Stadt Luzern | Luzern |
| Elektra Birseck | Münchenstein |
| S. E. Neuchâtel | Neuchâtel |
| K. W. Brusio | Poschiavo |

| Seite | Seite | | | |
|--|------------------------|-----|--|----------|
| K. W. Rheinfelden | Rheinfelden | 393 | Schweizer Alfred, Schwanden | 92 |
| E. W. St. Gallen | St. Gallen | 777 | Semenza Guido, Mailand | 801 |
| E. W. Stadt Schaffhausen | Schaffhausen | 441 | Spyri Heinrich, Graz | 271 |
| E. W. Kant. Schaffhausen | Schaffhausen | 550 | Vionnet Alphonse, Châtel-St-Denis | 472 |
| E. W. Schwyz | Schwyz | 280 | <i>J. Personalaufnahmen, Persönliches:</i> | |
| Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals | Solothurn | 233 | Schweizerischer Bündesrat | 8 |
| Sté Romande | Territet | 393 | Nordostschweizerische Kraftwerke | 123 |
| Rhätische Werke | Thusis | 392 | A.-G. Kummler & Matter, Aarau | 148 |
| E. W. Wangen | Wangen a. A. | 271 | E. T. H. - Professuren | 401 |
| E. W. Winterthur | Winterthur | 777 | Bank für elektr. Unternehmungen, Zürich | 516 |
| Sté des Clées | Yverdon | 393 | Brown, Boveri & Cie. | 516 |
| Wasserwerke Zug | Zug | 307 | E. W. Baden | 778 |
| Berichte 1928/29: | | | Prof. F. Rutgers | 62, 338 |
| Motor-Columbus A.-G. | Baden | 746 | Prof. Dr. A. Stodola | 338 |
| E. W. Davos | Davos | 675 | Dr. ing. P. Andronescu | 444 |
| E. W. Olten-Aarburg | Olten | 441 | Baur Caspar, Dr., Zürich † | 746 |
| <i>3. Stromausfuhr.</i> | | | Escher W. C., Dr. h. c., Zürich † | 801 |
| a) Gesuche: | | | Fyn Val. A., St. Louis, U. S. A. † | 338 |
| E. W. Kanton Schaffhausen | | 743 | Naville Gustave, Dr., Bendlikon † | 778 |
| Energie de l'Ouest-Suisse | | 743 | Präsi Franz, Prof. Dr., Zürich † | 61 |
| Motor-Columbus A.-G. | | 743 | Weber C. L., Dr., Berlin-Dahlem † | 746 |
| Entreprises Electriques Fribourgeoises | | 801 | <i>K. Vereine, Versammlungen, Vorträge, Schulen:</i> | |
| Bernische Kraftwerke | | 176 | Schweiz. Verein von Gas- und Wasser- fachmännern | 551 |
| Reg.-Rat d. Kt. Aargau (Aarewerke A.-G.) | | 176 | Verband Schweiz. Spezialfabriken der Elektrotechnik | 643 |
| Stadt Genf | | 512 | Schweizer. Kommission für Lichtwirtschaft | 397 |
| b) Bewilligungen: | | | Verband deutscher Elektrotechniker (VDE) 1929, Aachen | 338, 551 |
| Bernische Kraftwerke | | 60 | Elektrotechnischer Verein Berlin, 50. Ju- biläum | 746 |
| K. W. Laufenburg | | 60 | Verband der E. W. in Wien | 551 |
| Nordostschweizerische Kraftwerke | | 60 | Associazione Electrotecnica Italiana | 471 |
| Schweizerische Kraftübertragung | | 399 | Ungarischer Elektrotechnischer Verein | 444 |
| Società elettrica locarnese | | 399 | Faraday-Medaille 1929 | 516 |
| K. W. Reckingen | | 468 | Weltkraftkonferenz Berlin 1930 | 121, 514 |
| Nordostschweizerische Kraftwerke | | 468 | Weltkraftkonferenz Barcelona 1929 | 272 |
| Aargauisches E. W. | | 512 | U. I. P. D. Visite en Pologne | 148 |
| Aarewerke (Klingnau-Wildegg-Brugg) | | 545 | U. I. P. D. Protokoll 1928 | 272 |
| Stadt Genf | | 837 | Grands Réseaux 1929 | 234, 468 |
| <i>4. Tarife.</i> | | | International Standards Association (ISA) | 308 |
| Tarife in London | | 61 | E. T. H. Freifächerabteilung | 201 |
| Tarifänderungen des E. W. Basel | | 546 | Forschungsinstitut für Nachrichtenüber- mittlung in Wien | 179 |
| Tarifänderungen des E. W. St. Gallen | | 834 | Vortragszyklus: Rationalisierung der öffentlichen Verwaltung | 641 |
| <i>5. Gesetzgebung und Rechtsprechung.</i> | | | <i>L. Verschiedenes:</i> | |
| Haftpflicht der Besitzer elektr. Anlagen | | 8 | Jahresberichte 1928: | |
| <i>G. Ausländische Elektrizitätswirtschaft:</i> | | | Eidg. Amt für Wasserwirtschaft | 382 |
| Electrification des campagnes en Lorraine | | 92 | Eidg. Amt für Mass und Gewicht | 388 |
| Energieproduktion in Italien | | 145 | Schweiz. Telegraphen- und Telephon- verwaltung | 391 |
| Production d'Energie en Italie | | 777 | Radio-Schweiz A.-G. | 392 |
| Oesterreichisches Elektrizitätsgesetz | | 680 | Ein- und Ausfuhrzahlen | 197 |
| Tarife in London | | 61 | Versicherung und Reparatur von Trans- formatoren | 197 |
| Kapitalinvestierung in der Energiewirt- schaft der U. S. A. | | 9 | Obligatorische Unfallversicherung | 673 |
| Elektrizitätswirtschaft in den U. S. A. | | 119 | Mustermesse Basel | 201 |
| Revenus des Entreprises d'Electricité aux Etats-Unis | | 468 | Weltausstellung Barcelona, Modell eines automatischen Kraftwerkes | 401 |
| Amerikanisches Kraftwerk baut elektrische Kochherde | | 580 | Clichés S. B. Z. | 401 |
| Zukünftiger Energieverbrauch im Haushalt in den U. S. A. | | 638 | Faraday-Medaille 1929 | 516 |
| Elektrizitätswirtschaft in Argentinien | | 145 | Oesterreichisches Elektrizitätsgesetz | 680 |
| <i>H. Totenliste des S. E. V.:</i> | | | Fusion de Fabriques de Compteurs | 778 |
| Diebold Eugen, Baden | | 401 | | |
| Harnisch Paul, Kreuzlingen | | 62 | | |
| Heussi Alfred, Schwyz | | 8 | | |
| Huber-Schwalb Emil, Pfäffikon-Zch. | | 472 | | |
| Inaenbit Charles, Lausanne | | 271 | | |

| Seite | | Seite | |
|---|-----|---|-----|
| <i>M. Mitteilungen der Technischen Prüfanstalten des S. E. V.:</i> | | | |
| Prüfung von elektrischen Kühlschränken | 39 | Usine de la Peuffeyre | 121 |
| Prüfung von Spannungstransformatoren | 400 | Neue Methoden zur graphischen Bestimmung von Wechselstrom-Ortskurven | 148 |
| Kabelmessungen | 512 | Neue Schienenbremsen bei elektrischen Strassenbahnen | 201 |
| Tätigkeitsgebiete der Materialprüfanstalt und Eichstätte | 780 | Auftauen eingefrorener Wasserleitungen | 271 |
| <i>N. Briefe an die Redaktion:</i> | | | |
| Neuere Forschungsergebnisse über Vorgänge beim Schalten unter Oel | 92 | Hochleistungsprüfanlage für Oelschalter | 551 |
| | | Messgruppe für Wirk-, Blind- und Scheinenergien bei Energieaustausch zwischen Kraftwerken | 551 |
| | | Verspiegelte Glühlampen | 639 |

III. Literatur.

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| Eingegangene Werke | 63 | Vorlesungen über die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik | 472 |
| 92, 203, 403, 475, 516, 778, 838 | | Wirkungsweise elektrischer Maschinen | 473 |
| Die Elektrifizierung der Schweizerischen Bundesbahnen bis Ende 1928 | 62 | Die Gleichstrom-Querfeldmaschine | 473 |
| Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz | 123 | Statistik der Elektrizitätswerke und der elektrischen Bahnen Oesterreichs | 474 |
| Die symbolische Methode zur Lösung von Wechselstromaufgaben | 179 | E. T. Z.-Gesamtinhaltsverzeichnis 1903 bis 1927 | 474 |
| Illustrierte Technische Wörterbücher, Bd. II. Elektrotechnik und Elektrochemie | 202 | Siemens Jahrbuch 1929 | 474 |
| Technologisches Handbuch der Elektrotechnik und Elektrochemie | 202 | Grundbegriffe der Elektrotechnik | 475 |
| Die Messwandler, ihre Theorie und Praxis | 202 | Statistique de la production et de la distribution d'Energie électrique en France au 1 ^{er} juillet 1928 | 552 |
| Die Tätigkeit der öffentlichen Gemeinwesen der Schweiz auf wirtschaftlichem Gebiet | 203 | Grossleistungsübertragung in Südamerika | 643 |
| A. E. F. Verhandlungen des Ausschusses für Einheiten und Formelgrössen | 235 | Die Quecksilberdampf-Gleichrichter | 643 |
| Jahresbericht S. T. V. | 338 | Die Stromwendung grosser Gleichstrommaschinen | 680 |
| Handwörterbuch des elektrischen Fernmeldewesens | 401 | Annuario del Commercio Italo-Svizzero | 680 |
| Verstärkermesstechnik | 402 | Annuaire Electrotechnique Tchécoslovaque 1929 | 778 |
| | | Kabeltechnik | 804 |
| | | Unfallverhütungskalender | 838 |

IV. Normalien und Qualitätszeichen des S. E. V.

| | | | |
|--|------------------------|---|-----|
| <i>1. Erteilung des Rechtes zur Führung des Qualitätszeichens des S. E. V.</i> | | | |
| a) für isolierte Leiter | 64, 246, 404, 475, 552 | Ablauf der Einführungsfrist von Normalien für Haus-Installationsmaterial | 38 |
| b) für Kleintransformatoren | 64, 246 | Normenblätter SNV 24 300 und 24 301 über 6 A Steckkontakte (für 250 V) | 245 |
| <i>2. Normalien.</i> | | | |
| Schalternormalien | 12 | <i>3. Entwürfe.</i> | |
| Steckkontaktnormalien | 24 | Wärmeschalter und -steckdosen | 38 |
| Aenderungen zu Schalter- und Steckkontaktnormalien | 236 | Schmelzsicherungen | 644 |
| Inkraftsetzung der Schalter- und Steckkontaktnormalien | 38 | Normenblätter SNV für 2- bis 5polige Steckkontakte, 6 bis 60 A, 250 bis 500 V | 712 |
| Wärmeschalternormalien | 238 | <i>4. Verschiedenes.</i> | |
| Wärmesteckdosennormalien | 242 | Farbe von Isolatoren | 38 |

V. Vereinsnachrichten.

| | | | |
|--|----------|--|---------------------------------|
| <i>a) S. E. V. und V. S. E.</i> | | | |
| Jahresversammlungen 1929 in St. Moritz | 180, 580 | Bericht und Rechnung des Comité Suisse de l'Eclairage (C. S. E.) | 315 |
| Programm der Generalversammlungen 1929 in St. Moritz | 341, 404 | V. Bericht und Rechnungen der Korrosionskommission | 311, 314 |
| Vorlagen für die Generalversammlungen des S. E. V. und V. S. E. vom 6. und 7. Juli 1929: | | Budget der Korrosionskommission | 314 |
| Bericht des Generalsekretariates 1928 | 272 | Adressänderungen | 780, 840 |
| Rechnung 1928 des Generalsekretariates | 278 | Drucksachen | 38, 64, 247, 476, 596, 644, 780 |
| Budget 1930 des Generalsekretariates | 352 | Einbanddecke f. d. Bulletin d. S. E. V. | 39, 840 |
| | | Kühlschränke | 39 |
| | | Energieproduktionsstatistik | 39 |

