

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 20 (1929)

Register: Table des matières 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: 25.12.2024

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

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS



Inhaltsverzeichnis – Table des matières

XX. Jahrgang – XX^e Année

1929

F.



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

Table des matières 1929.

I. Articles principaux.

	<i>Auteur</i>	Page
<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.) (voir aussi p. 121)</i>	V. Abrezol, ing., Lausanne	41
<i>Neue Methoden zur graphischen Bestimmung von Wechselstrom-Ortskurven (voir aussi p. 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., Zü- rich	113
<i>Hochleistungsprüfanlage für Oelschalter (voir aussi p. 551)</i>	E. Heusser, Aarau	125
<i>Die automatische Gleichrichteranlage des Elektrizitätswerkes Basel im Dreispitz</i>	Otto Oetiker, Ing., Basel	134
<i>Les progrès réalisés dans la technique des instruments de mesure pendant ces dernières années</i>	A. Imhof, prof., Winterthour	149
<i>Progrès réalisés au cours de ces dernières années dans la technique de la haute tension</i>	A. Imhof, prof., Winterthour	159
<i>Accidents dus au courant électrique, survenus en Suisse en 1927 et 1928</i>	Inspectorat des installations à fort courant	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
<i>Conférences:</i>		
<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., Zü- rich	321
<i>La mise en marche et le couplage en parallèle des alternateurs dans les centrales automatiques</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>L'organisation des travaux de la Commission suisse de corrosion et de son Office de contrôle; quelques-uns des résultats acquis à ce jour</i>	H. F. Zangger, Zurich	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	517

IV

	<i>Auteur</i>	Page
<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 φ</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>La statistique de la production d'énergie des Centrales Suisses d'électricité de plus de 1000 kW pour la période du 1^{er} octobre au 30 septembre 1929</i>	O. Ganguillet, ing., Zurich . . .	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

Liste des auteurs d'articles principaux.

	Page		Page
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	361
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	428	Richard Ch., Berne	1
Ganguillet O., Zurich	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	Inspectorat des installations à fort courant	181
Heusser E., Aarau	125	Stiefel E., Basel	703
Hürbin M., Zürich	652	Walty W., Baden	290
Imhof A, Winterthour	149, 159	Werdenberg W., Zürich	797
Jacob E., Stuttgart	645	Wüger H., Zürich	816
		Zangger H. F., Zurich	405
		Zeindler A., Baden	217, 454

II. Communications.

<i>A. Machines:</i>			
Transformator für Oelschaltversuche	7	Prüftransformatoren für 2 Millionen Volt	544
Grosstransformatoren	118	Wasserstoffgekühlte Synchronmaschinen .	574
Transformatoren kleiner Leistung	142	Kurzschlussmotor, Anschlussbedingungen	
Einfluss der Bearbeitung von Blechpaketen	196	in Wien	670

	Page		Page
<i>B. Concessions, projets, constructions nouvelles, association de centrales d'électricité:</i>			
Groupe Diesel-Alternateurs de Genève	143	Office de Renseignements à Neuchâtel	675
Kraftwerk Sernf-Niederembach	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. Traction électrique et exploitation électrique des chemins de fer:</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
Dieselelekt. 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. Economie électrique suisse:</i>	
Dieselmotorkraftwerk in Australien	775	<i>1° Communications périodiques.</i>	
<i>C. Installations de distribution et accessoires, mesurage, lignes:</i>			
Prüfklemme	144	Energieerzeugungsstatistik des V. S. E.	10, 90, 146, 198, 286, 339, 442, 510, 578, 678, 744, 802
Gussgekapselte Verteilungsanlagen	380	Prix du marché	60, 120, 178, 234, 307, 398, 467, 550, 638, 711, 776, 837
Siemens Impedanzschutz	462	<i>2° Extraits des rapports de gestion de centrales suisses d'électricité.</i>	
Messeinrichtung für Wirk-, Blind- und Scheinenergie bei Energieaustausch	508, 551	R a p p o r t s 1927:	
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	R a p p o r t s 1927/28:	
<i>D. Applications électriques, appareils domestiques, vente d'énergie, propagande:</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. Wäggital	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	R a p p o r t s 1928:	
Grossküche	191	E. W. der Stadt Aarau	Aarau 394
Grossküche in Liestal	832	E. W. Altdorf	Altdorf 270
Kochgeschirre aus Silitstahl	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	Services électriques de	Chaux-de-Fonds 444
Gas- und Stromverbrauch für den Kochherd	276	Licht- und Wasserwerke	Chur 394
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

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

VII

	Page		Page
<i>M. Communications des institutions de contrôle de l'A. S. E.:</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
		Messgruppe für Wirk-, Blind- und Scheinenergien bei Energieaustausch zwischen Kraftwerken	551
<i>N. Lettres à la rédaction:</i>		Verspiegelte Glühlampen	639
Neuere Forschungsergebnisse über Vorgänge beim Schalten unter Oel	92		

III. Bibliographie.

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'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. Normalisations et marque de qualité.

<i>1° Attribution de la marque de qualité de l'A. S. E.</i>		Normes pour prises de courant d'appareils thermiques	242
a) pour conducteurs isolés	64	Délai de mise en vigueur de normes pour matériel d'installations intérieures	38
. 246, 404, 475, 552		Feuilles de normes SNV 24 300 et 24 301 pour prises de courant 6 A, 250 V	244, 245
b) pour transformateurs d'une puissance ne dépassant pas 500 VA	64, 246	<i>3° Projets.</i>	
<i>2° Normes.</i>		Normes pour interrupteurs exposés à la chaleur et pour prises de courant d'appareils thermiques	38
Normes pour interrupteurs	12	Coupe-circuits	644
Normes pour prises de courant	24	Feuilles de normes SNV pour prises de courant, 2 à 5 pôles, 6 à 60 A, 250 à 500 V	712
Modifications aux normes pour interrupteurs et prises de courant	236	<i>4° Divers.</i>	
Mise en vigueur des normes pour interrupteurs et prises de courant	38	Couleur des isolateurs	38
Normes pour interrupteurs exposés à la chaleur	238		

V. Communications des organes de l'Association.

<i>a) A. S. E. et U. C. S.</i>		Rapport du Secrétariat général	272
Assemblées annuelles 1929 à St-Moritz 180,	580	Compte du Secrétariat général	278
Programme des assemblées générales 1929	341	Budget 1930 du Secrétariat général	352
. 404		Rapport et compte du Comité Suisse de l'Eclairage	315
Propositions pour les assemblées générales de l'A. S. E. et de l'U. C. S.; des 6 et 7 juillet 1929:		Rapport et comptes de la Commission de corrosion	311, 314
		Budget de la Commission de corrosion	314

