

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 29 (1938)

Register: Table des matières 1938

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: 18.01.2025

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

BULLETIN

TABLE DES MATIÈRES 1938

XXIX^{ème} Année

A. Liste des auteurs d'articles principaux.

Auteur	Page	Auteur	Page	Auteur	Page
Amrein A., Zürich	596	Hardung V., Basel	714	Piller L., Freiburg	393
Amweg A., Lucerne	584	Hauser A., Baden	73	Puppikofer H., Zürich-Oerlikon	93
Andreae F. V., Zanesville	517	Hilfiker H., Zürich	756	Risch R., Baden	710
Andronesu P., Bukarest	297	Hopferwieser St., Baden	365	Rutgers F. J., Kairo	52, 409
Anselmi S. C., Münchenbuchsee	588	Jäcklin H., Bern	391	Sameli H., Zollikon	32, 154
Arnold A. G., Berlin	460	Janovsky W., Berlin	522	Schaertlin W., Muri b. Bern	723
Bauer B., Zürich	765	Imhof A., Zürich	299, 301	Scherb E., Aarau	737, 741
Baumann M., Zürich	157, 198	Induni G., Zürich	34	Schneeberger P. E., Brugg	213, 408
Beldi F., Baden	406	Inspectorat des installations à cou- rant fort	49, 485	Schröter F., Berlin	595
Bernhardt E., Baden	290	Iselin R., Basel	395	Secrétariat de l'UCS (Ch. Morel)	281, 289, 622, 705
Bierter P., Liestal	681	Kapp E., Bern	154	Secrétariat général ASE et UCS	157, 198
Bitterli E., Zürich	625	Keller R., Baden	755	Sedlmayr K., Wien	189
Böning P., Breslau	368, 373	Kern-Zindel E., Menziken	79	Service de l'Electricité de Genève (D. Burger)	456
Borel J., Cortaillod	227, 409	Klein W., Bern	436	Sibler F., Zürich	485
Bourquin H., Zürich	398	Kölliker H., Bern	454	Sonderegger A., Zürich	592
Boveri Th., Baden	677	Kristen J., Zürich-Oerlikon	743, 748	Stäger A., Zürich	299
Burger D., Genève	456	Kübler J., Baden	273, 449	Station d'Essai des Matériaux de l'ASE (M. Dick)	609
Camenzind E., Zug	295	Kummer W., Zürich	458	Stöcklin J., Baden	748
Cerretelli B., Mailand	479	Landolt M., Winterthur	42, 581, 741	Stösser J., Baden	290
Le Coultre E., Genève	42	Leimgruber W., Zürich	389	Strobel C., Gruppalto	194
Dick M., Ennetbaden	609	Leroy R., Genève	403	Strutt M. J. O., Eindhoven	623
Diggelmann E., Bern	433	Lorenz G., Thuisis	568	Suter O., Luzern	615
Duerler W., Agno	441, 654	Luchsinger F., Zürich	726	Tank F., Zürich	60
Egli M., Zürich	261, 765	Maret A., Baden	496	Taylor H. G.	491
Engström R., Stockholm	171	Margot H., Baden	444	Tobler F., Zürich	304
Etienne E. H., Berne	357	Meier C., Brugg	756	Traber A., Oerlikon	376
Fehlmann H., Bern	541	Métraux A., Basel	303	Trechsel E., Bern	166
Flügel P., Bern	89	Meyer W., Rapperswil	304	Tschudi H., Rapperswil	144, 304
Foretay E., Cossonay-Gare	76, 237	Meystre P., Lausanne	399	Waldvogel P., Baden	646
Frey K., Basel	300	Morel Ch., Zürich	281, 289, 622, 705	Walty W., Baden	739
Gantenbein A., Zürich-Oerlikon	750, 755	Moser H., Zürich	107, 129	Weber H., Bern	148
van Gastel A., Baden	407, 747	Muller J. J., Zürich	573	Weisglass K., Wien	618
Gehrts A., Berlin	622	Müller P., Zürich	404	Werdenberg W., Winterthur	453
Gerber W., Bern	454	Müller-Strobel J., Zch.-Altstetten	686, 765	Wettstein M., Zürich	390
Goldstein J., Zürich	748	Mutzner C., Bern	633	Wirth E., Winterthur	765
de Gruyter E., Vaduz	100, 466	Myers L. M., London	596	Wirth H., Zürich	302
Guanter J., Zürich	29	Office fédéral de l'économie élec- trique, Berne	1		
Guyer A., Zürich	564	Pfister K., Zürich	719		
Häberli F., Baden	741				
Habich H., Bern	725				

B. Tables des matières.

(Les «articles principaux» sont mentionnés en italiques, avec le nom de l'auteur.)

	Page		Page
I. Mathématiques, physique.		<i>Zur Theorie des elektrischen Durchschlags. Der Ein- fluss der Temperatur.</i> — P. Böning	368
<i>Oscillations de Relaxation.</i> — J. J. Muller	573	<i>Zur Theorie des elektrischen Durchschlags. Der Ein- fluss der Zeit auf die Durchschlagsspannung.</i> — P. Böning	373
<i>Die Mindestzahl der bei Untersuchung der elektrosta- tischen, magnetostatischen und elektromagnetischen Erscheinungen erforderlichen willkürlichen Einhei- ten.</i> — P. Andronesu	297	<i>Blindleistung und Magnetisierungsarbeit.</i> — F. J. Rutgers <i>Generatoren für Gleichstrom-Höchstspannungen.</i> — W. Klein	409
<i>Ueber die neueste Entwicklung der Physik. Werbeaktion für das Cyclotron</i>	98	<i>Grundlagen der Luftstickstoffgewinnung in der elektri- schen Entladung.</i> — V. Hardung	436
			714

II. Mesures.	
Das neue elektrotechnische Institut der Königlichen Technischen Hochschule in Giza. — F. J. Rutgers	52
Un générateur transportable pour 5000 V courant continu — E. Foretay	76
Röhrengesteuerter Antrieb für mechanische Schwingungen an Freileitungsseilen	117
Les essais des câbles électriques. — E. Foretay	237
Die Universal-Messbrücke «Philoscop»	463
Messung der Einsatzspannung von Gleitentladungen bei Durchführungen in Oel	60
Elektrostatische Spannungsmess- und Synchronisierungseinrichtung mit Messwandlern. — J. Müller-Strobel	686, 765
Die drehbare Mehrfachskala «Toroid» für Messgeräte	18, 66
Ein Erdungsprüfer für geerdete und genullte Objekte. — G. Induni	34
Beitrag zur Frage der Kupferverlustmessung bei Mutator-Transformatoren, speziell mit Gabelschaltung. — P. Waldvogel	646
Ueber die Messung der Einzelverluste bei Mutator-Transformatoren. — J. Kübler	273
Verfahren zur Aufnahme zweier verschiedenartiger Vorgänge mittels der Braunschen Röhre. — K. Sedlmayr	189
Beitrag zur Frage der Verwendung von Glimmlampen zu stroboskopischen Demonstrationen und Messungen. — M. Landolt und E. Le Coultre	42, 125
Prüfung von Fahrzeugscheinwerfern in Deutschland	17
III. Technologie et essai des matériaux.	
Die Entwicklung der Herstellung von Preßspan. — H. Tschudi	144
Kunststoffe. — A. Imhof	299
IV. Production et transformation.	
1° Usines électriques.	
Der Luftschutz der Wasserkraftwerke	147
A propos des organes de fermeture des conduites forcées. — Secrétariat de l'UCS (Ch. Morel)	289, 622
Calcul des redevances en matière de droits d'eau pour les usines à accumulation. — C. Mutzner	633
2° Machines et transformateurs.	
La désignation du régime des machines à courant alternatif. — M. Landolt	581
Versuche über Stabilitätsprobleme in Drehstromnetzen	174
Ultrapidregelung von Synchronmaschinen. — A. Gantenbein	750
Generatoren für Gleichstrom-Höchstspannungen. — W. Klein	436
Un générateur transportable pour 5000 V courant continu. — E. Foretay	76
Untersuchung und Berechnung von nutenlosen, geschichteten Rotoren in Asynchronmotoren. — H. Moser	107, 129
Mehr Kurzschlussankermotoren! — St. Hopferwieser	365
Der Zentrifugalanlasser mit Kugelkontakten. — H. Puppikofer	93
Der Schutzwert von Drosselspulen vor Transformatoren	175
Beitrag zur Frage der Kupferverlustmessung bei Mutator-Transformatoren, speziell mit Gabelschaltung. — P. Waldvogel	646
Ueber die Messung der Einzelverluste bei Mutator-Transformatoren. — J. Kübler	273, 479
3° Redresseurs et convertisseurs.	
Der Quecksilberdampfdruck in Mutatoren, Bauart Brown-Boveri. — R. Risch	710
Schweisstroekengleichrichter	59
4° Réglage.	
Amélioration du facteur de puissance du réseau à haute tension de la S. A. des Forces Motrices du Nord-Est Suisse à Baden. — A. Hauser	73
Blindleistung und Magnetisierungsarbeit. — F. J. Rutgers	409
Ultrapidregelung von Synchronmaschinen. — A. Gantenbein	750
Der Zentrifugalanlasser mit Kugelkontakten. — H. Puppikofer	93

V. Distribution.	
1° Installations et appareils de couplage.	
Oelschalter für Innenraum. — E. Scherb	737
Transformation d'un secteur d'éclairage public existant au moyen de couplages en cascade et d'une commande unifiée par cellule photo-électrique. — Service de l'Electricité de Genève (D. Burger)	456
Neue Schaltungen zur Fernsteuerung elektrischer Straßenbeleuchtungsanlagen. — K. Weisglass	618
2° Lignes.	
Calcul des conducteurs fixés à des supports élastiques. — E. Camenzind	295
Röhrengesteuerter Antrieb für mechanische Schwingungen an Freileitungsseilen	117
Leiterbruch an 22-kV-Freileitung durch Elektrolyse	17
Technique des câbles en général. — P. E. Schneeberger	213
Câbles pour la haute et très haute tension. — J. Borel	227
Les essais des câbles électriques. — E. Foretay	237
Diskussion im SEV über Kabeltechnik	389
Porzellankabel	117
3° Protection, perturbations, accidents.	
Accidents dus à l'électricité, survenus en Suisse au cours des années 1936 et 1937. — Inspectorat des installations à courant fort (F. Sibling)	485
Brand in der Hochleistungs-Prüfanlage der Maschinenfabrik Oerlikon. — A. Traber	376
Protection différentielle, relais compensé et relais électronique. — A. Maret	496
L'image thermique de machines électriques, base d'un relais de protection contre les surcharges. — J. Stösser et E. Bernhardt	290
Schnellwirkende Schutzrelais. — J. Stöcklin	748
Der Schutzwert von Drosselspulen vor Transformatoren	175
Die schwingungsfreie Petersenspule und ihr Aufbau. — J. Kristen	743
Die Anwendung der Nullung und Schutzschaltung in landwirtschaftlichen Gegenden. — H. G. Taylor	116, 491
Ein Erdungsprüfer für geerdete und genullte Objekte. — G. Induni	34
VI. Consommation.	
1° Généralités, statistiques.	
Prix d'équivalence ou prix de parité. — W. Werdenberg	453
L'influence des exercices d'obscurcissement de novembre 1937 sur l'exploitation des centrales suisses d'électricité. — Secrétariat de l'UCS (Ch. Morel)	281
Beteiligung der Stadt Zürich an der Kraftwerke Oberhasli A.-G.	381, 421, 515
La consommation d'énergie électrique en Suisse dans les ménages, hôtels, boulangeries et pâtisseries, en 1937. — Secrétariat de l'UCS (Ch. Morel)	705
Die Energieversorgung der elektrischen Bahnen. Bericht aus der Weltkraftkonferenz Wien 1938. — H. Habich	725
2° Eclairage.	
a) Sources de lumière.	
Ueber Anwendung und Wirtschaftlichkeit des Mischlichtes	37
b) Applications.	
Les ballets Loïe Fuller en lumière noire	175
L'éclairage électrique des trains en Suisse. — P. Flügel	89
Elektrische Zugbeleuchtung in der Schweiz	444
Les frais d'éclairage public. — H. Sameli	32, 154
L'éclairage au sodium à Neuchâtel	573
Transformation d'un secteur d'éclairage public existant au moyen de couplages en cascade et d'une commande unifiée par cellule photo-électrique. — Service de l'Electricité de Genève (D. Burger)	456
Neue Schaltungen zur Fernsteuerung elektrischer Straßenbeleuchtungsanlagen. — K. Weisglass	618
Prüfung von Fahrzeugscheinwerfern in Deutschland	17
Gelbes Scheinwerferlicht in Frankreich	701

	Page		Page
e) Divers:			
<i>Introduction aux Directives suisses pour l'éclairage artificiel.</i> — J. Guanter	29	<i>La diathermie à ondes courtes et son appareillage.</i> — A. Amweg	584
«Salon de la lumière», Genève	701	<i>Grundlagen der Luftstickstoff-Gewinnung in der elektrischen Entladung.</i> — V. Hardung	714
Exposition Internationale de la Ville nouvelle	494	<i>Die Benzin-Synthese.</i> — A. Guyer	564
3° Applications thermiques.			
a) Cuisine, ménage.			
Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1937	600	6° Propagande.	
Kochversuche mit dem «Brespa»-Holzherd im Vergleich mit dem elektrischen Herd	181	Expansion Electricque S.A. En faveur de la diffusion des applications de l'électricité	123
Elektrowärme im Bauernhaushalt	627	VII. Télécommunications, haute fréquence.	
Eine umschaltbare Kochplatte für zwei Spannungen	18	1° Généralités, théorie, transmission.	
Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz	249	Quelques résultats de la Conférence des radiocommunications du Caire	282
<i>Les points de vue modernes sur l'installation et le service des grandes cuisines électriques.</i> — P. Bierter	681	<i>Oscillations de Relaxation.</i> — J. J. Muller	573
Die elektrische Grossküche in der Schweiz	604	Die Ausbreitung der ultrakurzen Wellen (cm-, dm-, m-Wellen) längs der gekrümmten Erdoberfläche	469
Elektrische Raumheizung für Kleinwohnungen	21	Die Entdeckung elektrischer Wellen	728
<i>Les poêles à accumulation. — Expériences faites par l'administration des télégraphes et téléphones.</i> — E. Diggelmann	433	2° Perturbations à la réception.	
Elektrische Raumheizung in Holland	22	Comité International Spécial des Perturbations Radiophoniques (CISPR). Réunion de Bruxelles, 1937	248
b) Industrie.			
<i>Le chauffage de l'Hôtel de ville de Zurich par thermopompe.</i> — M. Egli	261, 765	<i>Les perturbations des auditions radiophoniques causées par les chemins de fer électriques et les moyens de les combattre.</i> — E. Trechsel	166
Inbetriebnahme der Wärmepumpanlage im Rathaus Zürich	100	<i>A propos des perturbations radio-électriques causées par les chemins de fer électriques.</i> — W. Duerler	441
<i>Die schweizerischen Eisenerze und ihre Verwertung.</i> — H. Fehlmann	541	<i>Störanfälligkeit der Rundspruch-Empfangsanlagen im Nahbereich von Trambahnen.</i> — W. Gerber und H. Kölliker	454
<i>Die Benzin-Synthese.</i> — A. Guyer	564	<i>Les perturbations radio-électriques causées par les isolateurs à haute tension.</i> — Station d'Essai des Matériaux de l'ASE (M. Dick)	609
<i>Utilisation des excédents d'énergie électrique pour la production de fonte brute et d'essence.</i> — G. Lorenz	568	3° Tubes.	
<i>Ueber Elektrodampfkessel für hohe Spannungen.</i> — R. Engström	171	Die AL5, eine Endpenthode mit neuen Aufbauprinzipien	306
Die Tätigkeit des Schweiz. Vereins von Dampfkesselbesitzern im Jahre 1937	660	Ein neuartiger negativer Widerstand	377
Die Elektrowärme in der Leichtmetallindustrie	173	Ueber die Funktion von Abstimmanzeigeröhren, insbesondere über die Telefunkenröhren AM2 und C/EM2	378
Die Verbreitung elektrischer Industrieöfen	447	Neue Radioröhren der Saison 1938/39	509
<i>Elektro-Stauchmaschinen.</i> — A. Sonderegger	592	Eine neue Ultrakurzwellen-Hochleistungsrohre	599
<i>La réactance des fours électriques triphasés.</i> — F. V. Andreae	517	4° Appareils, montages.	
Schweisstrockengleichrichter	59	Elektrolytkondensatoren	415
Erd-Sterilisierung auf elektrischem Wege	18	Ein neuartiger negativer Widerstand	377
<i>Chauffage électrique du sol dans les cultures forcées.</i> — C. Strobel	194	Untersuchungen am elektrischen Lichtbogen. Der Quecksilberbogengenerator	30
4° Traction.			
<i>Ueber den beschränkten Wert von Reservestufen an Stufentransformatoren von Einphasen-Triebfahrzeugen zur Kompensierung des Spannungsabfalles der Fahrleitung.</i> — W. Duerler	654	Der Kugelsender	445
<i>Die Energieversorgung der elektrischen Bahnen. Bericht aus der Weltkraftkonferenz Wien 1938.</i> — H. Habich	725	Dimensionierung des Oszillatorkreises in Ueberlagerungsempfängern	377
<i>Gewichtsbeziehungen der Zugsbildung im elektrischen und im nichtelektrischen Bahnbetrieb.</i> — W. Kummer	458	Triton: Eine moderne Verstärker-Anlage	100
Stand der Vollbahnelektrifizierung	477	<i>Das «Binodon». Der lautgetreue Grammoverstärker in einfachster Form.</i> — E. de Gruyter	466
L'exploitation électrique des Chemins de Fer Fédéraux en 1937	179	Die Gegenkopplung	176
Glion-Caux elektrisch	381	Gegenkopplung	467
Elektrifizierung der Südostbahn	421	Entwurf und Berechnung von Selbstinduktionsspulen für Frequenzen zwischen 4 und 5 Megahertz	597
<i>Elektrische Zugbeleuchtung in der Schweiz.</i>	89, 444	Kontrast-Verstärkung	37
40 Jahre Gornergratbahn	515	5° Mesures.	
Rentabilität der Elektrifizierung der Southern Railway	151	Electrocardiographie enregistreur	761
L'électrification des chemins de fer italiens	285	<i>Erfahrungen über den Ausgleich elektrischer und magnetischer Kopplungen in Vierern von im Betrieb befindlichen Krarupkabeln.</i> — C. Meier u. H. Hilfiker	756
Mailand-Neapel elektrisch	701	Die elektrischen Messmethoden der modernen Akustik	178
<i>Un nouveau cabestan de manœuvre.</i> — O. Suter	615	Das Lechersystem als Messinstrument	119
Zunahme der Akkumulatoren-Fahrzeuge in Deutschland im Jahre 1937	151	Ein neues Netzanschluss-Röhrenvoltmeter grosser Stabilität	62
Klein-Elektrokarren	658	Messtechnik in der Fabrikation der Rundfunkempfänger	61
Vom Trolleybus	381, 421	6° Electro-Acoustique.	
5° Applications mécaniques, chimiques, médicales et diverses.			
Elektrizität in der Landwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der Beregnungsanlagen	116	<i>Die Elektroakustik in der Nachrichten- und Messtechnik.</i> — W. Janovsky	522
Funkgeologie und Funkmutung	118	Die elektrischen Messmethoden der modernen Akustik	178
		Tonverstärker im Theater	21
		<i>Die magnetische Tonaufzeichnung.</i> — H. Weber	148
		7° Télévision.	
		Fernseh-Pläne an der Schweizerischen Landesausstellung 1939	60, 86

	Page
Die neue Norm des deutschen Fernschrundfunks . . .	625
Die Entwicklung des Fernsehens . . . 623, 659,	727
Fortschritte im Fernsehen im Jahre 1937 . . .	532
Eine Demonstrationsapparatur für Fernsehversuche .	726
Fernseh-Sprechdienst Berlin-München . . .	533
Die Bedeutung des Bildausgleichprojektors als Fernsehgeber . . .	595
Development in Large Screen Television . . .	596
Eine neuartige mechanische Abtastvorrichtung . . .	596
Gegenwartsfragen der Fernsehtechnik . . .	622
Hochfrequenz-Misch- und Gleichrichterstufen von Fernseh-Empfängern . . .	623
Elektronische Bild- und Zeichenübertragung mit Isolator- bzw. Halbleiterschichten . . .	696
Untersuchung und Planung von Fernsehverstärkern .	530
Conférence Internationale de Télévision 515, 538, 595,	622

8° Autres applications.

<i>La diathermie à ondes courtes et son appareillage.</i> — A. Amweg . . .	584
Gewitterschutz der Großsender . . .	211
<i>Description de la station radiotélégraphique de Prangins.</i> — A. C. Anselmi . . .	588
Peilstation Bern . . .	761
Kurzwellensender Schwarzenburg . . .	761
Funkgeologie und Funkmutung . . .	118
Ueber Neuerungen beim «Marconi-Adcock-Radiogoniometer» . . .	19
Der drahtlose Pilot . . .	727

9° Divers.

Fachschule für Radiotechnik . . .	185
Hochfrequenztagung in Lausanne am 30. April 1938	156, 188
Bericht . . .	584
Schweizerische Radioausstellung in Zürich . . .	471, 658

VIII. Economie et jurisprudence.

1° Statistiques, économie de l'énergie.

a) Suisse.

Statistique de l'énergie électrique 24, 38, 82, 102, 120, 182, 250, 308, 418, 472, 534, 602, 662, 730	729
Données économiques suisses, prix moyens 22, 64, 123, 152, 253, 311, 379, 447, 512, 600, 661,	729
<i>L'état de la production et de la distribution de l'énergie électrique en Suisse.</i> — Office fédéral de l'économie électrique, Berne . . .	1
<i>Resultats de la Statistique des Entreprises Electriques Suisses, arrêtée fin 1936.</i> — Inspectorat des installations à courant fort . . .	49
L'exploitation électrique des Chemins de Fer Fédéraux en 1937 . . .	179
Der schweizerische Energiemarkt im Spiegel des Geschäftsberichtes 1936/37 der NOK . . .	119
<i>L'influence des exercices d'obscurcissement de novembre 1937 sur l'exploitation des centrales suisses d'électricité.</i> — Secrétariat de l'UCS (Ch. Morel) . . .	281
100 000 Abonnements beim EW Basel . . .	447
Beteiligung der Stadt Zürich an der Kraftwerke Oberhasli A.-G. . . 381, 421,	515
<i>Berechnung des Wasserzinses für Akkumulierwerke.</i> — C. Mutzner . . .	633
<i>Traitement électrique des minerais de fer suisses et fabrication d'essence synthétique.</i> — H. Fehlmann, A. Guyer, G. Lorenz . . .	541
Gas und Elektrizität in Langenthal . . .	600
<i>Prix d'équivalence ou prix de parité.</i> — W. Werdenberg . . .	453

b) Etranger.

Die Elektrizitätswirtschaft Norwegens im Jahre 1936 . . .	579
Die Elektrizitätswirtschaft Finnlands im Jahre 1937 . . .	628
Die Elektrizitätsversorgung Rumäniens im Jahre 1936 . . .	661
L'économie électrique en Grande-Bretagne . . .	471
<i>Die Elektrizitätswirtschaft Deutschlands.</i> — A. G. Arnold . . .	460
Die Entwicklung der Elektrizitätsversorgung von Budapest . . .	64
Wasserkraftwerke in Italien . . .	63

	Page
Gleichstromverwendung in England . . .	63
Die Entwicklung der Starkstromleitungen in Ungarn im Jahre 1936 . . .	64
Elektrizität und Gas in Innsbruck . . .	62
Elektrizitätswirtschaft in den USA im Jahre 1937 . . .	626

2° Tarifs, décompte.

<i>Prix d'équivalence ou de parité?</i> — W. Werdenberg . . .	453
<i>Calcul de la taxe de base du tarif binôme.</i> — E. Kern-Zindel . . .	79
<i>Récents développements de la tarification de l'énergie électrique en Suède, au Canada et dans l'état de Washington.</i> — E. H. Etienne . . .	357
<i>Wesen und Bedeutung der Minimalgarantie in Energielieferungsverträgen von Elektrizitätswerken.</i> — W. Schaertlin . . .	723
La tarification des appareils à stériliser le jus de fruits . . .	599

3° Rapports de gestion.

a) Centrales d'électricité.

1936:

EW Burgdorf . . .	Burgdorf . . .	65
EW Horgen . . .	Horgen . . .	65
Kraftwerke Oberhasli A.-G. . . .	Innertkirchen . . .	84
Licht- und Wasserwerke Interlaken . . .	Interlaken . . .	65
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse . . .	Lausanne . . .	84
EW Stäfa . . .	Stäfa . . .	65

1936/37:

Aarewerke A.-G. . . .	Aarau . . .	84
Aargauisches Elektrizitätswerk . . .	Aarau . . .	122
Nordostschweiz. Kraftwerke A.-G. . .	Baden . . .	122
Aare-Tessin A.-G. . . .	Olten . . .	84
KW Sernf-Niedererbach	Schwanden . . .	310
A.-G. Kraftwerk Wägital	Siebnen . . .	122
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A.-G. . .	Rheinfelden . . .	122
EW der Gemeinde St. Moritz	St. Moritz . . .	380
Elektrizitätswerk des Kantons Zürich . . .	Zürich . . .	310

1937:

Elektrizitätswerk der Stadt Aarau . . .	Aarau . . .	578
EW Altdorf	Altdorf . . .	417
EW der Gemeinde Arbon	Arbon . . .	513
EW der Gemeinde Arosa	Arosa . . .	513
Städtische Werke Baden	Baden . . .	474
EW Basel	Basel . . .	578
Azienda Elettrica Comunale Bellinzona . . .	Bellinzona . . .	474
Schweiz. Kraftübertragungs A.-G. . . .	Bern . . .	536
EW der Stadt Biel	Biel . . .	698
EW Burgdorf	Burgdorf . . .	629
SI de la ville de La Chaux-de-Fonds . . .	La Chaux-de-Fonds . . .	448
Azienda Elettrica Comunale Chiasso . . .	Chiasso . . .	286
Licht- und Wasserversorgung Chur . . .	Chur . . .	698
Sté. Romande d'Electricité	Clarens . . .	664
EW Davos	Frauenfeld . . .	762
EW Frauenfeld	Davos . . .	762
Elektrizitätsversorgung Glarus	Glarus . . .	310
EW Gossau (St. G.)	Gossau (St. G.) . . .	629
EW Grenchen	Grenchen . . .	732
Licht- und Wasserwerk Horgen	Horgen . . .	732
Elektra Fraubrunnen	Jegenstorf . . .	286
Kraftwerke Oberhasli A.-G. . . .	Innertkirchen . . .	417
Licht- und Wasserwerke Interlaken . . .	Interlaken . . .	664
EW Kerns	Kerns . . .	762
Bündner Kraftwerke A.-G. . . .	Klosters . . .	380
Rhätische Elektrizitätsgesellschaft . . .	Klosters . . .	380
EW Küsnacht (Zeh.)	Küsnacht . . .	286
EW Wynau	Langenthal . . .	601
Cie Vaudoise des Forces Motrices des Lacs de Joux et de l'Orbe	Lausanne . . .	448
S. A. l'Energie de l'Ouest Suisse	Lausanne . . .	536
SI de la Ville de Lausanne	Lausanne . . .	578
SI Le Locle	Le Locle . . .	762
Elektra Baselland	Liestal . . .	601
Società Elettrica Sopracenerina	Locarno . . .	601
Officina Elettrica della Città di Lugano . . .	Lugano . . .	578
CKW Luzern	Luzern . . .	417
EW Meilen	Meilen . . .	513

	Page		Page	
Elektra Birseck	Münchenstein	601	12. Zürcher Radio-Ausstellung	471
Service de l'Electricité Neuchâtel	Neuchâtel	474	Schweizerische Radioausstellung in Zürich	658
Electricité Neuchâtoise S. A.	Neuchâtel	536	Elektrizitäts-Ausstellung in Bern	514
Elektrizitätsversorgung der Stadt Olten	Olten	698	Elektrizitätsausstellung in Burgdorf	103
EW Jona-Rapperswil A.-G.	Rapperswil	732	Korrosionsausstellung und Korrosionstagung	605
Gemeindewerke Rüti	Rüti	513	Das Comité Suisse de l'Eclairage auf der Ausstellung «La ville nouvelle» in Genf	694
EW des Kantons Schaffhausen	Schaffhausen	664	«Salon de la lumière», Genève	701
EW der Stadt Schaffhausen	Schaffhausen	448		
EW Schwyz	Schwyz	417		
Service de l'Electricité Sierrp	Sierre	286		
AEK Solothurn	Solothurn	310		
EW der Stadt Solothurn	Solothurn	698		
EW Stäfa	Stäfa	629		
EW St. Gallen	St. Gallen	448		
SAK St. Gallen	St. Gallen	380		
Rhätische Werke für Elektrizität A.-G.	Thusis	664		
Gemeindewerke Uster	Uster	732		
EW Winterthur	Winterthur	474		
EW der Gemeinde Zollikon	Zollikon	629		

1937/38:

Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität	Olten	536
--	-------	-----

b) Autres rapports pour 1936.

Amtstätigkeit der eidg. Fabrikinspektoren 1936, 1937 23,	625
Tätigkeitsbericht des Eidg. Amtes für Mass- und Gewicht pro 1937	307
Die Tätigkeit des Schweizerischen Vereins von Dampfkessel-Besitzern im Jahre 1937	660
Jubiläumsfonds ETH 1930	665
Caisse de Pensions des Centrales 1937/38	671

4° Permis d'exportation d'énergie électrique.

a) Demandes

S. A. l'Energie de l'Ouest Suisse, Lausanne	102
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität in Olten/Bodio	249
Industrielle Betriebe von Genf	728

b) Autorisations.

Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	184
Aare-Tessin A.-G., Olten	660
S. A. l'Energie de l'Ouest Suisse, Lausanne	761

5° Jurisprudence, lois.

Ordonnance concernant le repos hebdomadaire	483, 533
Entzug von elektrischer Energie	102
Eine neue Art von Entziehung elektrischer Energie	512
Der Begriff der Konzessionen für Elektroinstallateure. — K. Pfister, Zürich	719
Entzug der Konzession für Installateure	577
Schadenersatzpflicht wegen mangelhafter Treppenhausbeleuchtung	537
Keine Genugtuung bei Verschulden des Verletzten (Elektrizitätshaftpflicht)	660
Haftpflicht nach Elektrizitätsgesetz	626
Schriftliche Form der Durchleitungsverträge	763
Keine rückwirkende Kraft der Enteignung	604
Das Enteignungsrecht ist ein unverwirkbare Recht	697
Die Dauer der enteigneten Durchleitungsrechte	729
Calcul des redevances en matière de droits d'eau pour les usines à accumulation. — C. Mutzner	633

IX. Expositions.

1° En Suisse.

22. Schweizer Mustermesse Basel: Firmen- und Fabrikate-Übersicht der Gruppe XVI: Elektrizität 105, Die Elektrizität an der 22. Schweizer Mustermesse: Messebericht. — Generalsekretariat des SEV u. VSE (M. Baumann)	157, 198
Der Erfolg der Schweizer Mustermesse Basel 1938	288
23. Schweizer Mustermesse Basel	605
19. Comptoir Suisse Lausanne	515
Landesaussstellung 1939	260
Finanzierung der Landesaussstellung	315, 421, 484, 540
Der Kommerzielle Auskunftsdienst der Landesaussstellung	701
Ausstellungen-Schwebbahn	514

12. Zürcher Radio-Ausstellung	471
Schweizerische Radioausstellung in Zürich	658
Elektrizitäts-Ausstellung in Bern	514
Elektrizitätsausstellung in Burgdorf	103
Korrosionsausstellung und Korrosionstagung	605
Das Comité Suisse de l'Eclairage auf der Ausstellung «La ville nouvelle» in Genf	694
«Salon de la lumière», Genève	701

2° A l'étranger.

Schweizer Beteiligung an der Internationalen Ausstellung New York 1939	185
Absatzförderung durch Messebeteiligung im Jahre 1939	733
Réouverture du Palais de la Découverte	449

X. Divers.

1° Documentation.

a) Comptes-rendus d'ouvrages reçus.

Elektrische Akkumulatoren und ihre Anwendung. R. Albrecht	382
M. v. Ardenne (s. Günther)	478
Beitrag zur Nomographie. A. Balogh	702
Einführung in die Funktechnik. F. Benz	423
Schwingende Kristalle und ihre Anwendung in der Hochfrequenz- und Ultraschalltechnik. L. Bergmann	313
H. Betz (siehe Güntherschulze)	421
Einführung in die Fernmeldetechnik. H. Blatzheim	24
Rebobinage des petits moteurs. H. Braymer et A. C. Roe	186
Statistical Year-Book of the World Power Conference. F. Brown	24
Graphische Methoden zur Lösung von Wechselstromproblemen. A. v. Brunn	764
Elektrische Kontakte. Grundlagen für den Praktiker. W. Burstyn	186
The Hydro-Electric Practice in India. B. Ch. Chatterjee	702
Vocabulaire Electrotechnique International. Commission Electrotechnique Internationale	606
La Régulation automatique des fours électriques. M. Déribéré	25
Blitzschutz. (Deutscher) Ausschuss für Blitzableiterbau	186
Kommentar zu den Bundesvorschriften über die Arbeit in den Fabriken. E. Eicholzer	41
Werkstoffkunde der Hochvakuumtechnik. W. Espe und M. Knoll	665
Die verfügbaren Wasserkräfte der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung der Speichermöglichkeiten für die Erzeugung von Winterenergie. 3. Teil: Speichermöglichkeiten im Rheingebiet bis zum Bodensee. Eidg. Amt für Wasserwirtschaft	606
W. Fehr (s. Günther)	478
Agenda Dunod 1938. L. D. Fourcault	42
Eléments d'électrotechnique. S. Granier	186
Taschenbuch für Fernmeldetechniker. H. Goetsch	478
Fortschritte der Funktechnik und ihrer Grenzgebiete. H. Günther, M. v. Ardenne, W. Fehr, P. Hatschek, P. Jaray, E. Nesper, H. Wigge	478
Elektrolyt-Kondensatoren. A. Güntherschulze und H. Betz	421
C. Gutton (s. J. Quinet et C. Gutton)	186
Elektrotechnische Lehrbücher. I. Gleichstromtechnik. G. Haberland	258
Elektrotechnische Lehrbücher. II. Magnetismus und Wechselstromtechnik. G. Haberland	258
Elektrotechnische Lehrbücher. III. Gleichstrommaschinen. G. Haberland	702
Eisenlose Drosselspulen. J. Hak	422
P. Hatschek (s. Günther)	478
Die elektrischen Messinstrumente. J. Herrmann	423
K. W. Hess (siehe Uyterhoeven)	702
P. Jaray (s. Günther)	478
Lichttechnik. W. Köhler	765
M. Knoll (siehe W. Espe)	665
Energiericht. Ein Grundriss von Grundfragen. F. List	630
Trockengleichrichter. K. Maier	154
Die Dreielektrodenröhre und ihre Anwendung. F. Moeller	313

	Page		Page
Die Entwicklung der Elektrizitätswirtschaft im Kanton Bern. E. Moll	124	Elektrotechnische Isolierstoffe. R. Vieweg	702
Der Wert der Wärmeersparnis. F. zur Nedden	257	Lehrbuch der Hochfrequenztechnik. F. Vilbig	477
E. Nesper (s. Günther)	478	Répertoire des normes VSM. Bureau de normalisation du VSM	41
Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen. A. Palm	24	Strom- und Spannungswandler. M. Walter	125
Der Elektromotor in der Industrie. I. Teil. J. Pokorny	313	Kurzschlußströme in Drehstromnetzen. M. Walter	153
Théorie et pratique des circuits fondamentaux de la TSF. J. Quinet et C. Gutton	186	E. Wigge (s. Günther)	478
A. C. Roe (s. Braymer und Roe)	186	Hochfrequenz-Messtechnik. O. Zinke	422
Hochspannungstechnik. A. Roth	381		
Die ortsfesten Anlagen elektrischer Bahnen. K. Sachs	764	b) Périodiques.	
Artilleristische Schallmessung. R. Sängler	257	Schweiz. Techn. Exportzeitung	765
Schweizerische Wehrwirtschaft. S. Streiff	125		
Moderne Mehrgitter-Elektronenröhren. M. J. O. Strutt	313	c) Catalogues et prospectus.	
Elektrische Gasentladungslampen. W. Uytterhoeven und K. W. Hess	702	Osram A.-G., Zürich	24
Die Chronik der Technik. VDI	702	Verzeichnis schweizerischer Literaturnachweisstellen	477
		Die Elektrizität dient auch Ihnen	607

2° Articles nécrologiques.

	Page		Page
Behn-Eschenburg H.	420	Leibacher E.	381
Birmann A.	514	Meier C.	763
Funk F.	699	Regli E.	66
Grütter K.	312	Sahli A.	285
Guillaume Ch. E.	381	Siegel G.	579
Kuoni O.	537	Sprecher C.	102

3° Administrations, firmes, etc.

	Page		Page
Kummler & Matter A.-G., Aarau	253	L. von Roll'sche Eisenwerke, Gerlafingen	764
25 Jahre Brown-Boveri-Mutator	444	Suhner & Cie., Herisau	124
Nordostschweiz. Kraftwerke A.-G., Baden	153, 185, 477	A.-G. Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal	447
J. J. Buser A.-G., Basel	24	Etzelwerk A.-G., Pfäffikon	85
Leumann & Uhlmann A.-G., Basel	66	Kraftübertragungswerke Rheinfelden A.-G.	477
Eidg. Amt für Verkehr	124, 252	100 Jahre Drahtseilfabrik E. Fatzer A.-G., Romanshorn	85
Generaldirektion der PTT, Bern	185	25 Jahre EW Rorschach	24
Internationales Eisenbahnamt	41	Rud. Schmidlin & Co. A.-G., Sissach	287
Schweiz. Bundesbahnen, Bern	66, 630	Scintilla A.-G., Solothurn	312
Kommission für die Elektrifizierung der Privatbahnen	699	Technische Hochschule Stuttgart	24
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen	699	Landis & Gyr A.-G., Zug	85
Technikum Burgdorf	665	VSM-Normalienkommission	66
Sté Romande d'Electricité, Clarens	477	Eidg. Technische Hochschule	153
Un jubilé à la Société Romande d'Electricité, Clarens	700	Von der erfolgreichen Elektrikergeneration der ehemaligen Zürcher Telephongesellschaft	287
		Argentinischer Elektrotechnischer Verein	701

4° Personnel.

	Page		Page
Altwegg A.	124	Gehrig E.	764
v. Anacker M.	764	Geitlinger J.	253
Beusch F.	85	Haas R.	477
Bitterli E.	733	Hausheer R.	85
Bitterli S.	447	Hess H.	24
Blattner E.	665	Huber-Stockar E.	699
Buchmann A.	312	Hug F.	153
Dalcher P.	85	Meile W.	66
Dubochet E.	314, 483	Moser M.	124
Eggenberger H.	630, 699	Payot H.	700
Erny E.	185, 477	Philips G. L. F.	665
Etter H.	66	Rohn A.	153
Funk J.	764	Rutgers F. J.	665
		Schildknecht J. G.	421
		Schrafl A.	41
		Stodola A.	24
		Streiff F.	66
		Suhner G.	124
		Thommen W.	24
		Tissot E.	701
		Trechsel E.	185
		Urech H.	447
		Wettstein O.	124
		Wunenberger G.	701
		Wyssling W.	699

5° Historique.

	Page		Page
25 Jahre EW Rorschach	24	Der grosse Wettbewerb auf dem Gebiet der Lichtbogen-schweissung	630
100 Jahre Drahtseilfabrik E. Fatzer A.-G., Romanshorn	85		
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen	252	7° Associations, commissions, congrès.	
Von der erfolgreichen Elektriker-Generation der ehemaligen Zürcher Telephongesellschaft	287	(ASE et UCS voir C VI, VII et VIII.)	
100 000 Abonnements beim EW Basel	447	a) Suisse.	
40 Jahre Gornergratbahn	515	Beleuchtungstagung	28
25 Jahre Brown-Boveri-Mutator	444	Verband Schweiz. Elektroinstallationsfirmen	447
		Der Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	447
		Kommission für die Elektrifizierung der Privatbahnen	699
		Eidg. Kommission für elektrische Anlagen	252, 699

6° Concours, fondations.

Denzler-Stiftung; 3. Wettbewerb	127, 156, 187
Wettbewerb für neue Elektrizitätsanwendungen	24, 630
Fondation George Montefiore. Prix Triennal	86, 734
Prämierung von Artikeln über Aluminium und seine Verwendungen	253

b) Etranger, organisations internationales.	
Grands Réseaux	185, 187, 287, 538
Grands Réseaux. Réunion en Suisse des Comités d'Etudes des Interrupteurs et des Surtensions	305

	Page		Page
Der 7. internationale Rationalisierungskongress	66	Beleuchtungstagung am 25. und 26. Januar in Zürich	28
International Engineering Congress 1938 in Glasgow	66	Fachschule für Radiotechnik	185
Congrès International de l'Enseignement technique	86	Kurs über graphisches Rechnen	186
III. Weltkraftkonferenz Washington 1936, Berichtswerk	86	Vortragszyklus über Wasserrecht, Wasser- und Energie-	
Ingenieurkongress 1938 in Sidney	103	wirtschaft	288, 541, 633
Internationale Vereinigung für Dokumentation	124	Fernsehtagung	515, 538, 595, 622
Union Internationale des Producteurs et Distributeurs		9. Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft in	
d'énergie électrique (UIPD). Kongress 1939	185	Basel	605, 632
Comité International Spécial des Perturbations Radio-		Korrosionstagung	630
phoniques (CISPR). Réunion de Bruxelles, 1937	248	Kurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik	630
Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE)	253	Tagung über Technische Oberflächenkunde und Pas-	
Quelques résultats de la Conférence des radiocommuni-		sungen	665
cations du Caire	282	Kurs für gewerblichen Atemschutz und Rettungsschutz	185,
Internationaler Kongress für berufliches Bildungswesen	381		701
Die Wiener Teiltagung der Weltkraftkonferenz 1938	449		
Weltkraftkonferenz, Teiltagung Wien. Liste der schwei-			
zerischen Berichte	515		
Argentinischer Elektrotechnischer Verein	701		

8° Ecoles, conférences, cours.

(Ecoles voir aussi B X 3.)

Eidgenössische Technische Hochschule:	
Vorlesungen der Allg. Abt.	153, 605
Werbeaktion für das Cyklotron	98
Vortrag über Cyklotron	67
Elektroschweisskurs	27
Jubiläumfond ETH	665
Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich	24, 85,
	103, 313, 665
Ein Kurs über Kunststoffe, Bericht	41, 299
Das neue elektrotechnische Institut der Königlichen	
Technischen Hochschule in Giza. — F. J. Rutgers	52
Erdbaukurs der ETH	85
SIA-Kurs über Schallfragen im Bauwesen	85
Radiovortrag über elektr. Heutrocknen	103

C. Communications des organes des association.

I. Marque de qualité.

1° Attribution.

a) Conducteurs isolés	26, 126, 155, 212, 258, 481, 666
b) Interrupteurs	25, 104, 126, 155, 314, 383, 423, 480, 515,
	607, 666, 703
c) Prises de courant	26, 67, 104, 155, 187, 258, 314, 383, 480,
	580, 666, 766
d) Coupe-circuit	26, 67, 258, 480, 539, 766
e) Boîtes de dérivation	155, 383, 580
f) Transformateurs de faible puissance	26, 42, 126, 155, 212,
	383, 423, 481, 580, 607, 666, 703

2° Retrait.

a) Conducteurs isolés	259
b) Interrupteurs	43, 212, 258, 515, 539, 607
c) Prises de courant	259, 515
d) Coupe-circuit	481
e) Boîtes de dérivation	67

3° Communications.

Changement de la représentation	212, 481
Interrupteurs rotatifs	383

II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence.

Lampes à incandescence	516
Renoncement au droit à la marque de qualité	481

III. Signe «antiparasite».

Signe «antiparasite» pour appareils	43, 126, 155, 259, 314, 423,
	481, 607, 703, 734, 766
Retrait	631

IV. Procès-verbaux d'essai.

Articles d'introduction	26, 86, 449, 540
Transformateur de souder	450
Coussins chauffants	450, 703, 734
Redresseur	450, 580
Chauffe-eau à accumulation	450, 482
Chauffe-eau instantané	607

9° Visites.	
<i>Impressions d'un voyage aux Etats-Unis.</i> — Th. Boveri	677
Fabrikbesuch bei Sprecher & Schuh	696

10° Demandes de renseignements concernant le matériel électrique.

Kleine elektrische Schweissapparate	128
---	-----

11° Lettres à la rédaction.

Beitrag zur Frage der Verwendung von Glühlampen zu stroboskopischen Demonstrationen und Messungen. — M. Landolt	42, 125
Die Betriebskosten der Strassenbeleuchtung. — H. Sameli	154
Ueber die Messung der Einzelverluste bei Mutatortransformatoren. — J. Kübler	479
Die Wärmepumpenheizung im zürcherischen Rathaus. — M. Egli	765

12° Questions professionnelles, offres de places.

<i>Sollen unsere jungen Ingenieure und Techniker zur Uebersee-Tätigkeit angeregt werden?</i>	443
--	-----

Aspirateur de poussière	450, 481, 482, 631, 703
Disjoncteurs d'installation	451
Appareil de télédiffusion	451, 608, 666
Appareil combiné de radiophonie et de télédiffusion	539, 666, 667, 734
Appareils d'éclairage à tension peu élevée	516
Radiateur électrique	580
Interrupteur à levier pour montage incorporé	734
Moteur de machine à coudre	766
Horloge électrique	766
Perceuse à main	766
Appareil à émulsionner	767

V. Prescriptions, normes, règles.

1° Prescriptions et normes.

Prises de courant d'appareils 2 P + T, 10 A, 250 V	68, 425
Directives pour l'application du couplage de protection	430
Sectionneurs pour fil neutre dans les interrupteurs sous coffret	632

2° Règles.

Complément aux directives pour la protection des bâtiments contre la foudre	86
Directives pour l'éclairage artificiel	43
Interrupteurs de protection	68, 431
Interrupteurs de protection pour moteurs	68, 260
Disjoncteurs d'installation-modifications	432
Chauffe-eau électriques à accumulation	87
Aspirateurs électriques de poussière	384
Fers à repasser électriques et corps de chauffe pour fers à repasser	385
Appareils électriques pour le traitement des cheveux et pour les massages	387
Appareils électriques de chauffage	540

VI. ASE et UCS.

1° Assemblée générale.

Assemblées annuelles à Fribourg	315, 317, 388
Rapport du secrétariat général 1937	337
Compte 1937 et budget 1939 du secrétariat général	343

	Page		Page
Rapport 1937 du Comité Suisse de l'Eclairage	344	Comité Suisse de l'Eclairage	424
Compte 1937 et budget 1938 du Comité Suisse de l'Eclairage	345	Sous-commission du CSE pour l'éclairage des routes à grand trafic	104, 424
Rapport 1937 de la commission de corrosion	345	Commission des normes	260, 452
Compte 1937 et budget 1939 de la commission de corrosion	347	Sous-comité de la commission de normes pour l'étude des isolants non-céramiques exempts de caoutchouc	484
Rapport du vérificateur des comptes de la commission de corrosion	348	Commission de corrosion	384
Rapport général sur les assemblées annuelles 1938	767	Office pour l'élaboration de programmes d'essai	260, 452, 735
2° Séances.			
Commission d'administration	424	Commission des installations intérieures	259, 452, 735
Comité de direction	27, 424	Commission pour l'étude des questions relatives à la haute tension	128, 735
		Comité d'action de la commission pour l'étude des questions relatives à la haute tension	128, 260, 452, 667, 735

VII. ASE.

1° Nécrologie.

	Page		Page		Page
Behn-Eschenburg H.	288	Hunziker E.	735	Sahli A.	212
Birmann A.	482	Kuoni O.	482	Siegel G.	314
Butticaz C.	704	Leibacher E.	288	Sprecher C.	86
Ehrensperger F.	424	Levy W. J.	767	Strelin A.	424
Fischer-Berg J. H.	424	Meier-Giger C. J.	704	Thury R.	259
Funk F.	631	Odermatt J.	126	Tzaut A.	704
Grossbacher-Meijeringh E.	735	Regli E.	26	Weingart P.	126
Grütter K.	259	Schwarz-Eiermann B.	424		

Page

	Page		Page
2° 53° assemblée générale.			
Assemblée générale 1938. Brèves conférences	156, 188, 318	Ordonnance concernant l'obscurcissement 1938	540
Ordre du jour	319	Financement de l'Exposition Nationale	315, 424, 484, 540
Rapport du Comité 1937	320	Exportation en Turquie	608
Comptes 1937 et budget 1939	323	La désignation du régime des machines à courant alternatif	632
Compte 1937 et budget 1939 de l'immeuble	324	Normes anglaises	667
Rapport 1937 des Institutions de Contrôle	325	Systèmes de compteurs d'électricité à la vérification	128, 260, 704
Compte 1937 et budget 1939 des Institutions de Contrôle	332	Vorort de la Société Suisse du Commerce et de l'Industrie	632, 704, 736, 767
Rapport du Comité Electrotechnique Suisse 1937	334	6° Publications, tirages à part.	
Propositions du Comité	336	Statistique des entreprises électriques de la Suisse arrêtée fin 1936	27
Rapport des vérificateurs des comptes	337	«Nos usines électriques»	451
Procès-verbal de la 53° assemblée générale	772	La technique des câbles	451, 608

3° Séances.

Comité	27, 259, 424	Tirage à part des procès-verbaux d'essai abrégés	540
Comité Electrotechnique Suisse	516	Vocabulaire Electrotechnique International	608
Comité Technique 2 du CES, Machines électriques	27, 156, 383	Récents tirages à part	127, 355, 608
Comité Technique 8 du CES, Tensions et courants normaux, isolateurs	68, 104, 384, 608, 704		
Comité Technique 9 du CES, Matériel de traction électr.	314		
Comité Technique 12 du CES, Radiocommunications	128, 384		
Comité Technique 13 du CES, Instruments de mesure	128		
Comité Technique 17 du CES, Interrupteurs et Disjoncteurs	260		
Comité Technique 20 du CES, Câbles électriques	68, 212, 735		
Comité Technique 22 du CES, Appareils électroniques	212, 736		
Comité National Suisse pour la CIGRE	187		
Commission pour la protection des bâtiments contre la foudre	767		
Exposition Nationale 1939	260		

4° Manifestations.

Cours de soudure électrique	27		
Journées de l'Eclairage les 25 et 26 janvier à Zurich	28		
22° journée de discussion de l'ASEM. Programme	127		
Journée de la Haute Fréquence à Lausanne le 30 avril 1938	156, 188		
Compte-rendu	584		
Compte-rendu de la journée de discussion du 27 novembre 1937 à Bienne. La Technique des câbles	213, 389		
Fête en l'honneur des 70 ans de M. Emmanuel Dubochet	483		
Brèves conférences dans l'assemblée générale 1938	156, 188		
Compte-rendu	737		
Journée de discussion sur les interrupteurs	608, 632, 676, 704		

5° Communications.

Publication de procès-verbaux d'essai par les Institutions de contrôle	26, 86, 449		
Appel en faveur du Cyclotron	67		
Cotisation	127		
Fondation Denzler. 3° concours	127, 156, 187		
Fête en l'honneur des 70 ans de M. E ^{el} Dubochet	314, 483		
Ordonnance concernant le repos hebdomadaire	483		
Droits d'importation en Argentine	516		

D. Revue des périodiques.

(Voir à la fin de chaque numéro, 80 pages en 1938.)

VIII. UCS.

1° 46° assemblée générale.

Ordre du jour	349
Rapport du comité 1937	350
Compte 1937 et budget 1939	353
Rapport 1937 de la Section des achats	353
Compte 1937 et budget 1939 de la Section des achats	354
Propositions du comité	354
Rapport des vérificateurs des comptes	355
Procès-verbal de la 46° assemblée générale	775

2° Séances.

Comité	27, 259, 424, 631
Comité d'action de la commission de PUCS pour l'étude des questions relatives à la défense nationale	156
Commission pour les questions juridiques	767

3° Communications.

Examens de maîtrise dans la profession d'installateur-électricien	27, 104, 128, 212, 516, 540, 736
Ordonnance du département fédéral de l'économie publique concernant le repos hebdomadaire du personnel technique des usines d'électricité non régi par la loi sur les fabriques	483, 533
Caisse de Pensions 1937/38	671

4° Manifestations.

Journées de discussion sur des questions se rapportant au droit d'eau, à l'aménagement des eaux et à l'économie électrique	288
Fête des jubilaires de PUCS 1938	383, 452, 667
Liste des jubilaires de PUCS pour 1938	669
9° Journées de discussion de la Société pour la diffusion de l'énergie électrique en Suisse	632