

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 21 (1930)

Register: Table des matières 1930

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 24.12.2024

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

F
ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS

BULLETIN

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN



Table des matières — Inhaltsverzeichnis

XXI^e Année — XXI. Jahrgang

1930



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

Table des matières 1930.

I. Articles principaux.

| | <i>Auteur</i> | page |
|--|--|---------------|
| Conférences présentées à l'assemblée pour la propagande de l'utilisation de l'électricité, les 19 et 20 novembre 1929, à la salle du Grand-Conseil, Lucerne | | 1 |
| Conférences: | | |
| Der heutige Stand der Elektrizitätsanwendungen in der Landwirtschaft und Anregungen für die Zukunft | F. Ringwald, Luzern | 1 |
| Gas und Elektrizität in der Schweiz, mit gleichzeitigem Bericht über den Stand der elektrischen Haushaltsküche, mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Versorgungsgebiet der Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals (AEK) | W. Pfister, Solothurn | 9 |
| Grossküche als Stromabnehmer | Fr. Mörtzsch, Berlin | 136, 183 |
| Motoren für Räume, welche mit Wasserstoff-Luft-Gemischen erfüllt sind | P. Suter, Baden | 33 |
| La revue des périodiques et la cartothèque de l'Association Suisse des Electriciens (ASE) | Secrétariat général de l'ASE et de l'UCS | 47, 277 |
| Bericht über die Diskussionsversammlung des SEV vom 7. Dezember 1929 in Olten | | 77 |
| Vorträge: | | |
| Ueberspannungen in elektrischen Anlagen, erläutert an Hand von Untersuchungen mit dem Kathodenstrahloszillographen | K. Berger, Zürich | 77, 558 |
| Fernmessung und Summenmessung im Betriebe von Elektrizitätswerken | W. Janicki, Zug | 117, 218, 559 |
| Transmission de force motrice à grande distance par courant continu à haute tension | René Thury, Genève | 157 |
| Erhebung über die von den schweizerischen Kraftwerken erzeugte Blindenergie und über die Art deren Verrechnung | O. Ganguillet, Zürich | 189 |
| Die 50-kV-Kabelleitung Manegg-Selnau des E. W. der Stadt Zürich | E. Grob, Zürich | 193 |
| Eine Hochspannungsbrücke für Verlustmessungen an Isolierstoffen | F. Beldi, Baden | 197 |
| L'organisation des travaux pour l'amélioration des installations électriques intérieures en Suisse | Secrétariat général de l'ASE et de l'UCS | 221 |
| Beitrag zur Härteprüfung von Isolierstoffen (Hartpapier und Preßspan) | H. Stäger, Baden, und H. Tschudi, Rapperswil | 225 |
| Der Leistungslichtbogen an Freileitungsisolatoren unter Berücksichtigung geeigneter Schutzmassnahmen | K. Dräger, Selb | 238 |
| Zur Rentabilitätsfrage verschiedener Kochplatten-Konstruktionen | J. Opacki, Wien | 265, 441 |
| Elektrizitätsversorgung in Rumänien | G. M. Blank und D. Pavel | 270 |
| Calcul des pylônes à la torsion | B. Jobin, Bâle, et G. Sulzberger, Berne | 289 |
| Mechanischer Sicherheitsgrad grosser Turbogeneratoren | H. Rikli, Zürich | 357 |
| Ein einfaches Verfahren zur experimentellen Analyse von Wechselstromkurven | Th. Laible u. E. Bindler, Zürich | 365 |
| Einheitstarif für Sekundärstromabgabe | Fr. Setz, Arbon | 371 |
| Automatische Ueberwachungseinrichtungen zur Kontrolle des Lade- und Entladevorganges bei Akkumulatorenbatterien | | |
| Die Elektrizitätsindustrie an der XIV. Schweizer Mustermesse Basel | W. Janicki, Zug | 389 |
| Accidents dus au courant électrique, survenus en Suisse en 1929 | Generalsekretariat | 396, 482 |
| Ueber Phasenkompensation von Asynchronmotoren | Inspectorat des installations à fort courant | 421 |
| Grosse Dreiphasengeneratoren | E. Bindler, Zürich | 429 |
| Skizze über Fragen des Transformatorenbaues | E. Hunziker, Baden | 445 |
| Sind kurzschlußsichere Kleintransformatoren nach den Normalien des SEV praktisch ausführbar | J. Kübler, Baden | 456 |
| | E. Wirz, Zürich | 469 |

| | <i>Auteur</i> | page |
|--|--|----------|
| <i>Betrachtung einiger durch den Zusammenschluss elektrischer Netze bedingter Probleme</i> | F. Grieb, Baden | 485 |
| <i>Die Elektroschweissung im modernen Elektromaschinenbau</i> | G. L. Meyfarth, Genf | 533 |
| <i>Energieverbrauch und Energiekosten für einen elektrisch betriebenen Haushalt</i> | H. F. Zangger, Küsnacht (Zch.) | 546 |
| <i>Das neue Bundesgesetz über die Enteignung</i> | F. Hess, Bern | 565 |
| <i>Bewertung von Staubsauger-Apparaten durch Bestimmung der Saugleistungsmaxima</i> | A. Velisek, Wien | 571 |
| <i>Die Phasenkompensation</i> | E. Dünner, Zürich | 597, 789 |
| <i>Ueber die Grundlagen der elektrischen Mass-Systeme, insbesondere über die Dimension der Dielektrizitätskonstanten und der Permeabilität</i> | H. Greinacher, Bern | 603 |
| <i>Experimenteller Beitrag zur Frage der Sprungwellenprobe an Transformatoren</i> | A. Matthey-Doret und Dr. J. Kopeliowitch | 621 |
| <i>Statische Kondensatoren als Phasenkompensatoren</i> | A. Imhof, Zürich-Altstetten | 653 |
| <i>Graphische Berechnung von Glühlampenwiderständen</i> | P. Schmid, Bern | 666 |
| <i>Zum 75. Jubiläum der E. T. H.: Die Elektrotechnik an der Eidgenössischen Technischen Hochschule</i> | E. Dünner, Zürich | 685 |
| <i>Der Transformator in Sparschaltung</i> | E. Wirz, Zürich | 691, 721 |
| <i>Blindleistungs- oder $\cos \varphi$-Messung im Kraftwerksbetrieb?</i> | A. Kleiner, Innertkirchen | 743 |
| <i>Statistique de la production d'énergie des Centrales Suisses d'Electricité de plus de 1000 kW</i> | O. Ganguillet, Zurich | 753 |
| <i>Untersuchungen mittelst Kathodenstrahlzylindergraph der durch Erdschluss hervorgerufenen Ueberspannungen in einem 8 kV-Verteilnetz</i> | K. Berger, Zürich | 756 |
| <i>Die Kontinuität von Kraftwerksbetrieben im Lichte der Statistik</i> | H. Leuch, Zürich | 793 |

Liste des auteurs d'articles principaux

| | page | | page |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------|
| Bänninger W., Zürich | 47, 277 | Laible Th., Zürich | 365 |
| Baumann M., Zürich | 396, 482 | Leuch H., Zürich | 793 |
| Beldi F., Baden | 197 | Matthey-Doret A., Baden | 621 |
| Berger K., Zürich | 77, 558, 756 | Meyfarth G. L., Genf | 533 |
| Bindler E., Zürich | 365, 429 | Mörtzsch Fr., Berlin | 136 |
| Blank G. M., Bukarest | 270 | Opacki J., Wien | 265, 441 |
| Dräger Kurt, Selb | 238 | Pavel D., Bukarest | 270 |
| Dünner E., Zürich | 597, 685, 789 | Pfister W., Solothurn | 9 |
| Ganguillet O., Zürich | 189, 753 | Rikli H., Zürich | 357 |
| Generalsekretariat des SEV und VSE | 47, 221, 277, 396 | Ringwald F., Luzern | 1 |
| Greinacher H., Bern | 603 | Schmid P., Bern | 666 |
| Grieb F., Baden | 485 | Setz Fr., Arbon | 371 |
| Grob E., Zürich | 193 | Stäger H., Baden | 225 |
| Hess F., Bern | 565 | Starkstrominspektorat | 421 |
| Hunziker E., Baden | 445 | Sulzberger G., Bern | 289 |
| Janicki W., Zug | 117, 389, 559 | Suter P., Baden | 33 |
| Imhof A., Zch.-Altstetten | 653 | Thury René, Genève | 157 |
| Jobin B., Bâle | 289 | Tschudi H., Rapperswil | 225 |
| Kleiner A., Innertkirchen | 743 | Velisek A., Wien | 571 |
| Kopeliowitch J., Baden | 621 | Wirz E., Zürich | 691, 721 |
| Kübler J., Baden | 456 | Zangger H. F., Küsnacht | 546 |

II. Communications.

| | |
|---|----------|
| <i>A. Machines.</i> | |
| Vorschriften für Induktionsmotoren in Dänemark | 247 |
| <i>B. Concessions, projets, constructions nouvelles, association de centrales d'électricité, suisses.</i> | |
| Ritomwerk, Ueberleitung des Cadlimobaches | 71 |
| Développement de la S. A. l'Energie Ouest Suisse (EOS) 1919 à 1929 | 149 |
| Rückkauf des E. W. Arosa | 151 |
| Elektrizitätsversorgung der Stadt Zürich | 209 |
| Umformerstation Selnau | 209 |
| Limmatwerk Wettingen | 211, 588 |
| Kraftwerk Wynau. Vollendung des Umbaus | 286 |
| Beteiligung der Elektra Birseck am E. W. Olten-Aarburg | 553 |
| Stand der Bauarbeiten am Grimselwerk | 635 |
| E. W. Olten-Aarburg und Motor-Columbus A.-G. | 636 |
| Unterschubfeuerung | 670 |
| <i>C. Installations de distribution et accessoires, mesurage, lignes.</i> | |
| Commande à distance par ondes hertziennes d'une porte de garage | 26 |

| | page | | page |
|---|----------|---|------|
| Coupe-circuit avec sectionneur pour le neutre | 109 | <i>F. Economie électrique suisse.</i> | |
| Fernmessung und Summenfernmessung, System TTC | 144 | <i>1^o Communications périodiques.</i> | |
| Les nouveaux Laboratoires de la Société des «Câbles de Lyon» | 437 | Statistique de l'UCS concernant la production d'énergie 24, 112 180, 250, 308, 378, 438, 506, 590, 638, 714, 790 | |
| Durch Gewittereinflüsse hervorgerufene Wanderwellen | 478 | Prix moyens 72, 218, 286, 413, 480, 555, 614, 678, 748, 817 | |
| Gussgekapselte Schalt- und Verteilanlagen Hochspannungstransformatoren für 1 Million V gegen Erde | 552 | <i>2^o Extraits des rapports de gestion de centrales suisses d'électricité.</i> | |
| Netz Sicherungen für hohe Kurzschlussstromstärken | 580 | R a p p o r t s 1928/29: | |
| Uhrschlagwerk | 582 | Aargauisches Elektrizitätswerk Aarau 178 | |
| Nava-Photozellen | 608 | Nordostschw. Kraftwerke Baden 111 | |
| Höchstspannungs-Oelkabel | 708 | St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G. St. Gallen 376 | |
| <i>D. Applications électriques, appareils domestiques, vente d'énergie, propagande.</i> | | | |
| Office de l'Eclairagisme 188, 420, 619, 720, 792 | | Wägital A.-G. Siebnen 589 | |
| Glühlampenverkauf in Amerika | 247 | E. W. des Kantons Zürich Zürich 72 | |
| Beleuchtung der Schlafzimmer | 249 | E. W. Zürich Zürich 555 | |
| Conditions techniques pour la livraison de lampes à incandescence | 529 | R a p p o r t s 1929: | |
| La relation entre la tension d'exploitation, le rendement lumineux et la longévité des lampes à incandescence | 579, 608 | E. W. Aarau Aarau 437 | |
| Gas und Elektrizität in der Küche | 71 | E. W. Altdorf Altdorf 375 | |
| Siedelung Römerstadt, Frankfurt a. M. | 111 | E. W. d. Kantons Thurgau Arbon 376 | |
| Wärmeapparate, Statistik 1929 | 178 | E. W. Baden Baden 437 | |
| Elektrische Küche in Herzogenbuchsee | 310 | E. W. Basel Basel 592, 636 | |
| Internationale Kochkunstausstellung Frankfurt a. M. 1929 | 474 | Bern. Kraftwerke A.-G. Bern 374 | |
| Internationale Kochkunstausstellung Zürich 1930 | 476 | E. W. der Stadt Bern Bern 553 | |
| Sterilisieren von Früchten mit elektrischem Brat- und Backofen | 478 | Schweiz. Kraftübertragung A.-G. Bern 553 | |
| Elektr. Küche im Krankenhaus Liestal | 586, 617 | Service Electrique Chaux-de-F. 556 | |
| Elektrische Küche an der «ZIKA» | 587 | Licht- und Wasserwerke Chur 377 | |
| Elektrische Restaurationsküche | 615 | Entreprises Electriques Fri-bourgeoises Fribourg 589 | |
| Prüfung von Futterkochkesseln | 705 | Service Electrique Genève 592 | |
| Liste der elektrifizierten Wohnkolonien in Zürich | 716 | Oberhasli A.-G. Innertkirchen 414 | |
| Die elektrische Küche und deren Wirtschaftlichkeit in Sissach | 748 | Bündner Kraftwerke A.-G. Klosters 376 | |
| Heizung mit elektrischer Energie | 556 | E. W. Wynau A.-G. Langenthal 376 | |
| Auftauen von gefrorenen Wasserleitungen | 707 | Kraftwerk Laufenburg Laufenburg 377 | |
| Comment assurer le développement de la consommation domestique d'électricité | 676 | Cie. Vaudoise Lausanne 440 | |
| Amerikanische Propaganda | 679 | Service Electrique Lausanne 440 | |
| Train-exposition | 818 | Société Anonyme l'Energie de l'Ouest Suisse Lausanne 679 | |
| Schlussbericht der SAFFA | 263 | Elektra Baselland Liestal 413 | |
| Statistique internationale de l'UIPD 1928 | 286 | E. W. Lugano Lugano 593 | |
| <i>E. Traction électrique et exploitation électrique des chemins de fer.</i> | | | |
| Ritomwerk, Ueberleitung des Cadlimobaches | 71 | E. W. Luzern-Engelberg Luzern 414 | |
| Energieerzeugung der SBB und Elektrifizierung 1929 | 248 | E. W. Stadt Luzern Luzern 414 | |
| Elektrifizierung der Appenzeller Strassenbahn | 611, 670 | Centralschweiz. Kraftwerke Luzern 375 | |
| | | Elektra Birseck Münchenstein 589 | |
| | | Serv. Electr. de Neuchâtel Neuchâtel 440 | |
| | | Kraftwerke Brusio A.-G. Poschiavo 589 | |
| | | Kraftübertragungswerke Rheinfelden Rheinfelden 377 | |
| | | E. W. d. Kts. Schaffhausen Schaffhausen 636 | |
| | | E. W. der Stadt Schaffhausen Schaffhausen 593 | |
| | | E. W. Schwyz Schwyz 375 | |
| | | Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals Solothurn 375 | |
| | | E. W. Stadt St. Gallen St. Gallen 554 | |
| | | Soc. Romande Territet 440 | |
| | | Rhätische Werke Thusis 554 | |
| | | E. W. Wangen a. A. Wangen a. A. 589 | |
| | | E. W. Winterthur Winterthur 554 | |
| | | Soc. des Clées Yverdon 555 | |
| | | Wasserwerke Zug Zug 592 | |

| | page | | page |
|---|---------------------|--|--------------|
| R a p p o r t s 1929/30: | | | |
| A.-G. Motor-Columbus | Baden 717 | Bitterli, E. | 819 |
| E. W. Davos A.-G. | Davos 679 | Brown Sidney | 751 |
| E. W. Olten-Aarburg | Olten 554 | Büchi J., Zürich | 311 |
| 3° <i>Exportation d'énergie électrique.</i> | | | |
| P e r m i s s i o n s : | | | |
| Nordostschweizerische Kraftwerke | 26 | Gruner H. E., Basel | 311 |
| E. W. Basel | 72 | Gugler F., Baden | 311 |
| Motor-Columbus A.-G. | 151, 556 | Lieb John W. † | 29 |
| S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse | 249 | Niesz H., Baden | 680 |
| E. W. des Kantons Schaffhausen | 286 | Spruyt J. G. Bellaar † | 30 |
| E. W. Genf | 441 | van Staveren J. C. | 719 |
| Entreprises Electriques Fribourgeoises | 593 | Thury René | 559 |
| E. W. Genf | 818 | Zangger H. F. | 441 |
| Schweiz. Kraftübertragung A.-G. | 818 | <i>K. Associations, assemblées, conférences, instituts:</i> | |
| 4° <i>Tarifs.</i> | | | |
| Tarifänderung beim E. W. Luzern | 26 | Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen, Generalversammlung | 383 |
| Lichtzählermiete beim E. W. Basel | 114 | Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein 1929 | 441, 618 |
| Nouveaux tarifs d'éclairage à Genève | 179 | Schweiz. Wasserwirtschaftsverband | 561 |
| Nouveau tarif du Service d'électricité de Neuchâtel | 249 | Schweiz. Technikerverband 1929 | 384, 561 |
| Tarifrevision beim E. W. des Kantons Schaffhausen | 377 | Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern | 594, 618 |
| 5° <i>Législation et juridiction.</i> | | | |
| Rapport complémentaire du Conseil fédéral sur le postulat Grimm relatif à l'économie électrique nationale | 146 | 2. Akademischer Diskussionsvortrag (Prof. Dünner) | 31 |
| Recht auf Beseitigung von Bäumen | 479 | Vorträge über Quantenphysik | 751 |
| Verfügung des Eidg. Post- und Eisenbahndepartementes über die Verteilung an Geschäfte | 815 | Neue Zürcher Zeitung, 150. Jubiläum | 74 |
| Kreisschreiben über die Schaffung des Amtes für Elektrizitätswirtschaft | 817 | Einweihung der Versuchsanstalt für Wasserbau an der E. T. H. | 311 |
| <i>G. Economie électrique étrangère:</i> | | | |
| Entwicklung der Elektrizität in den U. S. A. | 182 | Aluminiumfonds Neuhausen | 508 |
| Glühlampenverkauf in Amerika | 247 | E. T. H. 75. Jubiläum | 560 |
| Versorgung Norwegens mit elektr. Energie | 283 | E. T. H. Professur für Leichtmetalle | 560 |
| Statistique internationale de l'UIPD 1928 | 286 | Elektrotechnischer Verein Berlin, 50. Jubiläum | 155, 184 |
| Energieerzeugungstatistik der Welt von Pynchon | 480 | Tschechoslowakischer Elektrotechnischer Verein 1930 | 442 |
| Elektrizitätswirtschaft Deutschlands 1929 | 584 | Vereinigung der E. W. der neuen Gebiete Rumäniens | 483 |
| Energiewirtschaft in England | 588 | Associazione Elettrotecnica Italiana | 619 |
| Tauernkraftwerk | 612 | Verband deutscher Elektrotechniker | 751 |
| Energieproduktion Italiens | 672 | Internationale Konferenzen im Jahre 1930 | 28 |
| Elektrifizierung von Niederländisch-Indien | 711 | CEI Plenarversammlung 1930 | 28, 415 |
| Elektrische Apparate im amerikanischen Haushalt | 716 | CIE Luftfahrtbeleuchtung | 559 |
| <i>H. Nécrologie des membres de l'ASE:</i> | | | |
| Dotzheimer Aug., Baden | 385 | UIPD Kongress in Brüssel 1930 | 28, 388, 819 |
| Dübendorfer J. J., Bregenz | 30 | Grands Réseaux 1931 | 29 |
| Fischer Otto, Zürich | 508 | Weltkraftkonferenz Berlin 1930 | 74, 115, 286 |
| Gauchat Daniel, Zürich | 384 | Beteiligung der Schweiz | 183, 252 |
| Gianelli David, Bergün | 253 | Zeitprogramm, Exkursionen | 252 |
| Henggeler-Frei A., St. Niklausen | 155 | Bericht der Delegierten des Schweizerischen Bundesrates | 637 |
| Palaz Adrien, Lausanne | 185 | Schweiz. Nationalkomitee der WPC, Bericht 1929 | 382 |
| Sternefeld Isidore, Paris | 719 | Adresse des Sekretärs des Schweiz. Nationalkomitees der Weltkraftkonferenz | 637 |
| Ziegler Julius, Basel | 441 | X. Internationaler Acetylenkongress | 384 |
| <i>J. Personalia:</i> | | | |
| Schweizerischer Bundesrat 1930 | 28 | Institut International de Bibliographie | 508 |
| Akademische Ehrungen | 311, 751, 819 | Médaille Mascart | 74, 508 |
| Eidg. Kommission für elektrische Anlagen | 383 | Faraday Centenarfeier 1931 | 560 |
| Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft | 441 | <i>L. Divers:</i> | |
| Eidg. Mass- und Gewichtskommission | 822 | Internationale Ausstellung Barcelona, Auszeichnungen | 30 |
| Gruppen-Bild J. W. Lieb †, Th. A. Edison und G. Semenza † | 185 | Neue Zürcher Zeitung, 150. Jubiläum | 74 |
| | | Ergänzungsbericht über d. Postulat Grimm | 146 |
| | | Mustermesse Basel | 155 |
| | | Fachschriftenverlag & Buchdruckerei A.-G., 25. Jubiläum | 442 |

| | page | | page |
|---|------------------------------|--|------|
| Aluminiumfonds Neuhausen | 508 | Elements fusibles multiples | 617 |
| Médaille Mascart | 508 | | |
| Neuorganisation im schweiz. Radiohandel . | 560 | <i>N. Lettres à la rédaction:</i> | |
| Woba | 594 | Die Abschaltung von Kurzschlüssen am | |
| Faraday's Tagebücher | 641 | Ende unverzweigter Leitungen und die | |
| Entwicklung im Feuerungsbau, Unter- | | sich dabei ergebenden Ueberspannungen | 152 |
| schubfeuerung | 670 | Telephonische Vertändigungsmöglichkei- | |
| Statistique téléphonique mondiale 1928 . | 673 | ten der Kraftwerke in der Schweiz . . | 182 |
| Schweizerwoche | 680 | Grossküchen als Stromabnehmer | 183 |
| Lichtbogenschweissung, Preisausschreiben | 751 | Fernmessung und Summenfernmessung im | |
| Jahresberichte 1929 | | Betrieb der Elektrizitätswerke | 218 |
| Schweiz. Telegraphen- und Telephon- | | Zur Rentabilitätsfrage elektr. Kochplatten | 441 |
| verwaltung | 374 | Die Elektrizität an der XIV. Schweizer | |
| Radio-Schweiz A.-G. | 374 | Mustermesse in Basel | 482 |
| Eidg. Amt für Wasserwirtschaft | 402, 482 | Bericht des Eidg. Amtes für Wasserwirt- | |
| Eidg. Amt für Mass und Gewicht | 412 | schaft | 482 |
| Hamburgische Elektrizitätswerke 1929/30 . | 716 | Ueberspannungen in elektrischen Anlagen, | |
| <i>M. Communications des institutions de contrôle</i> | | erläutert an Hand von Untersuchungen | |
| <i>de l'ASE:</i> | | mit dem Kathodenstrahlzillographen . | 558 |
| Inbetriebsetzungen von Starkstromanlagen | 27, | Fernmessung und Summenfernmessung im | |
| 73, 114, 152, 219, 287, 310, 381, 414, 481, | 556, | Betriebe der Elektrizitätswerke | 559 |
| | 593, 617, 679, 717, 788, 818 | Die Phasenkompensation | 789 |

III. Bibliographie.

| <i>Communications:</i> | | | |
|---|----------|--|-----|
| AEG-Mitteilungen | 74 | Die asynchronen Wechselfeldmotoren, von | |
| Publications de l'ASE | 116 | G. Benischke | 442 |
| 220, 288, 388, 444, 564, 620, | 683 | Relais und Schutzschaltungen in elektr. | |
| Die Elektrifizierung der SBB | 220 | Kraftwerken u. Netzen, v. R. Rüdberg | 443 |
| Hausinstallationsvorschriften des SEV in | | Elektrische Maschinen, von R. Richter . . | 483 |
| italienischer Sprache | 288, 312 | Grundlagen und Entwicklung der Energie- | |
| Carte des centrales suisses d'électricité | 444 | wirtschaft Oesterreichs von O. Vas . . . | 483 |
| Neue Hauszeitschriften schweizerischer | | Nothilfe bei elektr. Unfällen, v. O. Pometta | 484 |
| Elektroindustrien | 596 | Die Elektrizitätsgesetzgebung der Kultur- | |
| Recueil des prescriptions de l'ASE | 620 | länder der Erde, von O. Siegel | 484 |
| <i>Compte-rendus d'ouvrages reçus</i> ¹⁾ : | | Oesterreichs zukünftige Energiewirtschaft, | |
| Les Câbles de Cortaillod 1879—1929 . . . | 74 | von R. Hofbauer | 561 |
| Entwurf und Bau von Schaltanlagen für | | Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik, von | |
| Drehstromkraftwerke, von J. Waltjen . . | 116 | A. Thomälen | 563 |
| Die Beleuchtung von Eisenbahn-Personen- | | Rechts-Taschenbuch, von W. Coermann . | 563 |
| wagen, von M. Büttner | 186 | Die Rechtsgrundlagen der öffentlichen | |
| Die Instandsetzungen an elektrischen Ma- | | Elektrizitätswirtschaft in Deutschland, | |
| schinen und Apparaten, von F. Raskop . | 218 | von E. Henke, H. Müller und F. Rumpf | 594 |
| René Thury, par P. Rudhardt | 253 | Die elektrische Kraftübertragung, von H. | |
| Starkstromtechnik, von E. v. Rziha und J. | | Kyser | 595 |
| Seidener | 311 | Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1929, | |
| Tarif für Starkstromfreileitungsarbeiten | | vom Eidg. Statistischen Amt | 642 |
| des VSEI | 312 | Forschung und Technik, von W. Petersen | 642 |
| Maste und Türme in Stahl, von P. Stur- | | Der Einphasenbahnmotor, v. K. Töfflinger | 646 |
| zenegger | 385 | Statistik der Vereinigung der Elektrizitäts- | |
| Geschichtliche Einzeldarstellungen aus der | | werke Berlin, 1929 | 680 |
| Elektrotechnik, von M. Vogelsang . . . | 386 | Musterbetriebe deutscher Wirtschaft . . | 681 |
| Einführung in die komplexe Behandlung | | Brochures de la Société pour le perfec- | |
| v. Wechselstromaufgaben, v. L. Casper | 418 | tionnement de l'Eclairage, Paris | 682 |
| Kompensierte und synchronisierte Asyn- | | Elektrizität in Wohnhausbauten, von F. | |
| chronmotoren, von H. F. Schait | 419 | Mörtzsch, Berlin | 682 |
| Eiserne Gittermasten für Starkstromfrei- | | Grundzüge der Zählertechnik, von W. v. | |
| leitungen, von W. Tänzer | 442 | Krukowski | 751 |

IV. Normalisation et marque de qualité.

| | | | |
|--|--|---|---------|
| <i>1° Attribution de la marque de qualité de l'ASE.</i> | | <i>c) pour interrupteurs</i> | 31 |
| <i>a) pour conducteurs isolés 32, 288, 419, 596, 752</i> | | 116, 187, 288, 388, 420, 596, 619, 822 | |
| <i>b) pour transformateurs d'une puissance</i> | | <i>d) pour fiches</i> | 31, 156 |
| <i>ne dépassant pas 500 VA 263, 288, 619, 646</i> | | 187, 188, 263, 312, 444, 596, 682, 719, 823 | |

¹⁾ Les „ouvrages reçus“ sont annoncés chaque fois à la suite de la revue des périodiques, sur les pages en couleur au milieu de chaque cahier de numéro pair.

