

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.

	Autor	Seite
<i>La réduction des pertes ohmiques sur les lignes électriques à haute tension par les courants de charge</i>	Ch. Richard, ing., Berne	1
<i>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)</i>	V. Abrezol, ing., Lausanne	41
<i>Neue Methoden zur graphischen Bestimmung von Wechselstrom-Ortskurven (s. auch S. 148)</i>	Albert von Brunn, Ing., Oerlikon	65
<i>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</i>	Dir. H. Geiser, Schaffhausen, und Dir. J. Bertschinger, Zürich	93
<i>Die Berücksichtigung des Belastungsausgleichs in der Preisbildung für die elektrische Arbeit</i>	Prof. Dr. W. Kummer, Ing., Zürich	113
<i>Hochleistungsprüfanlage für Oelschalter (s. auch S. 551)</i>	E. Heusser, Aarau	125
<i>Die automatische Gleichrichteranlage des Elektrizitätswerkes Basel im Dreispitz</i>	Otto Oetiker, Ing., Basel	134
<i>Fortschritte der Messinstrumententechnik in den letzten Jahren</i>	Prof. A. Imhof, Winterthur	149
<i>Fortschritte der Hochspannungstechnik in den letzten Jahren</i>	Prof. A. Imhof, Winterthur	159
<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz in den Jahren 1927 und 1928</i>	Starkstrominspektorat	181
<i>Trennung der Verluste und Ermittlung des Schwungmomentes von elektrischen Maschinen mit Hilfe des Auslaufverfahrens</i>	Dir. A. Engler, Baden, und A. Zeindler, Ing., Baden	217
<i>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</i>	Th. Muller, ing., Berne	220
<i>Das österreichische Elektrizitätsgesetz</i>	Dr. Otto Siegel, Berlin	226
<i>Bericht über die Diskussionsversammlung des S. E. V. in Olten, Samstag, den 9. März 1929</i>	249
Vorträge:		
<i>Das Minimalimpedanzrelais</i>	H. Puppikofer, Ing., Oerlikon	249
<i>Leistungsaustausch zwischen unabhängigen Leitungsnetzen</i>	F. Grieb, Ing., Baden	281
<i>Automatische Kraftwerke</i>	W. Walty, Ing., Baden	290
<i>Zweiter Bericht des Ausschusses für die Arbeiten mit dem Kathodenstrahloszillographen. Die ersten Beobachtungen des Verlaufes von durch Gewitter verursachten Spannungen in Mittelspannungsnetzen mittels des Kathodenstrahloszillographen des S. E. V.</i>	K. Berger, Ing. des S. E. V., Zürich	321
<i>Das selbsttätige Anlassen und Parallelschalten der Generatoren in automatischen Kraftwerken</i>	H. Puppikofer, Ing., Oerlikon	361
<i>Die Elektrizitätsindustrie an der XIII. Schweizer Mustermesse in Basel</i>	Vom Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E. (Ing. M. Baumann)	375
<i>Die Organisation der Arbeiten der Schweizerischen Korrosionskommission und ihrer Kontrollstelle und einige der bisher erzielten Ergebnisse</i>	H. F. Zangger, Ing., Zürich	405
<i>Beitrag zur Kenntnis der Vorgänge beim Stromdurchgang durch den menschlichen Körper</i>	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	428
<i>Untersuchungen an Elektro-Kochplatten</i>	Julius Opacki, Ing., Wien	445
<i>Untersuchungen über Seilzug und Durchhang für den Fall un stetiger Lastverteilung über die Spannweite eines Seiles</i>	Dir. A. Engler, Baden, und A. Zeindler, Ing., Baden	454
<i>Die Uebertragung grosser Leistungen</i>	Max Leo Keller, Ing., Aarau	477, 517

	Autor	Seite
Die Neuanlagen Palü-Cavaglia der Kraftwerke Brusio A.-G.	W. Rickenbach, Ing., Poschiavo .	553
L'Etat actuel de l'Electrification en Egypte et ses perspectives d'avenir	F. Rutgers, ingénieur, Le Caire (Egypte)	597
Mittel zur Verbesserung des $\cos \varphi$	F. Grieb, Ing., Baden	611
Simultanbetrieb von Dreiphasen- und Einphasenanlagen durch Stromüberlagerung (Doppelfrequenzbetrieb) auf gemeinschaftlichen Linien	Dr. ing. E. Jacob, Stuttgart . . .	645
Statische Kondensatoren zur Verbesserung des Leistungsfaktors in ihrer Rückwirkung auf das Netz	M. Hürbin, Ing. des S. E. V., Zürich	652
Die Abschaltung von Kurzschlüssen am Ende unverzweigter Leitungen und die sich dabei ergebenden Ueberspannungen nach Versuchen mit dem Kathodenstrahl-Oszillographen	K. Berger, Ing. des S. E. V., Zürich, und H. Habich, Ing., Bern .	681
Massnahmen zur Förderung der Nachtstromverwendung in der Stadt Basel	Dir. E. Stiefel, Ing., Basel . . .	703
Enquête sur les interrupteurs dans l'huile	Comité Suisse de la Conférence internationale des Grands Réseaux électriques à haute tension	717
Die Hochspannungskabelanlage der Kraftwerke Oberhasli A.-G.	P. E. Schneeberger, Ing., Brugg .	753
Grundfragen der österreichischen Elektrizitätswirtschaft	Dr. Otto Siegel, Berlin	768
Statistik über die Energieproduktion schweizerischer Kraftwerke von mehr als 1000 kW für die Zeit vom 1. Oktober 1928 bis 30. September 1929	O. Ganguillet, Ing., Zürich . . .	782
Telephonische Verständigungsmöglichkeiten der Kraftwerke in der Schweiz	H. Leuch, Obering., Zürich . . .	784
Diagramm des Spannungsabfalles in einem Netzwideerstand bei Phasenschiebung	W. Werdenberg, Ing., Zürich . . .	797
Das Etzelwerk	H. Eggenberger, Obering., Bern .	805
Die elektrische Küche, ihr Energiebedarf mit und ohne Heisswasserspeicher und ihr Einfluss auf die Belastungskurve des Werkes	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	Müller 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
		Zangger 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	670
Einfluss der Bearbeitung von Blechpaketen	196	in Wien	

B. Konzessionen, Projekte, Neubau, Zusammenschluss von Elektrizitätswerken:

	Seite
Groupe Diesel-Alternateurs de Genève . . .	143
Kraftwerk Sernf-Niederenbach . . .	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
Dieselektr. Kraftwerke, Betriebskosten . .	550
Bündnerische Wasserkraft 1904—1929 . .	637
Kraftwerk Dogern-Albbruck	674
Kraftwerk an der Thur	675
Umformerstation Selnau	775
Dieselskraftwerk in Australien	775

C. Schaltanlagen und Zubehörden, Messtechnik, Leitungen:

Prüfklamme	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

D. Elektrische Anwendungen, Verbrauchsapparate, Energieabsatz, Propaganda:

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 Silittstahl	710
Elektrische Waschküche	566
Kühlschrank Silba	634
Auftauen eingefrorener Wasserleitungen .	174
	196, 271
Fussgesimseheizung	196
Förderung des Energieabsatzes für Wärmeanwendungen	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

Office de Renseignements à Neuchâtel . .	675
Electrification des campagnes en Lorraine	92
Packpapier als Werbemittel	838

E. Elektrische Traktion und elektrischer Betrieb von Bahnen:

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

F. Schweizerische Elektrizitätswirtschaft:

1. Periodische Mitteilungen.

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

2. Aus Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke.

Berichte 1927:

E. W. der Stadt Bern	Bern	9
Energie de l'Ouest-Suisse	Lausanne . . .	178

Berichte 1927/28:

Aargauisches E. W.	Aarau	145
Nordostschw. Kraftwerke	Baden	120
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke	St. Gallen . . .	307
K. W. Wäggital	Siebnen	89
E. W. des Kantons Zürich	Zürich	178
E. W. der Stadt Zürich	Zürich	549

Berichte 1928:

E. W. der Stadt Aarau	Aarau	394
E. W. Altdorf	Altdorf	270
E. W. des Kant. Thurgau	Arbon	306
E. W. Baden	Baden	394
E. W. der Stadt Basel	Basel	548
Bern. Kraftwerke A.-G.	Bern	233
Schweiz. Kraftübertragung A.-G.	Bern	392
E. W. der Stadt Bern	Bern	548
Licht- und Wasserwerke	Chur	394
Services électriques de	Chaux-de-Fonds .	444
Entreprises Electriques Fri-bourgeoises	Fribourg	393
E. W. der Stadt Genf	Genf	549
K. W. Oberhasli	Innertkirchen .	233
Bündner Kraftwerke	Klosters	392
E. W. Wynau	Langenthal . . .	271
K. W. Laufenburg	Laufenburg . . .	270
Serv. Electr. de la ville de	Lausanne	394
Cie Vaudoise	Lausanne	777
Energie de l'Ouest Suisse,	Lausanne	837
Elektra Baselland	Liestal	393
E. W. der Stadt Lugano	Lugano	306
Centralschweiz. Kraftwerke	Luzern	270
E. W. Luzern-Engelberg	Luzern	395
E. W. der Stadt Luzern	Luzern	395
Elektra Birseck	Münchenstein . .	394
S. E. Neuchâtel	Neuchâtel	444
K. W. Brusio	Poschiavo	441

	Seite
K. W. Rheinfelden	Rheinfelden 393
E. W. St. Gallen	St. Gallen 777
E. W. Stadt Schaffhausen	Schaffhausen 441
E. W. Kant. Schaffhausen	Schaffhausen 550
E. W. Schwyz	Schwyz 280
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals	Solothurn 233
Sté Romande	Territet 393
Rhätische Werke	Thusis 392
E. W. Wangen	Wangen a. A. 271
E. W. Winterthur	Winterthur 777
Sté des Clées	Yverdon 393
Wasserwerke Zug	Zug 307
Berichte 1928/29:	
Motor-Columbus A.-G.	Baden 746
E. W. Davos	Davos 675
E. W. Olten-Aarburg	Olten 441
3. Stromausfuhr.	
a) Gesuche:	
E. W. Kanton Schaffhausen	743
Energie de l'Ouest-Suisse	743
Motor-Columbus A.-G.	743
Entreprises Electriques Fribourgeoises	801
Bernische Kraftwerke	176
Reg.-Rat d. Kt. Aargau (Aarewerke A.-G.)	176
Stadt Genf	512
b) Bewilligungen:	
Bernische Kraftwerke	60
K. W. Laufenburg	60
Nordostschweizerische Kraftwerke	60
Schweizerische Kraftübertragung	399
Società elettrica locarnese	399
K. W. Reckingen	468
Nordostschweizerische Kraftwerke	468
Aargauisches E. W.	512
Aarewerke (Klingnau-Wildegg-Brugg)	545
Stadt Genf	837
4. Tarife.	
Tarife in London	61
Tarifänderungen des E. W. Basel	546
Tarifänderungen des E. W. St. Gallen	834
5. Gesetzgebung und Rechtsprechung.	
Haftpflcht der Besitzer elektr. Anlagen	8
G. Ausländische Elektrizitätswirtschaft:	
Electrification des campagnes en Lorraine	92
Energieproduktion in Italien	145
Production d'Energie en Italie	777
Oesterreichisches Elektrizitätsgesetz	680
Tarife in London	61
Kapitalinvestierung in der Energiewirt- schaft der U. S. A.	9
Elektrizitätswirtschaft in den U. S. A.	119
Revenus des Entreprises d'Electricité aux Etats-Unis	468
Amerikanisches Kraftwerk baut elektrische Kochherde	580
Zukünftiger Energieverbrauch im Haushalt in den U. S. A.	638
Elektrizitätswirtschaft in Argentinien	145
H. Totenliste des S. E. V.:	
Diebold Eugen, Baden	401
Harnisch Paul, Kreuzlingen	62
Heussi Alfred, Schwyz	8
Huber-Schwalb Emil, Pfäffikon-Zch.	472
Inaebnit Charles, Lausanne	271

	Seite
Schweizer Alfred, Schwanden	92
Semenza Guido, Mailand	801
Spyri Heinrich, Graz	271
Vionnet Alphonse, Châtel-St-Denis	472

J. Personalnachrichten, Persönliches:

Schweizerischer Bundesrat	8
Nordostschweizerische Kraftwerke	123
A.-G. Kummeler & Matter, Aarau	148
E. T. H. - Professuren	401
Bank für elektr. Unternehmungen, Zürich	516
Brown, Boveri & Cie.	516
E. W. Baden	778
Prof. F. Rutgers	62, 338
Prof. Dr. A. Stodola	338
Dr. ing. P. Andronescu	444
Baur Caspar, Dr., Zürich †	746
Escher W. C., Dr. h. c., Zürich †	801
Fyn Val. A., St. Louis, U. S. A. †	338
Naville Gustave, Dr., Bendlikon †	778
Prášl Franz, Prof. Dr., Zürich †	61
Weber C. L., Dr., Berlin-Dahlem †	746

K. Vereine, Versammlungen, Vorträge, Schulen:

Schweiz. Verein von Gas- und Wasser- fachmännern	551
Verband Schweiz. Spezialfabriken der Elektrotechnik	643
Schweizer. Kommission für Lichtwirtschaft	397
Verband deutscher Elektrotechniker (VDE) 1929, Aachen	338, 551
Elektrotechnischer Verein Berlin, 50. Ju- biläum	746
Verband der E. W. in Wien	551
Associazione Electrotecnica Italiana	471
Ungarischer Elektrotechnischer Verein	444
Faraday-Medaille 1929	516
Weltkraftkonferenz Berlin 1930	121, 514
Weltkraftkonferenz Barcelona 1929	272
U. I. P. D. Visite en Pologne	148
U. I. P. D. Protokoll 1928	272
Grands Réseaux 1929	234, 468
International Standards Association (ISA)	308
E. T. H. Freifächerabteilung	201
Forschungsinstitut für Nachrichtenüber- mittlung in Wien	179
Vortragszyklus: Rationalisierung der öffentlichen Verwaltung	641

L. Verschiedenes:

Jahresberichte 1928:	
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft	382
Eidg. Amt für Mass und Gewicht	388
Schweiz. Telegraphen- und Telephon- verwaltung	391
Radio-Schweiz A.-G.	392
Ein- und Ausfuhrzahlen	197
Versicherung und Reparatur von Trans- formatoren	197
Obligatorische Unfallversicherung	673
Mustermesse Basel	201
Weltausstellung Barcelona, Modell eines automatischen Kraftwerkes	401
Clichés S. B. Z.	401
Faraday-Medaille 1929	516
Oesterreichisches Elektrizitätsgesetz	680
Fusion de Fabriques de Compteurs	778

	Seite		Seite
<i>M. Mitteilungen der Technischen Prüfanstalten des S. E. V.:</i>		Usine de la Peuffeyre	121
Prüfung von elektrischen Kühlschränken	39	Neue Methoden zur graphischen Bestimmung von Wechselstrom-Ortskurven	148
Prüfung von Spannungstransformatoren	400	Neue Schienenbremsen bei elektrischen Strassenbahnen	201
Kabelmessungen	512	Auftauen eingefrorener Wasserleitungen	271
Tätigkeitsgebiete der Materialprüfanstalt und Eichstätte	780	Hochleistungsprüfanlage für Oelschalter	551
<i>N. Briefe an die Redaktion:</i>		Messgruppe für Wirk-, Blind- und Scheinenergien bei Energieaustausch zwischen Kraftwerken	551
Neuere Forschungsergebnisse über Vorgänge beim Schalten unter Oel	92	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 Tchecoslovaque 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>		Ablauf der Einführungsfrist von Normalien für Haus-Installationsmaterial	38
a) für isolierte Leiter	64, 246, 404, 475, 552	Normenblätter SNV 24 300 und 24 301 über 6 A Steckkontakte (für 250 V)	244, 245
b) für Kleintransformatoren	64, 246		
<i>2. Normalien.</i>		<i>3. Entwürfe.</i>	
Schalternormalien	12	Wärmeschalter und -steckdosen	38
Steckkontaktnormalien	24	Schmelzsicherungen	644
Aenderungen zu Schalter- und Steckkontaktnormalien	236	Normenblätter SNV für 2- bis 5polige Steckkontakte, 6 bis 60 A, 250 bis 500 V	712
Inkraftsetzung der Schalter- und Steckkontaktnormalien	38		
Wärmeschalternormalien	238	<i>4. Verschiedenes.</i>	
Wärmesteckdosennormalien	242	Farbe von Isolatoren	38

V. Vereinsnachrichten.

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

	Seite		Seite
Elektrizitätsverbrauchs-messersysteme . . .	40	Protokoll der Generalversammlung des	
247, 476, 644, 716, 840		S. E. V. vom 7. Juli 1929	590
Aenderung der Vollziehungsverordnung		Hypothekar-Obligationen des S. E. V. . . .	40, 840
über die amtliche Prüfung und Stempel-		Diskussionsversammlung S. E. V. 9. März	
lung von Elektrizitätsverbrauchs-messern	839	1929	124, 148
Elektrifizierung der S. B. B.	64	Mitgliederbeiträge S. E. V.	148, 180
Publikation betr. Hausinstallationsvor-		Diskussionsversammlung S. E. V. 7. De-	
schriften und Qualitätszeichen	216	zember 1929	748, 779
25jähriges Jubiläum der Kraftwerke Bru-		Materialprüfanstalt und Eichstätte	780
sio A.-G.	247		
Beschäftigung von Ausländern	404	c) V. S. E.	
Paletotverwechslung in St. Moritz . . .	476	Vorlagen für die Generalversammlung vom	
Hausinstallationsvorschriften-Aenderung .	714	6. Juli 1929:	
Jahresbericht über die Pensionskasse . .	748	Traktandenliste zur 47. Generalver-	
Abonnement auf Drucksachen	39, 780	sammlung	353
Bulletin-Inhaltsverzeichnis	840	Bericht des Vorstandes V. S. E. pro 1928	354
		Verbandsrechnung 1928 und Bilanz . .	356
b) S. E. V.		Verbandsbudget 1930	357
Vorlagen für die Generalversammlung vom		Bericht der Einkaufsabteilung des	
7. Juli 1929:		V. S. E. pro 1928	358
Traktandenliste zur 44. Generalver-		Rechnung 1928 und Bilanz der Einkaufs-	
sammlung	344	abteilung	358
Jahresbericht und Rechnungsablage der		Budget 1930 der Einkaufsabteilung . .	359
Technischen Prüfanstalten des S. E. V.		Anträge des Vorstandes des V. S. E. . .	359
für das Jahr 1928	204	Bericht und Antrag der Rechnungsrevi-	
Bericht des Vorstandes S. E. V. pro 1928	345	soren des V. S. E.	360
Vereinsrechnung 1928 und Bilanz . . .	347	Protokoll der Jahresversammlung des	
Rechnungen 1928 betr. die Fonds . . .	348	V. S. E. am 6. Juli 1929	593
Betriebsrechnung Vereinsgebäude 1928		Vergünstigungen des V. S. E.	40, 360
und Bilanz	349	Glühlampenverkauf durch A.-G. vorm.	
Vereinsbudget 1930	349	Honegger & Cie.	180
Budget Vereinsgebäude 1930	350	Jubilaré des V. S. E.	246, 320, 595
Budget der Technischen Prüfanstalten	350	Lampen mit Pauschalsockel	247, 320
Bericht des Comité Electrotechnique		«Saffa»-Abrechnung	476
Suisse (C. E. S.)	279	Tagung über Fragen der Elektrizitäts-	
Anträge des Vorstandes des S. E. V. . .	351	Werbung und -Verwertung, 19./20. No-	
Bericht und Antrag der Rechnungs-		vember 1929	747
revisoren	352	Landwirtschaftsfilm	780