

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 19 (1928)

Register: Table des matières 1928

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>

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS



Inhaltsverzeichnis — Table des matières

XIX. Jahrgang — XIX^e Année

1928



Table des matières 1928.

1^o Articles principaux.

	<i>Auteur</i>	Page
<i>Bericht über die Diskussionsversammlung des V. S. E. über die elektrische Küche, am 16. November 1927, mit einem Vortrag von</i>	F. Marti, Direktor, Langenthal	1
<i>Die eidgenössische Kommission für elektrische Anlagen in den Jahren 1902—1927</i>	P. Frei, Bern	41
<i>Der Selektivschutz von Kraftwerken</i>	H. Puppikofer, Ing., Baden	48
<i>Résultats de la statistique de production d'énergie des centrales suisses de plus de 1000 kW (du 1^{er} octobre 1926 au 30 septembre 1927)</i>	G. Ganguillet, ing., Zurich	73
<i>Die Verbesserung kleiner Netzleistungsfaktoren und Regulierung der Fernleitungsspannung durch Synchron- und Asynchronmaschinen</i>	E. Schönholzer, Zürich	77
<i>Compte-rendu des rapports présentés à la 4^e session de la Conférence Internationale des Grands Réseaux à haute tension</i>	Comité national suisse pour la Conférence Internationale des Grands Réseaux à h ^{te} tension	113
<i>40 Jahre Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke nach den für die Basler Ausstellung gemachten Erhebungen</i>	Prof. Dr. Wyssling, Wädenswil	149
<i>Auftreten und Bekämpfung der Störungen von Schwachstrom durch Starkstrom in schweizerischen Anlagen</i>	Prof. Dr. W. Kummer, Zürich	185
<i>Angaben über ein neuartiges Isoliermaterial für die Hochspannungstechnik</i>	Walter Meyer, Ing., Oerlikon	189
<i>Der Umrechnungsfaktor der internationalen zur Hefnerkerze bei der Farbe der Gasfüllungslampe</i>	Dr. W. Geiss, Eindhoven	198
<i>Anlaufkupplungen für Käfig-Ankermotoren</i>	Materialprüfanstalt des S. E. V. (Ing. P. Schmid)	209
<i>Die Einphasen-Transformatoren 132/66 kV des Unterwerkes Kerzers der S. B. B.</i>	A. Winiger, Ing., Genf	245
<i>Ueber die Notwendigkeit einer einheitlichen internationalen Definition der Abschaltleistung von Oelschaltern</i>	Dr. J. Kopeliowitsch, Baden	277
<i>Ueber die Weiterentwicklung des Kathodenstrahl-Oszillographen von Dufour zur Ermöglichung der Aufnahme von Gewittererscheinungen sowie anderer Vorgänge kürzester Dauer</i>	K. Berger, Ing., Zürich	292
<i>Conférences internationales du domaine de l'électrotechnique:</i>	Secrétariat général de l'A. S. E. et de l'U. C. S.	313
<i>Commission Electrotechnique Internationale</i>		313
<i>Commission Internationale de l'Eclairage</i>		319
<i>Conférence Internationale des Grands Réseaux à haute tension</i>		324
<i>Conférence mondiale de l'Energie</i>		326
<i>Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Energie électrique</i>		328
<i>Comité Consultatif International des Communications téléphoniques à grande distance</i>	Direction générale des Télégraphes, Berne	329
<i>Commission Mixte Internationale pour les expériences relatives à la protection des lignes téléphoniques</i>		332
<i>Conclusions</i>	Secrétariat général de l'A. S. E. et de l'U. C. S.	333

IV

	<i>Auteur</i>	Page
<i>Bemerkungen über den Anschluss kleiner Objekte wie Eigenverbrauchstransformatoren und Spannungswandler an grosse Elektrizitätswerke</i>	F. Rutgers, Ing., Oerlikon	357
<i>Einige Angaben über Sekundärstromtarife</i>	Fr. Setz, Arbon	362
<i>De la nécessité d'une résistance de choc dans les interrupteurs à huile</i>	R. Marchand, ing., Belfort	365
<i>Beitrag zur Berechnung von Freileitungen, insbesondere von Weitspannleitungen mit grossen Höhenunterschieden</i>	K. Langhard, Ing., Bern	389
<i>Ein Instrument zur Messung von Induktivitäten und Kapazitäten</i>	Dr. ing. A. Täuber-Gretler, Zürich	395
<i>Die Selbstkosten für Abgabe elektrischer Energie</i>	Dr. ing. A. Strickler, Bern	413
<i>Vom internationalen Telephonverkehr</i>	E. Eichenberger, Bern	445
<i>Hochspannungs-Gleichrichter für Elektrokultur</i>	P. Jaccard, Prof. an d. E. T. H., mit W. Oswald, stud. ing. agr.	454
<i>Die Elektrizitätsindustrie an der Schweizer Mustermesse in Basel</i>	Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E.	459
<i>Der Verbrauch von Gas und Elektrizität für den Kochherd</i>	Ing. A. Härry, Sekretär des Schweiz. Wasserwirtschafts- verbandes, Zürich	477
<i>Impedanzrelais als Selektivschutz für Freileitungen</i>	J. Stoecklin, Ing., Zürich	509
<i>Die neue Versuchsanstalt für Wasserbau an der Eidg. Techn. Hochschule und ihre Bedeutung für die schweizerischen Elektrizitätswerke</i>	Prof. E. Meyer-Peter, Zürich	522
<i>Neuere Forschungsergebnisse über Vorgänge beim Schalten unter Oel</i>	Dr. J. Kopeliowitsch, Baden	541
<i>Sur la propagande en faveur de la diffusion de l'énergie électrique en Suisse</i>	A. Burri, ing., Zurich	581
<i>Einfaches Verfahren zur Prüfung elektrischer Speicherherde</i>	Julius Opacki, Ing., Wien	584
<i>Aperçu rétrospectif des progrès accomplis dans la construction des machines électriques pendant l'année 1927</i>	Prof. E. Dünner, Zurich	609
<i>Il problema idroelettrico nel Ticino</i>	C. Andreoni, Ingenieur, Lugano	628
<i>Der V. S. E. an der «Saffa»</i>	Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E.	634
<i>Les installations de la Compagnie vaudoise des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe. Usine No. III à la Peuffeyre sur l'Avançon</i>	L. Favrat et V. Abrezol, ing., Lausanne	645
<i>Die Probleme der Energiewirtschaft der Kohle im Zusammenhang mit der Energiewirtschaft der Schweiz</i>	Ing. A. Härry, Sekretär des Schweiz. Wasserwirtschafts- verbandes	685
<i>Der Kathodenstrahl-Oszillograph als Registrierinstrument, speziell für rasch verlaufende Vorgänge</i>	K. Berger, Ing. des S. E. V., Zürich	688
<i>Ueberwachungseinrichtungen moderner Kraft- und Unterwerke</i>	H. Puppikofer, Ing., Oerlikon	694
<i>Einfache graphische Darstellung von Wirk- und Blindleistung in Vektordiagrammen</i>	F. Rutgers, Ing., Oerlikon	717
<i>Considérations théoriques sur les conditions d'amorçage des dynamos à courant continu</i>	M. Jéquier, ing., Neuchâtel	728
<i>Belastungsverhältnisse beim elektrischen Herd und Heisswasserspeicher</i>	O. Hasler, Ing., Zürich	736
<i>Ein neuer Spannungswandler</i>	Prof. A. Imhof, Winterthur	741
<i>Die permanente Ausstellung im Gebiete elektrischer Anlagen an der E. T. H., Zürich</i>	Fredy Ruegg, Ing., Zürich	751

	<i>Auteur</i>	Page
Hochspannungskabel im Zürichsee	Elektrizitätswerke d. Kts. Zürich	756
Wirtschaftliche Angaben über die elektrische Energie- erzeugung in der Schweiz	Sekretariat des V. S. E.	761
La statistique de la production d'énergie des Centrales Suisse d'électricité de plus de 1000 kW pour la période du 1 ^{er} octobre 1927 au 30 septembre 1928	O. Ganguillet, Ing., Zurich	777
Die Ergebnisse der auf Ende 1927 abgeschlossenen Sta- tistik der Elektrizitätswerke der Schweiz und Vergleich mit den Ergebnissen früherer Ausgaben der Statistik	Starkstrominspektorat	780
Anwendung der doppelten Thomson-Brücke für Wechsel- strom	Niederländischer Prüfdienst für elektrotechnische Materialien, Arnhem	784
Leistungsbeanspruchung durch Kochherde, Heisswasser- apparate und Heizöfen mit oder ohne Speicher	Prof. Dr. W. Wyssling, Wä- denswil	790
	P. Seehaus, Ing., Mitlödi	795

Liste des auteurs des articles principaux.

Andreoni C., Ing., Lugano	628	Langhard K., Ing., Bern	389
Berger K., Ing., Zürich	292, 688	Marchand R., ing., Belfort	365
Burri M. A., Ing., Zürich	581	Marti F., Dir., Langenthal	1
Comité national suisse pour la Confé- rence Internationale des Grands Ré- seaux à haute tension	113	Materialprüfanstalt des S. E. V. (Schmid P., Ing.)	209
Dünner E., Prof., Zürich	609	Meyer-Peter E., Prof., Zürich	522
Eichenberger E., Bern	445	Meyer W., Ing., Oerlikon	189
Elektrizitätswerke des Kts. Zürich, Zürich	756	Niederländischer Prüfdienst für elektro- technische Materialien, Arnhem	784
Favrat L., ing., Lausanne	645	Obertelegraphendirektion, Bern	329
Abrezol V., ing., Lausanne	645	Opacki J., Ing., Wien	584
Frei P., Bern	41	Puppikofer H., Ing., Oerlikon	48, 694
Ganguillet G., Ing., Zürich	73, 777	Ruegg F., Ing., Zürich	751
Geiss W., Dr., Eindhoven	198	Rutgers F., Ing., Oerlikon	357, 717
Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E.	313, 333, 459, 634	Schönholzer E., Zürich	77
Härry A., Ing., Zürich	477, 685	Seehaus P., Mitlödi	795
Hasler O., Ing., Zürich	736	Sekretariat V. S. E.	761
Jaccard P., Prof., Zürich	454	Setz Fr., Arbon	362
Oswald W., stud. ing. agr., Zürich	454	Starkstrominspektorat	780
Jéquier M., ing., Neuchâtel	728	Stoecklin J., Zürich	509
Imhof A., Prof., Winterthur	741	Strickler A., Dr. Ing., Bern	413
Kopeliowitsch J., Dr., Baden	277, 541	Täuber-Gretler A., Dr. Ing., Zürich	395
Kummer W., Prof., Zürich	185	Winiger A., Ing., Genf	245
		Wyssling W., Prof., Wädenswil	149, 790

20 Communications de nature technique.

Bleimantelverluste in mit Drehstrom gespeisten Einleiterkabeln	30
Das Rückmeldeschema in neuzeitlichen Schaltanlagen	31
Hochspannungsschalter für kleinere Leistungen	32
Versuche an Freileitungsmasten mit drehbaren Auslegern	69
Die elektrische Fernmessung	100
Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten von Ueberspannungsschutzapparaten gegenüber Wanderwellen	103
Messungen über die Verschleifung von Wanderwellen an Freileitungen	103
Eine neue Kabelverlegungsmaschine	104
Staumauern mit vorgelagerten unterteilten Wasserbecken	104
Vergleich zwischen der leitungsgerechten Hochfrequenztelephonie und der drahtlosen Telephonie als Verbindung von Kraft- und Unterwerken	142
Die Brandfälle in den Kraftwerken Vizzola und Carona	143

	Page
Universal-Antrieb «Winterthur» für elektrische Lokomotiven	144
Ein vom Fehlerstrom unabhängiger Selektivschutz	178
Neuzeitlicher Transformatorenschutz	179
Der Mebefuss	228
Die diesel-elektrische Anlage des Elektrizitätswerkes Lugano	228
Beobachtungen über den Stromverbrauch in elektrischen Küchen von zwei Wohnkolonien in der Stadt Zürich	228
Die Kraftwerke Oberhasli und die Beteiligung des Kantons Basel-Stadt	258
Elektrizität und Gas an der Werkbundausststellung «Die Wohnung» in Stuttgart, Juli/Sep- tember 1927	261
Die Anforderungen an hydrometrische Flügel	302
Selbstregelndes elektrisches Zinnschmelzbad	303
Windungsschlussprüfer	373
Elektrifikation der Schweizerischen Bundesbahnen	375
Die Prüfung des Verhaltens von Ueberstrom-Relais im Betriebe	375
Eine zweckmässige Verrechnung des Stromverbrauches bei Wärmespeichern	401
Die Verbesserung des Leistungsfaktors in Wechselstromanlagen durch Helsby-Konden- satoren	401
Ein Forschungs-Institut für Elektro-Wärmetechnik an der Technischen Hochschule Hannover	437
Graphische Symbole für die Darstellung des Bewicklungssinnes von Elektromagneten	463
Verbilligte Einheitstransformatoren	463
Union des Producteurs d'électricité des Pyrénées Occidentales	530
Der harmonische Analysator, ein neues Planimeter	534
Ueber die Schaltstationen der Berliner Stadt- und Ringbahn	599
Die Verwertung von Abfallenergie in Dampferzeugungsanlagen	639; 740
Wie hoch muss eine Spannung sein, um dem Menschen gefährlich zu werden?	703
Bureaubeleuchtung an der Internationalen Bureaufach-Ausstellung in Basel	706
Revision der bundesrätlichen Schwachstromvorschriften vom Jahre 1908	739
Kraftwerke Oberhasli	740
Der Neogas-Spannungsanzeiger	740
Organisationsgrundlagen für die Ein- und Durchführung der gesetzesgemäss den Elektrizitäts- tätswerken überbundenen Installationskontrolle bei den E. K. Z.	764
Transportable Messinstrumente	766
Der Kohlenstaubmotor	767
Erhöhung der Spannweite bei Leitungen mit Holzmasten	768
Une installation de chauffage électrique dans la banlieue parisienne	768
Zeitschriftenrundschau: in der Mitte jeder geraden Nummer (auf grünem Papier)	1—48

30 Communications de nature économique.

Energieerzeugungs-Statistik	36 106, 182, 230, 306, 384, 440, 492, 578, 640, 708, 770
Unverbindliche mittlere Marktpreise	72 145, 205, 266, 386, 409, 468, 536, 602, 764, 740, 800
Aus den Geschäftsberichten bedeutenderer schweizerischer Elektrizitätswerke	38, 145, 205, 206, 229 381, 406, 438, 491, 600, 673
Energieerzeugung der Schweizerischen Bundesbahnen und Fortschritt der Elektrifikations- arbeiten	105, 264, 404, 599, 799
Gesuche für Stromausfuhr an den schweizerischen Bundesrat	603, 674
Stromausfuhrbewilligungen	72, 206, 266, 410, 800
Die eidgenössische Gesetzgebung betreffend Energieversorgung am schweizerischen Juristentag und im Urteil der Herren Trümpy und Direktor Trüb	33
Internationale Elektrizitätswirtschaft	35
Tarifänderungen	38, 181
Konzentration in der deutschen Energiewirtschaft	38
Britische Industriemesse 1928	38
Energieverteilung in England	71
Die Elektrifizierung der österreichischen Bundesbahnen	105

	Page
Die Entwicklung der Elektrizitätswirtschaft in den U. S. A.	181
Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz in den Jahren 1913 bis 1927	202
Besondere Massnahmen zur Erhöhung des Nachtstromabsatzes beim Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	263
Die Energieerzeugung der Kraftwerke und der Fremdstromenergiebezug der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1927	265
Energieexport nach Italien	266
Der elektrische Kochherd und der elektrische Wassererhitzer als Mittel zur Steigerung des Energieabsatzes	303
Psychotechnische Eignungsprüfungen	308
Ausfuhr elektrischer Energie aus der Schweiz	309
Massnahmen schweizerischer Kraftwerke zur Erhöhung des Stromabsatzes	375
Aus dem Geschäftsbericht des Eidgenössischen Amtes für Wasserwirtschaft pro 1927	376
Auszug aus dem Geschäftsbericht des Eidgenössischen Amtes für Mass und Gewicht pro 1927	405
Aus dem Geschäftsbericht der Schweiz. Telegraphen- und Telephonverwaltung pro 1927	439
Aus dem Geschäftsbericht der Marconi-Radiostation A.-G. pro 1927	439
Kochstromtarif	442
Antwort des Bundesrates auf die von der nationalrätlichen Kommission für die Behandlung des Postulates Grimm gestellten Fragen	464
Vergleichende Kochversuche mit Elektrizität und Gas	467, 707
Energiepreisreduktion in Bern	468
Die Elektrizität in den landwirtschaftlichen Betrieben Italiens	469
Die Wasserkräfte des Monte Piottino	470
Mitteilungen über die Elektrizitätshalle des V. S. E. an der Schweizerischen Ausstellung für Frauenarbeit in Bern	488
Schweizerische Elektrizitätswirtschaft und Postulat Grimm	491
Die einjährige Mängelrügefrist gemäss Art. 210 des Obligationen-Rechtes gilt im Stangenhandel nicht	494
Warmwasserbereitung mit Gas oder Elektrizität?	534
Die Einigung in der ostschweizerischen Elektrizitätswirtschaft	577
Italienische Stromeinfuhrtaxe	577
Une exposition mobile des applications domestiques et agricoles de l'électricité	602
Urteil des Bundesgerichtes in Sachen Gasser in Chindon gegen die Bernische Kraftwerke A.-G.	672
Energieproduktion Italiens	673
Rationalisierung in der elektrotechnischen Industrie Frankreichs	710
Beteiligung der Elektra Birseck-Münchenstein an der A.-G. Kraftwerke Oberhasli	769
New Yorks Energielieferung	801
Elektro-pneumatisches Melken	801

4⁰ Communications à l'adresse de la rédaction.

A propos de la discussion à l'assemblée annuelle de la Société suisse des Juristes à Lugano	108
Die Eidg. Kommission für elektrische Anlagen in den Jahren 1902—1927	109
Diskussionsversammlung des V. S. E. über die elektrische Küche	146
Die elektrische Fernmessung	180
Berichtigung zum Aufsatz von E. Schönholzer, Zürich (No. 3, 1928)	232
Störungen radiotelephonischer und telegraphischer Empfangsanlagen durch Starkstromanlagen	309
Berichtigung zum Aufsatz «Helsby-Kondensatoren» (No. 12, 1928)	471
Neuere Forschungsergebnisse über Vorgänge beim Schalten unter Oel	608, 774
Vergleichende Untersuchungen an häuslichen Heiz- und Kocheinrichtungen	642
Hochspannungsgleichrichter für Elektrokultur	642
Der Verbrauch von Gas und Elektrizität für den Kochherd	772
Belastungsverhältnisse beim elektrischen Herd und Heisswasserspeicher	776

VIII

Rückblick auf die Entwicklung des Elektromaschinenbaues im Jahre 1927	Page	802
Transportable Messinstrumente		802

5^o **Miscellanea.**

Totenliste:	Page	Page
Leon Gaster, London	146	580
Prof. L. Potterat, Zürich	180	643
Prof. Dr. G. Rössler, Danzig	180	643
A. Modonesi, Prokurist, Oerlikon	232	644
G. Leemann, Betriebschef, Romont	386	711
Nikl. Cagianut, Direktor, Bern	410, 442	801
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke		111
Zürcherisches kantonales Technikum in Winterthur		112
Direktor der Internationalen Telegraphenunion		112
Aktion zur Verbesserung der Schaufensterbeleuchtung		146
Neuer Internationaler Verband für Materialprüfungen		146
Foire internationale de Lyon		147
Schweiz. Kraftübertragung A.-G.		206
Strassenbahn-Ausstellung in Essen		206
Schweizer Mustermesse 1928		232
Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen		266
Eidgenössische Kommission für Mass und Gewicht		309
Verein Deutscher Ingenieure		309
Walliser kantonale gewerbliche und landwirtschaftliche Ausstellung		310, 580
Auswüchse des Heimatschutzes in «Wales»		310
Verband Deutscher Elektrotechniker		386
Union des exploitations électriques de Belgique		410
Vereinigung der Elektrizitätswerke E. V. Berlin und Oesterreichischer Verband der Elektrizitätswerke		410
Elektrizitätsverwertung		410
Tschechoslovakischer Elektrotechnischer Verein		410
Plenarversammlung 1928 der Commission Internationale de l'Eclairage (C. I. E.)		443
Fondation George Montefiore, Prix Triennal		443
Jahresbericht des Schweizerischen Techniker-Verbandes (S. T. V.)		443
Weltkraftkonferenz, Sondertagung über Brennstoffe		471
Personalnachrichten		471
A.-G. Bündner Kraftwerke		471
Ausstellung «Elektrisches Messen». Neuzeitliche elektrische Messgeräte und ihr Werdegang		471
Aluminium-Fonds Neuhausen		495
Eine deutsche «S. K.»		495
Congrès international des Producteurs et Distributeurs d'énergie électrique		537
Kraftwerke Oberhasli A.-G.		539
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband		539
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein		539
Schweizerischer Verein von Dampfkesselbesitzern		539
IX ^{me} Comptoir Suisse, Lausanne		580
Verband Schweizerischer Transportanstalten		603
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern		603
Wirtschaftlicher Fortbildungskursus an der Eidg. Techn. Hochschule		675
Akademische Ehrung		675
Associazione Elettrotecnica Italiana		675
Ausstellung für Schaufensterbeleuchtung und Lichtreklame in Basel		711
Oelschalter-Versuchslaboratorium		712
Elektrifikation Oerlikon-Schaffhausen		802
Schweizer Mustermesse 1929		802

6^o Bibliographie.

	Page
Eingegangene Werke	111, 184, 207, 310, 444, 676, 769
Besprechung der Bücher:	
Experimentelle Einführung in die angewandte Elektrizitätslehre	38
Lehrbuch zur Vorbereitung für die Ablegung der Gehilfen- und Meisterprüfung im Elektroinstallateurgewerbe	39
Installationstarif des Verbandes Schweiz. Elektroinstallationsfirmen	39, 111
Die Gleichstrommaschine	109
Ueberströme in Hochspannungsanlagen	110
Elektrizitätsverwertung	110
Die Bernische Kraftwerke A.-G. und die Bauten an der Grimsel	111
Escher-Wyss-Mitteilungen	111
Elektrizitätskalender	111
Der Stromverbrauch in Industrie und Landwirtschaft	147
«Die Elektrizität»	206
«L'Energie Electrique»	207
Analysis von Grundproblemen der theoretischen Wechselstromtechnik	310
Compte-rendu officiel des travaux de la 4 ^e Assemblée Plénière du Comité consultatif international des communications téléphoniques à grande distance (Côme 5 au 12 septembre 1927)	310
Schweizerischer Elektro-Kalender	386
Hilfsbuch für die Elektrotechnik, Schwachstromausgabe	410
Erdströme, Grundlagen der Erdschluss- und Erdungsfragen	412
Zollhandbuch für das Deutsche Reich	412
Der Drehstrom-Induktionsregler	444
Elektrische Vollbahnlokomotiven	472
Auswahl und Montage elektrischer Haushalt-Heisswasserspeicher	540
Die Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz auf 1. Januar 1928	603
Hochfrequenzmesstechnik, ihre wissenschaftlichen und praktischen Grundlagen	605
Die physikalischen Grundlagen der elektrischen Festigkeitslehre	606
Die Wanderwellenvorgänge auf experimenteller Grundlage	607
Ergebnisse der Statistik der Elektrizitätswerke Rumäniens pro 1927	642
Spurenkunde der Elektrizität	675
Lehrbuch der Elektrotechnik	676
Unfallverhütungskalender	769
Elektrifizierung der Schweizerischen Bundesbahnen	802
Lehrlingsprüfungen im Elektroinstallationsgewerbe	802

7^o Normalisations et marque de qualité.

Attribution de la marque de qualité de l'A. S. E. pour conducteurs isolés	39, 147, 184, 311, 444 476, 580
Révision des normes pour conducteurs isolés destinés aux installations intérieures, de 1926	803

8^o Communications des organes de l'Association.**a) A. S. E. et U. C. S.**

Assemblées annuelles 1928 à Baden	184, 311, 495
Programme des assemblées annuelles de l'A. S. E. et de l'U. C. S.	336
Propositions communes de l'A. S. E. et de l'U. C. S.:	
Rapport 1927 du Secrétariat général	267
Compte 1927 du Secrétariat général	271
Budget 1929 du Secrétariat général	349
Rapport du Comité Suisse de l'Eclairage	274
4 ^e rapport de la Commission de corrosion 1927	344
Comptes de la Commission de corrosion 1927	346
Budget 1929 de la Commission de corrosion	347

	Page
Changements d'adresse	40, 808
Emboîtage du Bulletin de l'A. S. E.	40, 808
Envoi régulier des brochures éditées par les soins de l'A. S. E.	40, 312
Utilisation des symboles internationaux pour établir les projets d'installations à fort courant	112
Imprimés nouvellement édités par l'A. S. E.	112, 208, 244, 311, 508, 540, 684
Annonces au Bulletin A. S. E.	112
Prêt d'instruments enregistreurs	208
Personalia	244
Admission de systèmes de compteurs d'électricité à la vérification et au poinçonnage officiels	244, 716, 808
Statistique de la production d'énergie	312
Extrait des délibérations des Comités de l'A. S. E. et de l'U. C. S., du Comité de direction et de la Commission d'administration de l'A. S. E. et de l'U. C. S.	387
Essais des armoires réfrigérantes	608
Revision des prescriptions fédérales pour installations à courant fort, de 1908	644
Rapport accompagnant la proposition de l'A. S. E. au Département fédéral des Chemins de fer, au sujet de la revision des prescriptions fédérales en matière d'installations électriques	679
Délai de mise en vigueur de normes pour matériel d'installations intérieures	808
Table des matières du Bulletin pour 1928	808

b) A. S. E.

Rapports et propositions à l'assemblée générale de l'A. S. E., le 17 juin 1928:	
Ordre du jour de la XXXXIII ^{me} assemblée générale	337
Rapport sur l'activité et l'état financier des institutions de contrôle de l'A. S. E. pendant l'année 1927	232
Rapport du Comité de l'A. S. E.	338
Compte et bilan de l'A. S. E. 1927	340
Comptes 1927 concernant les fonds	341
Compte d'exploitation de l'immeuble 1927	342
Budget de l'A. S. E. 1929	342
Budget de l'immeuble 1929	343
Budget des Institutions de contrôle 1929	343
Rapport 1927 du Comité Electrotechnique Suisse	272
Propositions du Comité de l'A. S. E.	348
Rapport des reviseurs des comptes de l'A. S. E.	348
Procès-verbal de l'assemblée de l'A. S. E., le 17 juin 1928	495
Coupons des obligations hypothécaires de 3 et 5 %	40, 808
Adresses de membres de l'A. S. E.	112
Cotisations A. S. E.	112, 148, 207
Extrait des délibérations du Comité de l'A. S. E.	207, 387
Fondation Denzler	678

c) U. C. S.

Rapports et propositions à l'assemblée générale de l'U. C. S., le 16 juin 1928:	
Ordre du jour de la XXXXVI ^{me} assemblée générale	349
Rapport du Comité de l'U. C. S. 1927	350
Compte et bilan de l'U. C. S. 1927	353
Budget de l'U. C. S. 1929	353
Rapport de la Section des achats	354
Compte et bilan 1927 de la Section des achats	355
Budget 1929 de la Section des achats	355
Propositions du Comité de l'U. C. S.	356
Rapport des reviseurs des comptes de l'U. C. S.	356
Procès-verbal de l'assemblée générale de l'U. C. S., le 16 juin 1928	505

	Page
Jubilaires de l'U. C. S.	208, 244, 276, 311, 507
Discours prononcé par M. le directeur F. Ringwald, président de l'U. C. S., le 16 juin 1928, à Baden	496
Assurance contre la responsabilité civile	39
Avantages de l'U. C. S.	40, 208, 244, 312
Assurances-machines	387, 412
Conditions normales pour l'octroi d'une concession d'installateur-électricien par une cen- trale d'électricité	540
Energieausfuhr ab Klingnau	683
Extrait du 6 ^{me} Rapport de gestion de la Caisse de Pensions de Centrales suisses d'élec- tricité (C. P. C.)	712
Achat de lampes à incandescence	776
Film «L'application de l'électricité dans l'agriculture»	776
