

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. 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: 03.04.2025

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.

	<i>Autor</i>	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

IV

	<i>Autor</i>	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-Oszillographen</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 Netzwideerstand 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	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	670

	Seite		Seite
<i>B. Konzessionen, Projekte, Neubau, Zusammenschluss von Elektrizitätswerken:</i>			
Groupe Diesel-Alternateurs de Genève	143	Office de Renseignements à Neuchâtel	675
Kraftwerk Sernf-Niedererbach	170	Electrification des campagnes en Lorraine	92
Kraftwerke Klingnau u. Wildegg-Brugg 173, 545		Packpapier als Werbemittel	838
K. W. Oberhasli A.-G.	179, 643	<i>E. Elektrische Traktion und elektrischer Betrieb von Bahnen:</i>	
Limmatwerk Wettingen	232	Schienenbremse	143, 201
Etzelwerk	397, 830	Visp-Zermatt elektrisch	577
Diesel-Anlage Elektra Baselland	399	Energieerzeugung der S. B. B. und Fortschritte der Elektrifizierung 1928	175, 177
150-kV-Leitung Ragaz-Grynau der B. K.	509	Elektrifizierung der S. B. B.: Kosten 1907 bis 1928.	389
Dieselelektr. Kraftwerke, Betriebskosten	550	Etzelwerk	397, 830
Bündnerische Wasserkräfte 1904—1929	637	Fortsetzung der Elektrifizierung der S. B. B.	830
Kraftwerk Dogern-Albbruck	674	Elektrifizierung Iselle-Domodossola	201
Kraftwerk an der Thur	675	Elektrifizierung der Appenzeller Strassenbahn	471
Umformerstation Selnau	775	<i>F. Schweizerische Elektrizitätswirtschaft:</i>	
Dieselmotorkraftwerk in Australien	775	<i>1. Periodische Mitteilungen.</i>	
<i>C. Schaltanlagen und Zubehörden, Messtechnik, Leitungen:</i>			
Prüfklamme	144	Energieerzeugungsstatistik des V. S. E. 10, 90, 146, 198, 286, 339, 442, 510, 578, 678, 744, 802	
Gussgekapselte Verteilungsanlagen	380	Mittlere Marktpreise	60, 120, 178, 234, 307, 398, 467, 550, 638, 711, 776, 837
Siemens Impedanzschutz	462	<i>2. Aus Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke.</i>	
Messeinrichtung für Wirk-, Blind- und Scheinenergie bei Energieaustausch 508, 551		<i>Berichte 1927:</i>	
Deion- und Pressluftschalter, Begrenzung der Abschaltleistung	630	E. W. der Stadt Bern	Bern 9
150-kV-Leitung Ragaz-Grynau der B. K.	509	Energie de l'Ouest-Suisse	Lausanne 178
Blitz und elektrische Leitungen	636	<i>Berichte 1927/28:</i>	
<i>D. Elektrische Anwendungen, Verbrauchsapparate, Energieabsatz, Propaganda:</i>			
Glühlampe von 50 kW	7	Aargauisches E. W.	Aarau 145
Verspiegelte Glühlampen	381, 639	Nordostschw. Kraftwerke	Baden 120
Schweiz. Kommission für Lichtwirtschaft	397	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke	St. Gallen 307
Energieverbrauch für öffentliche Beleuchtung	467	K. W. Wäggitäl	Siebnen 89
Glühlampenverkauf in den U. S. A.	466	E. W. des Kantons Zürich	Zürich 178
Heisswasserspeicher in den U. S. A.	8	E. W. der Stadt Zürich	Zürich 549
Heisswasserspeicher, Wärmeverluste	117	<i>Berichte 1928:</i>	
Grossküche	191	E. W. der Stadt Aarau	Aarau 394
Grossküche in Liestal	832	E. W. Altdorf	Altdorf 270
Kochgeschirre aus Silistahl	710	E. W. des Kant. Thurgau	Arbon 306
Elektrische Waschküche	566	E. W. Baden	Baden 394
Kühlschrank Silba	634	E. W. der Stadt Basel	Basel 548
Auftauen eingefrorener Wasserleitungen	174, 196, 271	Bern. Kraftwerke A.-G.	Bern 233
Fussgesimseheizung	196	Schweiz. Kraftübertragung A.-G.	Bern 392
Förderung des Energieabsatzes für Wärmeanwendungen	59, 710	E. W. der Stadt Bern	Bern 548
Wärmeapparate, Statistik	174	Licht- und Wasserwerke	Chur 394
Gas- und Stromverbrauch für den Kochherd	276	Services électriques de	Chaux-de-Fonds 444
Energieverbrauch zum Heizen	467	Entreprises Electriques Fri-bourgeoises	Fribourg 393
Amerikanisches Kraftwerk baut elektrische Kochherde	580	E. W. der Stadt Genf	Genf 549
Zukünftiger Energieverbrauch im Haushalt in den U. S. A.	638	K. W. Oberhasli	Innertkirchen 233
Wohnkolonien in Zürich mit nur elektrischer Versorgung	675	Bündner Kraftwerke	Klosters 392
Energieverbrauch zum Kochen	743	E. W. Wynau	Langenthal 271
Telegraphon	381	K. W. Laufenburg	Laufenburg 270
Spannungssucher	775	Serv. Electr. de la ville de	Lausanne 394
Energieverbrauch grösserer Städte	119, 395	Cie Vaudoise	Lausanne 777
Statistique internationale de l'U. I. P. D.	675	Energie de l'Ouest Suisse, Lausanne	Lausanne 837
Statistique téléphonique mondiale	834	Elektra Baselland	Liestal 393
Exposition itinérante	178	E. W. der Stadt Lugano	Lugano 306
Elektrodorf München	463	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		Seite
K. W. Rheinfelden	393	Schweizer Alfred, Schwanden	92
E. W. St. Gallen	777	Semenza Guido, Mailand	801
E. W. Stadt Schaffhausen	441	Spyri Heinrich, Graz	271
E. W. Kant. Schaffhausen	550	Vionnet Alphonse, Châtel-St-Denis	472
E. W. Schwyz	280		
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals	233	<i>J. Personalnachrichten, Persönliches:</i>	
Sté Romande	393	Schweizerischer Bundesrat	8
Rhätische Werke	392	Nordostschweizerische Kraftwerke	123
E. W. Wangen	271	A.-G. Kummler & Matter, Aarau	148
E. W. Winterthur	777	E. T. H. - Professuren	401
Sté des Clées	393	Bank für elektr. Unternehmungen, Zürich	516
Wasserwerke Zug	307	Brown, Boveri & Cie.	516
<i>Berichte 1928/29:</i>		E. W. Baden	778
Motor-Columbus A.-G.	746	Prof. F. Rutgers	62, 338
E. W. Davos	675	Prof. Dr. A. Stodola	338
E. W. Olten-Aarburg	441	Dr. ing. P. Andronescu	444
<i>3. Stromausfuhr.</i>		Baur Caspar, Dr., Zürich †	746
a) <i>Gesuche:</i>		Escher W. C., Dr. h. c., Zürich †	801
E. W. Kanton Schaffhausen	743	Fyn Val. A., St. Louis, U. S. A. †	338
Energie de l'Ouest-Suisse	743	Naville Gustave, Dr., Bendlikon †	778
Motor-Columbus A.-G.	743	Prášl Franz, Prof. Dr., Zürich †	61
Entreprises Electriques Fribourgeoises	801	Weber C. L., Dr., Berlin-Dahlem †	746
Bernische Kraftwerke	176		
Reg.-Rat d. Kt. Aargau (Aarewerke A.-G.)	176	<i>K. Vereine, Versammlungen, Vorträge, Schulen:</i>	
Stadt Genf	512	Schweiz. Verein von Gas- und Wasser- fachmännern	551
b) <i>Bewilligungen:</i>		Verband Schweiz. Spezialfabriken der Elektrotechnik	643
Bernische Kraftwerke	60	Schweizer. Kommission für Lichtwirtschaft	397
K. W. Laufenburg	60	Verband deutscher Elektrotechniker (VDE) 1929, Aachen	338, 551
Nordostschweizerische Kraftwerke	60	Elektrotechnischer Verein Berlin, 50. Ju- biläum	746
Schweizerische Kraftübertragung	399	Verband der E. W. in Wien	551
Società elettrica locarnese	399	Associazione Electrotecnica Italiana	471
K. W. Reckingen	468	Ungarischer Elektrotechnischer Verein	444
Nordostschweizerische Kraftwerke	468	Faraday-Medaille 1929	516
Aargauisches E. W.	512	Weltkraftkonferenz Berlin 1930	121, 514
Aarewerke (Klingnau-Wildegg-Brugg)	545	Weltkraftkonferenz Barcelona 1929	272
Stadt Genf	837	U. I. P. D. Visite en Pologne	148
<i>4. Tarife.</i>		U. I. P. D. Protokoll 1928	272
Tarife in London	61	Grands Réseaux 1929	234, 468
Tarifänderungen des E. W. Basel	546	International Standards Association (ISA)	308
Tarifänderungen des E. W. St. Gallen	834	E. T. H. Freifächerabteilung	201
<i>5. Gesetzgebung und Rechtsprechung.</i>		Forschungsinstitut für Nachrichtenüber- mittlung in Wien	179
Haftpflicht der Besitzer elektr. Anlagen	8	Vortragszyklus: Rationalisierung der öffentlichen Verwaltung	641
<i>G. Ausländische Elektrizitätswirtschaft:</i>			
Electrification des campagnes en Lorraine	92	<i>L. Verschiedenes:</i>	
Energieproduktion in Italien	145	<i>Jahresberichte 1928:</i>	
Production d'Énergie en Italie	777	Eidg. Amt für Wasserwirtschaft	382
Oesterreichisches Elektrizitätsgesetz	680	Eidg. Amt für Mass und Gewicht	388
Tarife in London	61	Schweiz. Telegraphen- und Telephon- verwaltung	391
Kapitalinvestierung in der Energiewirt- schaft der U. S. A.	9	Radio-Schweiz A.-G.	392
Elektrizitätswirtschaft in den U. S. A.	119	Ein- und Ausfuhrzahlen	197
Revenus des Entreprises d'Electricité aux Etats-Unis	468	Versicherung und Reparatur von Trans- formatoren	197
Amerikanisches Kraftwerk baut elektrische Kochherde	580	Obligatorische Unfallversicherung	673
Zukünftiger Energieverbrauch im Haushalt in den U. S. A.	638	Mustermesse Basel	201
Elektrizitätswirtschaft in Argentinien	145	Weltausstellung Barcelona, Modell eines automatischen Kraftwerkes	401
<i>H. Totenliste des S. E. V.:</i>		Clichés S. B. Z.	401
Diebold Eugen, Baden	401	Faraday-Medaille 1929	516
Harnisch Paul, Kreuzlingen	62	Oesterreichisches Elektrizitätsgesetz	680
Heussi Alfred, Schwyz	8	Fusion de Fabriques de Compteurs	778
Huber-Schwalb Emil, Pfäffikon-Zch.	472		
Inaebnit Charles, Lausanne	271		

	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	Höchstleistungsprüfanlage 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	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'Énergie 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>3. Entwürfe.</i>	
<i>2. Normalien.</i>		Wärmeschalter und -steckdosen	38
Schalternormalien	12	Schmelzsicherungen	644
Steckkontaktnormalien	24	Normenblätter SNV für 2- bis 5polige Steckkontakte, 6 bis 60 A, 250 bis 500 V	712
Aenderungen zu Schalter- und Steckkontaktnormalien	236	<i>4. Verschiedenes.</i>	
Inkraftsetzung der Schalter- und Steckkontaktnormalien	38	Farbe von Isolatoren	38
Wärmeschalturnormalien	238		
Wärmesteckdosennormalien	242		

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
Elektrizitätsverbrauchsmessersysteme . . .	40	Protokoll der Generalversammlung des	
. 247, 476, 644, 716, 840	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	
nung von Elektrizitätsverbrauchsmessern	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
b) S. E. V.		Verbandsrechnung 1928 und Bilanz . . .	356
Vorlagen für die Generalversammlung vom		Verbandsbudget 1930	357
7. Juli 1929:		Bericht der Einkaufsabteilung des	
Traktandenliste zur 44. Generalver-		V. S. E. pro 1928	358
sammlung	344	Rechnung 1928 und Bilanz der Einkaufs-	
Jahresbericht und Rechnungsablage der		abteilung	358
Technischen Prüfanstalten des S. E. V.		Budget 1930 der Einkaufsabteilung . . .	359
für das Jahr 1928	204	Anträge des Vorstandes des V. S. E. . .	359
Bericht des Vorstandes S. E. V. pro 1928	345	Bericht und Antrag der Rechnungsrevi-	
Vereinsrechnung 1928 und Bilanz . . .	347	soren des V. S. E.	360
Rechnungen 1928 betr. die Fonds	348	Protokoll der Jahresversammlung des	
Betriebsrechnung Vereinsgebäude 1928		V. S. E. am 6. Juli 1929	593
und Bilanz	349	Vergünstigungen des V. S. E. 40,	360
Vereinsbudget 1930	349	Glühlampenverkauf durch A.-G. vorm.	
Budget Vereinsgebäude 1930	350	Honegger & Cie.	180
Budget der Technischen Prüfanstalten	350	Jubilare des V. S. E. 246, 320,	595
Bericht des Comité Electrotechnique		Lampen mit Pauschalsockel 247,	320
Suisse (C. E. S.)	279	«Saffa»-Abrechnung	476
Anträge des Vorstandes des S. E. V. . .	351	Tagung über Fragen der Elektrizitäts-	
Bericht und Antrag der Rechnungs-		Werbung und -Verwertung, 19./20. No-	
revisoren	352	vember 1929	747
		Landwirtschaftsfilm	780