

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 27 (1936)

Register: Table des matières 1936

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>

TABLE DES MATIÈRES 1936

XXVII^{ème} Année

A. Liste des auteurs d'articles principaux.

Auteur	Page	Auteur	Page	Auteur	Page
Aeberhard F., Langenthal	775	Grütter K., Samaden	193	Rikli H., Zürich	249
von Allmen E., Rüslikon	83	Guanter J., Zürich	418	Roesgen M., Genève	437
Arnold A. G., Berlin	303	Härry A., Zürich	591	Roth E., Belfort	704
Bahrdt A., Berlin	395	Hasler O., Zürich	542	Rutgers F. J., Kairo	349
Beck W., Warschau	395	Howald W., Winterthur	121, 629	Sandmeier W., Arbon	12
Berger K., Zürich	145	Inspectorat des installations à cou- rant fort, Zurich	381, 717	Sänger R., Zürich	131
Bindler E., St. Blaise	577	Jean-Richard Ch., Berne	445	Schiesser M., Baden	461
Boller W., Zürich-Oerlikon	281	Jobin B., Basel	659	Schneider L., Berlin	413
Bölsterli A. A., Hamden USA.	653	Juillard E., Lausanne	769	Secrétariat de l'UCS (Ch. Morel)	533
Borel J., Cortaillod	211	Keller H., Biel	664	Secrétariat général de l'ASE et de l'UCS	519
Boveri Th., Baden	743	Keller H., Zürich	163	Siegel O., Aschersleben	360
Brügger W., Wettingen	439	König H., Bern	621, 743	Siemens A., Berlin	698
Bureau fédéral des Poids et Mesures Câbleries et Tréfileries de Cosso- nay	589 263	Kummer W., Zürich	124, 359, 538	S. A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay	263
Camenzind E., Ennetbaden	135	Leuch H., Zürich	225	Station d'essai des matériaux de l'ASE	84, 565
Dällenbach W., Berlin	693	Loosli H., Wallisellen	703	Stettler W., Zürich-Oerlikon	424
Duerler W., Agno	637	Maurer E., Innertkirchen	41, 65	Stoeklin J., Baden	666
Ehrensperger C., Baden	685	Metzler E., Bern	595	Voigt H., Berlin	773
Elektrizitätswerke des Kantons Zü- rich, Zürich	355	Morel Ch., Zürich	533	Völlm E., Zollikon	726
Erni E., Solothurn	732	Mühl, München	482	Waldvogel P., Aix-les-Bains	127
Feinberg R., Amsterdam	566	Müller W., Bern	472	Wellauer M., Zürich	424
Fejér G., Zürich	131	Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	355	Van de Werfhorst G. B., Utrecht	387, 413
Fischer A., Prag	197	Office fédéral de l'économie élec- trique, Berne	1	Werthmann F., Baden	514
Foretay E., Cossonay-Gare	74, 448	Ohr W.,	398	Wiskott W., Breslau	571
Forrer J., Zürich	557	Parodi H., Paris	463	Wirz E., Neuenstadt	98, 777
Friedländer E., Berlin	571	Peter E., Zürich-Oerlikon	501	Wüger H., Zürich	227, 253, 294, 428
Gantenbein A., Zürich-Oerlikon	636	Preiswerk M., Neuhausen	543, 720	Yersin P., Cortaillod	521
van Gastel A., Baden	177	Puppikofer H., Zürich-Oerlikon	195, 749	Zickendraht H., Basel	764
Gerber W., Bern	14, 545	Reger R., Brugg	357		

B. Table des matières.

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

	Page		Page
I. Mathématiques, physique.		<i>Stromwandler zur Speisung von Selektivschutzrelais.</i> — W. Brügger	439
<i>Zur Begründung der Operatorrechnung.</i> — E. Völlm	726	<i>Résultats des mesures effectuées au cours des orages de 1934/35.</i> — K. Berger	145
<i>Eine neue Methode zur Berechnung von Wechselstrom- systemen.</i> — F. J. Rutgers	349	<i>L'introduction du système absolu des unités électriques.</i> Bureau fédéral des Poids et Mesures à Berne	589
<i>Ueber einige Integralreliefs für die nomographische, bzw. nomographisch-graphische Berechnung der Frei- leitungen vom Standpunkt der Festigkeit aus.</i> — A. Fischer	197	<i>Un système absolu pratique qui permet de substituer sans difficulté les unités absolues aux unités inter- nationales actuelles.</i> — H. König	621, 743
Deutsche Physiker-Tagung 1936	669	Das Problem der Dimension der Einheiten elektrischer und magnetischer Grössen	452
Physiologie und Physik der Geräusche	495	<i>La mesure du courant de terre d'un réseau triphasé.</i> — Ch. Jean-Richard	445
Die Volumenomalien der Ferromagnetika	400	<i>Die Messung der betriebsmässigen Lichtbogenspannung an Gleichrichtern.</i> — M. Wellauer und W. Stettler	424
<i>Die Form der Häufigkeitskurven der Spannungsänderun- gen im Elektrizitätswerk und bei den Energieabneh- mern.</i> — W. Kummer	124	<i>Ein neues elektrisches Meßsystem für hochempfindliche und raschwirkende Regler und Relais.</i> — A. Ganten- bein	636
<i>Der Belastungsausgleich und seine statistische Regel- mässigkeit in elektrischen Anlagen.</i> — W. Kummer	359	Hochspannungsprüfung durch Registrierung der dielek- trischen Verluste	737
II. Mesures.		<i>Ueber cinige Anwendungen des Oszillographen zur Un- tersuchung nichtelektrischer Vorgänge.</i> — H. Keller	163
<i>Le Laboratoire d'essai à haute tension des Câbleries de Cossonay.</i> — E. Foretay	74		
<i>Les différentes possibilités de réaliser les essais en charge des transformateurs.</i> — P. Waldvogel	127		

	Page
<i>Erdstrommessungen mit einem neuen Photoregistrierinstrument.</i> — W. Beck und A. Bahrtd	395
Röhrenvoltmeter mit logarithmischer Anzeige	110
Ein Kathodenstrahlzillograph für Polarkoordinaten	544
Ein direktzeigender Frequenzmesser mit grossem Messbereich	13, 86
<i>Periodische Kontrollmessungen bei Grosskraftabonnenten.</i> — W. Sandmeier	12
Elektrizitäts-Selbstverkäufer mit Vorrichtung für dauernden Grundgebühreneinzug	363
Messinstrumente mit fremdfeldunempfindlichen Messwerken	581
Les cellules photoélectriques dites à «couche d'arrêt»	138

III. Technologie et essai des matériaux.

Normung von Aluminium-Schienen für elektrische Anlagen	265
Die Volumenomalien der Ferromagnetika	400
<i>La tâche du chimiste dans la construction des machines électriques.</i> — Par W. Boller, Zurich-Oerlikon	281
<i>Ueber die maximale mechanische, thermische und elektrische Belastbarkeit von Bimetallen.</i> — E. Erni	732
Keramische Dielektrika	264
<i>Festigkeitsversuche an imprägnierten hölzernen Leitungsmasten.</i> — Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G. und Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	355
Die Hochfrequenzspule mit Siruferkern	111
<i>Aluminium.</i> — Par M. Preiswerk	720

IV. Production et transformation.

1° Usines électriques.

Entscheidung rechtlicher Fragen um das Bannalpwerk	112
Bannalpwerk	172
Verkauf des Kraftwerkes Bremgarten an die Gemeinde Brugg	245
<i>Perturbation de Service dans la centrale de l'Albula.</i> — H. Leuch	225
Zur Betriebsstörung am Albulawerk	365
Vom Etzelwerk	428
Elektrizitätswerke Wynau	363
Vannes de sûreté automatiques pour conduites forcées	399

2° Machines et transformateurs.

<i>La tâche du chimiste dans la construction des machines électriques.</i> — Par W. Boller, Zurich-Oerlikon	281
Vorführung bei der A.-G. Brown, Boveri & Cie.	239
<i>Materialausnützung und Wirkungsgrad elektrischer Maschinen.</i> — H. Rikli	249
Ueber Kohlenbürsten	449
<i>Considérations sur les enroulements amortisseurs des alternateurs synchrones.</i> — F. Werthmann	514
Selbsterregung von Asynchronmaschinen	92
Das überstromfreie Anlassen des Käfigankermotors	604
<i>Die Ermittlung des Schmiegunskreises von Stromverdrängungsmotoren.</i> — H. Voigt	773
<i>Les différentes possibilités de réaliser les essais en charge des transformateurs.</i> — P. Waldvogel	127
<i>Transformateurs mit magnetischen Nebenschlüssen.</i> — E. Wirz	777
Transformateur de réglage en quadrature	601
<i>La conception de moteurs de traction pour courants monophasés à la fréquence des réseaux de distribution de force et de lumière.</i> — W. Kummer	538

3° Redresseurs et convertisseurs.

<i>Die Gittersteuerung beim unmittelbaren Drehstrom-Einphasenstrom-Mutator.</i> — R. Feinberg	566
<i>Fortschritte und Neuerungen im Bau und in der Anwendung von Mutatoren.</i> — C. Ehrensperger, W. Dällenbach, A. Gaudenzi, A. Siemens, M. Wellauer, H. Loosli, E. Roth, W. Howald, E. Baumann	685

4° Réglage.

a) Réglage de la tension.

<i>Die Form der Häufigkeitskurven der Spannungsänderungen im Elektrizitätswerk und bei den Energieabnehmern.</i> — W. Kummer	124
--	-----

	Page
<i>L'influence des chutes de tension dans les réseaux de distribution à basse tension sur la consommation en énergie d'éclairage.</i>	707
<i>Der Belastungsausgleich und seine statische Regelmässigkeit in elektrischen Anlagen.</i> — W. Kummer	359
Transformateur de réglage en quadrature	601
<i>Réduction des chutes de tension dans les réseaux de distribution à basse tension.</i>	451
<i>Stabilisator grösserer Stromstärke bei stetig veränderlicher Spannung.</i> — R. Sängler und G. Fejér	131

b) Réglage de la puissance.

<i>Zwei Vorschläge zur Regelung des Leistungsaustausches zwischen grossen Netzen.</i> — E. Friedländer und W. Wiskott	571
<i>Erhöhung der übertragbaren Nutzleistung in Verteilungen durch örtliche Blindleistungslieferung.</i> — A. A. Bölsterli	653

V. Distribution.

1° Installations et appareils de couplage.

Normung von Aluminium-Schienen für elektrische Anlagen	265
<i>Die Erneuerungsarbeiten 1935/1936 im Elektrizitätswerk Winterthur.</i> — W. Howald	629
Bau eines neuen Unterwerkes Letten des EW Zürich	242
<i>Die Entwicklung der Lichtbogenlöscheinrichtungen der modernen Leistungsschalter.</i> — H. Puppikofer	749
<i>Une explosion d'interrupteur dans une sous-station des Services Electriques de la Ville de Winterthur.</i> — W. Howald	121

2° Lignes.

<i>De l'emploi des différentes basses tensions en Suisse.</i> — Inspectorat des installations à courant fort	717
<i>Der Verlauf von Strom und Spannung längs einer Übertragungsleitung.</i> — E. Peter	501
<i>Le calcul mécanique des lignes aériennes.</i> — E. Maurer	41, 65
<i>Die numerische Berechnung der Zustandsänderungen von Freileitungen.</i> — K. Grütter	193
<i>Ueber einige Integralreliefs für die nomographische, bzw. nomographisch-graphische Berechnung der Freileitungen vom Standpunkt der Festigkeit aus.</i> — A. Fischer	197
Der Einfluss ungleicher Spannweiten auf Zugspannungen und Durchhang von Freileitungen mit Stützenisolatoren	495
<i>Schwingungsfreie Seile für Freileitungen.</i> — M. Preiswerk	543
<i>Le réglage des conducteurs et le montage des chaînes d'isolateurs des lignes aériennes en profil très accidenté.</i> — B. Jobin	659
<i>Le câble à huile imprégné après pose.</i> — J. Borel	211
<i>Remarques sur l'emploi des conducteurs unipolaires à haute tension isolés au caoutchouc.</i> — Câbleries et Tréfileries de Cossonay	263, 306
<i>Mehrleiter-Bleikabel mit vorgeformten Sektorleitern.</i> — R. Reger	357
Ueber Stützisolatoren, die den Radioempfang nicht stören	778
<i>Festigkeitsversuche an imprägnierten hölzernen Leitungsmasten.</i> — Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G. und Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	355
Der übliche Fäulnisschutz bei Tannen- und Fichtenmasten und das neue Osmoseverfahren	738
<i>Poteaux et pylônes en béton armé. Système GRZ.</i> — E. Camenzind	135
Anschlussnetze geringster Längen für ebene Punktgruppen	450
Hochspannungsschutztechnik und Kabel	239

3° Protection, perturbations, accidents.

Wirkung des elektrischen Stromes auf den Organismus	543
Unfall in der Transformatoren-Station am Barfüsserplatz in Basel	495
<i>Accidents dus à l'électricité, survenus en Suisse au cours de l'année 1935.</i> — Inspectorat des installations à courant fort, Zurich	381

	Page
<i>A propos d'un commencement d'incendie dans une soute à coke. — Secrétariat général de l'ASE et de l'UCS</i>	519
<i>Problèmes de mise à la terre du neutre et de défauts à la terre dans les réseaux à haute tension. — A. van Gastel</i>	177
<i>Perturbation de service dans la centrale de l'Albula. — H. Leuch</i>	225
<i>Zur Betriebsstörung am Albulawerk</i>	365
<i>Ueber die maximale mechanische, thermische und elektrische Belastbarkeit von Bimetallen. — E. Erni</i>	732
<i>Une explosion d'interrupteur dans une sous-station des Services Electriques de la ville de Winterthour. — W. Howald</i>	121
<i>Das überstromfreie Anlassen des Käfigankermotors</i>	604
<i>Résultats des mesures effectuées au cours des orages de 1934/35. — K. Berger</i>	145
<i>Les surtensions d'orage sur lignes mixtes. — P. Yersin</i>	521
<i>Hochspannungsschutztechnik und Kabel</i>	239
<i>La mesure du courant de terre d'un réseau triphasé. — Ch. Jean-Richard</i>	445
<i>Erdstrommessungen mit einem neuen Photoregistrierinstrument. — W. Beck und A. Bahrdt</i>	395
<i>Ein neues elektrisches Mess-System für hochempfindliche und rasch wirkende Regler und Relais. — A. Gantenbein</i>	636
<i>Moderne Maximalstromzeitrelais. — J. Stöcklin</i>	666
<i>Ignition de coussins chauffants électriques. — Station d'essai des matériaux de l'ASE</i>	84
VI. Consommation.	
1° Généralités, statistiques.	
<i>La consommation d'énergie électrique en Suisse dans les ménages, hôtels, boulangeries et pâtisseries, en 1935. — Secrétariat de l'UCS (Ch. Morel)</i>	533
<i>Die Ausstattung der im Jahre 1935 in schweizerischen Städten erstellten Wohnungen</i>	370
2° Eclairage.	
a) Sources de lumière.	
<i>Curieux cas d'usure d'une lampe à incandescence. — E. Foretay</i>	448
<i>Lampes à incandescence à revêtement réfléchissant</i>	140
<i>Hochdruckquecksilberlampe</i>	365
<i>Sur la lumière par décharge en atmosphère gazeuse. — G. B. van de Werfhorst</i>	387
<i>L'importance économique des lampes à vapeur métallique pour le consommateur. — J. Guanter</i>	418
<i>Les avantages que présente l'éclairage par lampes à vapeur métallique pour la technique du travail et les nouvelles possibilités de développement des lampes à vapeur de mercure à haute pression. — L. Schneider</i>	413
<i>Les tubes à néon comme source lumineuse pour enseignes et éclairage</i>	361
b) Applications.	
<i>«Study and Reading Lamp»</i>	138
<i>Rapport du CSE sur l'essai effectué sur un Tube au néon TU 30 de la maison Barbier, Bénard et Turenne, Paris 19^e</i>	449
<i>Mischlicht-Armaturen</i>	139
<i>Le sapin de Noël électrique de Neuchâtel</i>	241
<i>Fleurs et électricité</i>	139
c) Divers.	
<i>Das Normenwerk der deutschen Lichttechnik</i>	266
3° Applications thermiques.	
a) Cuisine, ménage.	
<i>A propos de la normalisation des cuisinières électriques. E. von Allmen</i>	83
<i>Die elektrische Küche in Berlin</i>	409
<i>Die elektrische Küche an der Olympiade</i>	528
<i>La cuisine électrique en France</i>	172
<i>Die Zahl der Elektroherde</i>	409
<i>Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate in der Schweiz im Jahre 1935</i>	370
<i>Energieverbrauch in der elektrischen Grossküche des Sanatoriums Erzenberg in Langenbruck</i>	406

	Page
<i>Energieverbrauch der elektrischen Grossküche im kantonalen Krankenhaus in Liestal</i>	406
<i>La consommation et la dépense en énergie du grand restaurant électrifié «Kunsthau» à Lucerne. — A. Härry</i>	591
<i>Die Zukunft der elektrischen Raumheizung in England</i>	709
<i>Elektroküchen im Bahnbetrieb</i>	676
<i>Elektrifizierung von Kurzarbeitersiedlungen in Nürnberg</i>	116
<i>Essais de cuisson avec récipients de différentes grandeurs. — Station d'essai des matériaux de l'ASE</i>	565
<i>Ignition de coussins chauffants électriques. — Station d'essai des matériaux de l'ASE</i>	84
b) Industrie.	
<i>Beispiele über die Anwendungsmöglichkeit der elektrischen Heizung. — E. Bindler</i>	577
<i>Eine grosse Warmwasseranlage</i>	53
<i>Piscines à chauffage électrique</i>	219
<i>Der elektrische Kremationsofen in Biel. — H. Keller</i>	664
4° Traction.	
<i>Economie électrique des CFF et progrès de l'électrification en 1935</i>	202
<i>L'électrification peut-elle contribuer à l'assouplissement, à l'accélération et à l'amélioration de l'exploitation des chemins de fer? — M. Schiesser, H. Parodi, W. Müller, Mühl e. a.</i>	461, 637
<i>Post-scriptum de W. Duerler</i>	637
<i>Sulgen-Gossau elektrisch</i>	309
<i>Elektrifizierung der Pilatusbahn</i>	376
<i>Einstellung einer SBB-Linie</i>	745
<i>Zinsermässigungen für Elektrifikationsdarlehen der Privatbahnen</i>	710
<i>La conception de moteurs de traction pour courants monophasés à la fréquence des réseaux de distribution de force et de lumière. — W. Kummer</i>	538
<i>Die Umstellung von Aufzügen für Gleichstrom in solche für Drehstrom unter Verwendung von Gleichrichtern</i>	580
<i>L'équipement électrique du paquebot «Normandie»</i>	400
<i>Akkumulator-Fahrzeuge</i>	200, 267
<i>Zum Automobil-Protest am 5. Juli 1936</i>	429
<i>Elektroboote auf dem Maschsee in Hannover</i>	429
5° Chimie, médecine, divers.	
<i>Ein neuer Tonschreiber, das Magnetophon</i>	84
<i>Das Elektrofilter</i>	85
<i>L'équipement électrique du paquebot «Normandie»</i>	400
<i>Physikalische Vorgänge bei der Elektrofilterung</i>	166
<i>Fleurs et électricité</i>	139
<i>Freilicht-Filmvorführung in Nürnberg</i>	585
6° Propagande.	
<i>Schweizer Hausfrauen, kocht elektrisch</i>	92
<i>Flaschengas-Konkurrenz</i>	92
<i>Zweckmässige Tarifpolitik führt zu vermehrtem Erfolg</i>	374
<i>Le sapin de Noël électrique de Neuchâtel</i>	241
<i>Semaine de l'Electricité 1936</i>	532
<i>Une Quinzaine de la Lumière à Bruxelles</i>	553
<i>Transparents «standard»</i>	24
<i>Propagande éclairagiste en 1936</i>	555
<i>La semaine de l'Electricité à Neuchâtel</i>	710
VII. Télécommunications, haute fréquence.	
1° Généralités, théorie, transmission.	
<i>Le développement technique de la téléphonie à grande distance par câbles. — J. Forrer, Zurich</i>	557
<i>Sur la propagation des ondes de 150 à 2000 m de longueur</i>	430
<i>Ueber die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen. — H. Zickendraht</i>	764
<i>Stehende und fortschreitende Wellen auf Antennen. — E. Metzler</i>	595
<i>Mesures de rayonnement</i>	404
2° Perturbations à la réception.	
<i>Activité du Comité International Spécial des Perturbations Radiophoniques (CISPR) depuis novembre 1935</i>	365, 524
<i>Lautstärkemessung von Rundfunkstörungen</i>	605
<i>Untersuchung von Radiostörfeldern mit tragbarem Messgerät</i>	167

Ueber den Wechselwirkungseffekt bei Radiowellen, den sog. «Luxemburgeffekt»	Page 268
Uebertragung von Störungen aus dem Starkstromnetz auf Empfangsantennen	241
Radiostörungen durch schwache Kontaktströme an stark geriffelten Fahrleitungen elektrischer Bahnen	545
Mesures de tensions perturbatrices effectuées sur les petits moteurs et appareils électriques du village de Cartigny (Genève)	708
Ueber Stützisolatoren, die den Radioempfang nicht stören	778
3° Tubes.	
Moderne Mehrgitterelektronenröhren	369
Die Theorie der Mischhexode	454
Einiges über Glimmverstärkerröhren	201
Zwei Senderschaltungen mit Oktode	140
Grossleistungsrohren	403
Eigengeräusche der Verstärkerröhren und ihre Messung	582
4° Appareils, montages.	
Technische Einrichtungen zum Messen der Verzerrungen elektroakustischer Geräte und zur spektralen Analyse	740
Elektromechanische Systeme unter besonderer Berücksichtigung der Quarzfilter	401
Das Problem der Schwingungserzeugung	453
Die Hochfrequenzspule mit Siruferkern	111
Les cellules photoélectriques dites à «couche d'arrêt»	138
Moderne Verstärkertechnik	306
Messverfahren für Lautsprecher	642
Die Einstellung der phasenreinen Rückkopplung bei selbsterregten Systemen	54
Frequenzstabilisierung der Ultrakurzwellenoszillatoren	366
Direkte Kristallsteuerung für ultrakurze Wellen	583
Zwei Senderschaltungen mit Oktode	140
Oscillateurs symétriques et multivibrateurs	525
Grundsätze für die Anwendung des Pendelrückkopplungsempfängers	87
5° Mesures.	
Technische Einrichtungen zum Messen der Verzerrungen elektroakustischer Geräte und zur spektralen Analyse	740
Lautstärkemessung von Rundfunkstörungen	605
Röhrenvoltmeter mit logarithmischer Anzeige	110
Ein direkt zeigender Frequenzmesser mit grossem Messbereich	13
Messverfahren für Lautsprecher	642
Eigengeräusche der Verstärkerröhren und ihre Messung	582
Ueber Abnahmeprüfungen an Rundspruchsendern. — W. Gerber	14
6° Applications.	
Deutsche Physiker-Tagung 1936	669
Sitzung des Comité d'Etudes Nr. 12 der CEI in Berlin	778
Physiologie und Physik der Geräusche	495
Die Hörsamkeit von Konzert- und Rundspruchsälen	220
Raumakustische Probleme	362
Elektronenoptische Abbildung von Photokathoden als Grundlage für Fernsehübertragung	109
Ultrakurzwellen für therapeutische Forschung	548
Die Anwendung von Hochfrequenzströmen in Medizin und Chirurgie	546
Les transmissions par courant porteur sur les lignes à haute tension. — E. Juillard	769
Neuere Entwicklung der Trägerstromtelephonie	739
Note au sujet des radiocommunications en montagne. — M. Roegen	437
Die Funkeinrichtung des Zeppelin-Luftschiffes LZ 129	429
Fernsehen in England	670
Fernsehetechnik auf der Berliner Funkausstellung	675
Die Normen der beiden Londoner Fernsehsysteme	673
Erste Emission des Fernsehenders in London	709
Ein neuer Tonschreiber, das Magnetophon	34
Das Trautonium	219
7° Divers.	
Journée de la haute fréquence	219
Neue Fundstellen für Piezo-Quarzkristalle	406

VIII. Economie et jurisprudence.

Page

I° Statistiques, économie de l'énergie.	
a) Suisse.	
Statistique de l'énergie électrique 56, 114, 170, 222, 274, 372, 432, 498, 550, 606, 678, 782	
Données économiques suisses. Prix moyens 18, 91, 143, 204, 244, 307, 408, 458, 527, 585, 644, 743	
<i>La production et la distribution de l'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1934/35.</i> — Office fédéral de l'économie électrique	1
<i>De l'emploi des différentes basses tensions en Suisse.</i> — Inspectorat des installations à courant fort	717
Energiewirtschaft der SBB im Jahre 1935	202
b) Etranger.	
Die Welt-Elektrizitätswirtschaft 1935	408
Elektrizitätswirtschaft Grossbritanniens im Jahre 1935	272
Reichsgesetz zur Förderung der Energiewirtschaft	18
Die Aufgaben der deutschen Elektrizitätswirtschaft	113
Die Verbundwirtschaft und Wasserkraftausnützung in der deutschen Elektrizitätsversorgung	169
<i>Die Entwicklung der deutschen Elektrizitätswirtschaft in den Jahren 1933 und 1934.</i> — O. Siegel	360
Die Wirtschaftsgruppe Elektrizitätsversorgung 1935	456
Steigende Elektrizitätserzeugung in Oesterreich	528
Entwicklung der Starkstromleitungen in Ungarn	784
Production d'énergie électrique en France en 1935	172
Grundfragen der italienischen Wasser-, Gas- und Elektrizitätswirtschaft	457
Gegen die Verstaatlichung der Elektrizitätsindustrie in Japan	781
Die neue amerikanische Public-Utility-Gesetzgebung	55
<i>Die öffentliche Elektrizitätswirtschaft der USA.</i> — A. G. Arnold	303
Elektrizitätswirtschaft in den USA im Jahr 1935	276
2° Tarifs, décompte.	
Zweckmässige Tarifpolitik führt zu vermehrtem Erfolg	374
<i>Die Tarifffrage in England.</i> — W. Ohr	398
<i>Der Regelverbrauchstarif für Haushaltzwecke der Stadt Oxford.</i> — F. Aeberhard	775
Reform der Elektrizitätstarife in Budapest	409
<i>Ein neuer Regelverbrauchtarif.</i> — O. Hasler	542
3° Divers.	
Die Zollbelastung der Brennstoffe in der Schweiz	645
Zinsermässigungen für Elektrifikationsdarlehen der Privatbahnen	710
4° Rapports de gestion.	
a) Centrales d'électricité.	
1934:	
EW Burgdorf	Burgdorf 173
Licht- und Wasserwerke	Langenthal 173
1934/35:	
Aarg. Elektrizitätswerk	Aarau 273
Nordostschweiz. Kraftwerke	Baden 142
Officine Elettriche Ticinesi	Bodio 142
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt	Rheinfelden 142
Kraftwerk Sernf-Niedererbach	Schwanden 173
Kraftwerk Wäggital	Siebnen 142
EW St. Moritz	St. Moritz 173
EKZ	Zürich 371
1935:	
EW Aarau	Aarau 586
EW Altdorf	Altdorf 371
EW des Kantons Thurgau	Arbon 273
Städt. Werke Baden	Baden (Aarg.) 586
Azienda Elettrica Comunale Bellinzona	Bellinzona 308
Schweiz. Kraftübertragungs-A.-G. Bern	Bern 407
EW Burgdorf	Burgdorf 586
SI La Chaux-de-Fonds	La Chaux-de-Fonds 677
Licht- & Wasserwerke	Chur 549
EW der Dorfkorporation	Flawil (St.G.) 742
EW Horgen	Horgen (Zch.) 677
EW Wynau	Langenthal 273

	Page
Elektra Baselland	Liestal 549
Sopracenerina Locarno	Locarno 407
OE Lugano	Lugano 434
CKW Luzern	Luzern 371
EW Stadt Luzern	Luzern 434
EW Luzern-Engelberg	Luzern 434
EW Meilen	Meilen (Zch.) 549
Elektra Birseck	Münchenstein 308
SI Neuchâtel	Neuchâtel 308
EW Olten-Aarburg	Olten 742
Société des Usines de l'Orbe	Orbe (Vd.) 408
Wasser und EW	Romanshorn 742
EW Stadt Schaffhausen	Schaffhausen 434
EW Schwyz	Schwyz 371
SI Sion	Sion (Val.) 549
AEK	Solothurn 407
EW Stäfa	Stäfa (Zch.) 677
EW	Wangen a. A. 273
EW Wil	Wil (St. G.) 742
EW Winterthur	Winterthur 677
Usine des Clées	Yverdon 407
Wasserwerke Zug	Zug 308
EW Zürich	Zürich 586

b) Autres rapports pour 1935.

Eidg. Amt für Mass und Gewicht	309
14 ^e Rapport de gestion de la Caisse de Pensions	616

5° Permis d'exportation d'énergie électrique.

a) Demandes.

Nordostschweiz. Kraftwerke A.-G., Baden	143
Services Industriels de Genève	203
EW Basel	431
Aare-Tessin A.-G.	527

b) Autorisations.

Nordostschweiz. Kraftwerke A.-G., Baden	92, 272
EW Kanton Schaffhausen	431
EW Basel	680

6° Jurisprudence, lois.

Une interprétation par le Tribunal Fédéral Suisse de l'Art. 71 de la Loi Fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques du 22 décembre 1916	90
L'installateur-électricien non autorisé à faire des installations électriques	780
Une affaire d'expropriation jugée par le Tribunal fédéral	779
Drei Fälle von Stromdiebstahl	141
Entscheidung rechtlicher Fragen um das Bannalpwerk	112
Ordonnance concernant l'extinction des lumières dans la défense aérienne	436, 647
Dispositions d'exécution pour l'extinction des lumières dans la défense aérienne	500, 556, 588
Ordonnance du Département fédéral de l'économie publique relative à la déclaration des dettes se rapportant à la propriété industrielle ou intellectuelle et autres dettes similaires dans la compensation des paiements germano-suisses	556
Ordonnance du Département fédéral de l'économie publique, au sujet du coût de la vie	588
Reichsgesetz zur Förderung der Energie-Wirtschaft	18
Neues deutsches Patentgesetz	410
L'électricité, une marchandise qui change de main à la sortie du compteur	642
Die neue amerikanische Public-Utility-Gesetzgebung	55

IX. Expositions.

1° En Suisse.

Landesausstellung 1939	174
20. Schweizer Mustermesse Basel 1936:	
<i>Liste der Aussteller</i>	209
<i>Notizen</i>	681
Die Elektrizität im Ausstellungszug	272
10. Schweiz. Radioausstellung	528
17. Comptoir Suisse Lausanne	553
Quelques impressions du Comptoir de Lausanne	643

2° A l'étranger.

Haus der Elektrotechnik	117
Die Starkstromtechnik an der Leipziger Frühjahrsmesse. — H. Puppikofer	195

	Page
Ausstellung «Very low Temperatures»	205
Foire de Paris 1936	276
26. Zagreber Mustermesse	585
Wiener Museum für elektrische Unfälle	711

X. Divers.

1° Documentation.

(Tirages à part de l'ASE, voir sous C VI, «publications».)

a) Comptes-rendus d'ouvrages reçus.

Cours de dispositifs antiparasites à l'usage des installateurs électriciens. M. <i>Adam</i>	206
R. <i>Beyaert</i> , siehe Vallat	118
Berechnung von Gleichstrom-Kraftübertragungen. O. <i>Burger</i>	94
Montage de lignes électriques aériennes. R.-P. <i>Chauvet</i>	206
Tarifification de l'énergie électrique. J. <i>Cusset</i>	785
Übersicht und Ableitung der elektrischen Mass-Systeme. M. <i>Dénes</i>	431
Rundfunkentstörung. A. <i>Dennhardt</i> u. E. H. <i>Himmler</i>	206
Comptabilité à résultats mensuels d'une Société de Distribution. M. <i>Dubouloz</i>	21
Nel Cinquantenario della Società Edison. Società <i>Edison</i>	276
Berichte der Eidg. Fabrikinspektoren 1935. Eidg. <i>Volks-wirtschaftsdepartement</i>	587
Les réseaux de transmission d'énergie. J. <i>Fallou</i>	528
Elektroakustische Untersuchungen in Hallräumen. H. <i>Frei</i>	609
Dieselmotoren in der Elektrizitätswirtschaft. M. <i>Gercke</i>	21
Einführung in die Theorie der Stromrichter. A. <i>Glaser</i> u. K. <i>Müller-Lübeck</i>	94
<i>Gramisch O.</i> , siehe Prince	681
L'électricité dans le bâtiment. K. <i>Grütter</i>	529
Handbuch der Funktechnik und ihrer Grenzgebiete. H. <i>Günther</i>	497
Schweizerisches Telefonadressbuch. <i>Hallwag</i> , Bern	587
Wicklungen elektrischer Maschinen. F. <i>Heiles</i>	587
Les meilleurs récepteurs de TSF. P. <i>Hemardinquer</i>	459
E. H. <i>Himmler</i> , siehe <i>Dennhardt</i>	206
Physik und Technik der ultrakurzen Wellen, Bd. I. H. <i>E. Hollmann</i>	609
Les installations télégraphiques. J. <i>Jacob</i>	681
Messbrücken und Kompensatoren, Bd. I. J. <i>Krönert</i>	377
Komplexe Zahlen und Zeiger in der Wechselstromlehre. M. <i>Landolt</i>	553
Die Photoelemente und ihre Anwendung, Bd. I. B. <i>Lange</i>	785
Méthode générale de calcul des réseaux maillés. Ch. <i>Lavanchy</i>	117
Die Technik selbsttätiger Steuerungen und Anlagen. G. <i>Meiners</i>	553
Guide pour monteurs d'installations électriques. A. <i>Monney</i>	411
K. <i>Müller-Lübeck</i> , siehe <i>Glaser</i>	94
Unfallverhütungskalender. <i>Ott-Verlag</i>	786
Elektrische Industrieöfen. V. <i>Paschkis</i>	277
Redresseurs à vapeur de mercure. D. C. <i>Prince</i> , F. B. <i>Vogdes</i> et O. <i>Gramisch</i>	681
Richtlinien für die Bewertung von Wassernutzung. C. <i>Reindl</i>	786
Menschen und Maschinen. W. <i>Reist</i>	681
Les machines électriques et la prédétermination de leur puissance spécifique maximum. J. <i>Rezelman</i>	377
Die moderne Selektivschutztechnik und die Methoden zur Fehlerortung. M. <i>Schleicher</i>	585
Sehen und Beleuchten. L. <i>Schneider</i>	277
Die deutsche Patentlage der Lichtbogenschweisselektroden W. <i>Simon</i>	785
Energiewirtschaft. Th. <i>Stein</i>	609
Die heutige Gestaltung der Energieverhältnisse. E. <i>Steiner</i>	587
Werbetätigkeit städtischer Elektrizitätswerke. E. <i>Stiefel</i>	277
Ueber Unternehmertum. E. <i>Sulzer-Ziegler</i>	431
Annuaire de l'Union des Syndicats de l'Electricité (Paris) 1935—1936	22
Les enseignes lumineuses électriques. A. <i>Vallat</i> . R. <i>Beyaert</i>	118

	Page
Les accumulateurs électriques. George Wood <i>Vinal</i> . . .	459
<i>Vodges F. B.</i> , siehe Prince	681
Kurzschluss-Ströme in Dreistromnetzen. <i>M. Walter</i> . . .	277
Karte der Schweizer Wasserkraftwerke und ihrer Ver- bindungsleitungen. <i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i>	554
Handbuch der schweizerischen Produktion. <i>Zentrale</i> <i>für Handelsförderung</i> , Zürich	529
b) Périodiques.	
Philips' Technische Rundschau	431
Elektrowärme	529

c) Catalogues et prospectus.

International Tin Research and Development Council, London	94
A. Fenner & Cie., Zürich	118
Porzellanfabrik Langenthal	118
Adolf Feller A.-G., Horgen	118
Rauscher & Stöcklin A.-G., Sissach	118
Maxim A.-G., Aarau	610
Autophon A.-G., Solothurn	786
Franz Rittmeyer A.-G., Zug	786

2° Articles nécrologiques.

	Page		Page		Page
Boder E.	143	Hurter H.	409	Utinger A.	744
Boucher A.	375	Kohlrausch W.	307	Villars J.	784
Couchepin R.	93	Meyer S.	174	Weber E.	93
Dumermuth M.	410	Ritter A.	204	Weston E.	583
Emmanuel E.	552	Roche A.	19	Zobrist H.	245
Guex G.	680	Schindler D.	646		

3° Administrations, firmes, etc.

	Page		Page
Service de l'Electricité de Genève	20	Ste Romande d'Electricité	276
Escher Wyss	20	Cie Vaudoise des Forces Motrices des Lacs de Joux et de l'Orbe	276, 410
Kraftwerk Bremgarten	20	Trambahn Luzern	307
40 Jahre Gfeller A.-G.	94	Albiswerk Zürich	376
Eidg. Kommission für die Ausfuhr elektrischer Energie	116	Fusion EW Olten-Aarburg A.-G. mit Ofelti	406
Schweiz. Unfallversicherungsanstalt (SUVA)	116, 410	Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität	410
Osram A.-G.	116	Schweiz. Rundspruchgesellschaft	410
50 Jahre Westinghouse	117	Firma Ferrier, Güdel & Co., Luzern	410
Schweiz. Bundesbahnen	174	Mutatoren A.-G., Emmenbrücke	410
Eidg. Techn. Hochschule	174, 410	EW Zürich	552
25 années Electricité Neuchâteloise S. A.	174	Camille Bauer A.-G., Basel	647
UIPD	204	Jul. Fischer & Cie. A.-G.	553
Office d'éclairagisme (O d'E)	207	Eidg. Amt für Verkehr	584
EW St. Gallen	245, 410	EW und Gaswerk Davos	710
		Service de défense aérienne passive	746

4° Communications personnelles.

	Page		Page		Page
Abrezol M. V.	410	Grob E.	552	Roesgen M.	20
Alb O.	647	Guanter S.	207	Roux E.	204
Berger K.	174	Hess F.	174	Ruegg O.	207
Bitterli E.	20	Hirsch A.	410	Schaufelberger W.	710
Blattner E.	174	Jensen Chr. P.	116	Scheitlin E.	710
Bohren A.	410	Kradolfer P.	584	Schindler-Huber D.	431
Debye P.	710	Leuch H.	410	Siegwart H.	307
Dübi W.	376	Mercanton L.	276	Stäger H.	174
Dutoit M.	410	Moll A.	410	Tobler S.	410
Eckinger F.	20	Nicole G.	276	Tzaut A.	116
Frei E.	710	Noack W. G.	710	Viquerat Ch.	410
Giudici C. A.	410	Payot P.	276	Wettstein O.	204
Glanzmann J.	245	Pronier J.	20	Zaruski A.	94, 245
Glogg A. W.	410	Rambert M.	410		

5° Historique.

	Page		Page
Célébration du cinquantenaire des expériences de Marcel Deprez et des travaux de Lucien Gaulard	20	Comité National Suisse de la Conférence Mondiale de l'Energie	380
Centenaire de la mort d'André-Marie Ampère	55, 608	Schweiz. Techniker-Verband	376, 681
100 Jahre Technische Hochschule Darmstadt	376	50 Jahre Physikalische Gesellschaft Zürich	785

6° Concours, fondations.

Prix Colladon 1937	376
Jubiläumsfonds ETH 1930	584
Fondation Denzler	247, 713, 746

7° Associations, commissions, congrès.

(ASE et UCS voir sous C.)

a) Suisse.

Gesellschaft zur Förderung des Betriebswissenschaft- lichen Institutes der ETH	204	Comité National Suisse de la Conférence Mondiale de l'Energie	365, 379, 524
Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Ge- biet der Technischen Physik an der ETH	205	Sitzung des Comité d'Etudes No 12 der CEI in Berlin	778
Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein	497	III ^e Conférence mondiale de l'énergie, Washington, septembre 1936	117, 174, 376
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	497	Internationaler Kongress für industrielle Chemie	411
Verband Schweiz. Elektro-Installationsfirmen (VSEI)	309, 584	Internationale Konferenz der Radio-Industriellen und -Importeure	497
		Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik	528
		Associazione Elettrotecnica Italiana	585
		38. Mitgliederversammlung des VDE	309, 609

b) Etranger, organisations internationales.

4 ^e Réunion Plénière de la CMI	96, 280
Congrès International de l'Enseignement technique	205, 528
Congrès International pour les applications Electrocalo- rifiques et Electrochimiques CIAEE	276, 309
CIGRE 1937	280
Activité du Comité International Spécial des Perturba- tions Radiophoniques (CISPR) depuis novembre 1935	365, 379, 524
Sitzung des Comité d'Etudes No 12 der CEI in Berlin	778
III ^e Conférence mondiale de l'énergie, Washington, septembre 1936	117, 174, 376
Internationaler Kongress für industrielle Chemie	411
Internationale Konferenz der Radio-Industriellen und -Importeure	497
Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik	528
Associazione Elettrotecnica Italiana	585
38. Mitgliederversammlung des VDE	309, 609

	Page		Page
Deutsche Physiker-Tagung 1936	669	9° Visites.	
Congrès des Ingénieurs, Paris 1937	681	Vorführung bei der A.-G. Brown, Boveri & Cie.	239
Institut Roumain de l'Energie	785	<i>Elektrotechnische Notizen von einer Studienreise nach dem Osten der USA.</i> — H. Wüger	227, 253, 294, 428
8° Ecoles, conférences, cours.		10° Demandes de renseignements concernant le matériel électrique.	
Kolloquium über Technische Physik und elektrische Nachrichtentechnik: Probleme des Fernsehens	21, 309	29° Transformateur triphasé	460
Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich	94, 174, 309, 710	30° Coupe-circuit pour lignes aériennes	556
Cours de soudure à l'arc électrique	176, 247	11° Lettres à la rédaction.	
13° conférence-discussion universitaire	117, 386, 413	Auto-excitation de machines asynchrones	92
14. Akademischer Diskussionsvortrag	276, 685	Ueber ein praktisches absolutes System, welches einen reibungslosen Uebergang von den bisherigen internationalen Einheiten zu den absoluten Einheiten gewährleistet	743
Hochspannungsschutztechnik und Kabel	239	12° Questions professionnelles, offres de places.	
Kurs über Gewässerverunreinigung und Abwasserreinigung	528	Stagiaires pour les Pays-Bas	435
Arbeitszeitermittlungskurse	584	Service Technique Suisse de placement (STS)	120
Vorlesung über «Wanderwellenvorgänge in Hochspannungsanlagen»	609	<i>L'activité de nos jeunes ingénieurs et techniciens dans les pays d'outre-mer</i>	97
7. Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft	643		
Kurs: Einführung in den Pressedienst	711		
Vortragsreihe über Erdöl	711		
Kurs für gewerblichen Atemschutz u. Rettungsgasschutz	745		

C. Communications des organes des associations.

I. Marque de qualité.

1° Attribution.

a) Conducteurs isolés	23, 460, 587, 745
b) Interrupteurs 22, 58, 95, 118, 175, 206/7, 221, 246, 278, 311, 378, 411, 435, 459, 530, 554, 610, 682, 745, 786	
c) Prises de courant 22, 95, 119, 175, 207, 278, 311, 378, 411, 435, 610, 786	
d) Coupe-circuit	23, 58, 175, 207, 435, 587, 683
e) Boîtes de dérivation 23, 95, 175, 278, 378, 411, 460, 531, 682	
f) Transformateurs de faible puissance 23, 278, 311, 378, 460, 531, 683, 787	
g) Combinaisons	119

2° Retrait.

a) Conducteurs isolés	246
b) Interrupteurs	246, 311, 554, 711, 745
c) Prises de courant	95, 711
d) Coupe-circuit	224
e) Boîtes de dérivation	23, 711
f) Transformateurs de faible puissance	23
g) Firmes	246, 311, 711

3° Communications.

Matériel d'installation muni de la marque de qualité de l'ASE	278
Irrégularités constatées lors du contrôle périodique	278
Emploi abusif	280, 711
Changement de représentants	554

II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence.

Lampes à incandescence 23, 119, 246, 378, 460, 555, 610, 787	
--	--

III. Signe «antiparasite».

Signe «antiparasite» pour appareil 119, 175/6, 224, 280, 378, 460, 588, 610, 683, 745, 787	
Abus du signe «antiparasite»	788

IV. Prescriptions, normes, règles.

1° Prescriptions et normes.

Ordonnance fédérale du 7 juillet 1935. Erratum	412
Prescriptions sur les installations intérieures: Modifications et compléments	25, 59, 176
Normes pour condensateurs destinés aux télécommunications et au déparasitage	58
Dimensions normales pour conducteurs isolés	120
Normes pour douilles de lampes: Communications	311
Transformateurs pour appareils radioélectriques et pour amplificateurs	379
Feuilles de normes SNV pour prises de courant	713

2° Règles.

a) Règles suisses.

Huiles isolantes	28, 59
Plaques de cuisson	35
Cuisinières	36
Coussins chauffants	38
Supports de fers à repasser	40
Interrupteurs de protection pour moteurs	58
Interrupteurs automatiques pour installations intérieures (disjoncteurs)	60
Bouilloires, poêles et casseroles, chauffe-eau instantanés, armoires frigorifiques de ménage	312
Fers à repasser, chauffe-eau et aspirateurs	796
Normalisations des tableaux des compteurs et des dispositifs de fixation pour compteurs et appareils de commande	380
Classement des matières isolantes moulées non céramiques et exemptes de caoutchouc	531
Barres d'aluminium	280
Normalisation des alliages d'aluminium	555
Parafoudres	611

b) Règles internationales.

Conditions techniques IFK applicables aux prises de courant bipolaires 10 A, 250 V, pour appareils	96
--	----

V. ASE et UCS.

1° Assemblée générale.

Assemblées annuelles 1936 à St-Gall	280, 312, 379
Programme	313
Compte-rendu	788
Rapport du secrétariat général 1935	332
Compte 1935 et budget 1937 du secrétariat général	337
Rapport 1935 du Comité Suisse de l'Éclairage	337
Compte 1935 et budget 1936 du Comité Suisse de l'Éclairage	339
Rapport 1935 de la commission de corrosion	339
Compte 1935 et budget 1937 de la commission de corrosion	341
Rapport du vérificateur des comptes de la commission de corrosion	341

2° Séances.

Commission d'administration	24, 312
Comité de direction	312, 711
Commission pour l'essai des matières isolantes non céramiques et ne contenant pas de caoutchouc	120, 684
Commission des normes	224, 684
Cent séances de la commission des normes	712
Office pour l'élaboration de programmes d'essai 176, 246, 379, 611, 684, 796	
Commission de corrosion	379
Commission des perturbations téléphoniques	748
Commission des perturbations radioélectriques	748

VI. ASE.

1° Nécrologie.

	Page		Page		Page
Boder E.	119	Hurter H.	280	Wartmann K.	435
Boucher A.	280	Meyer S.	96	Weber E.	23
Clauss E.	683	Rial E.	311	Weissenbach J.	144
Couchepin R.	96	Ritter A.	120	Winkler J.	246
Dumermuth M.	378	Rochedieu E.	683	Zobrist H.	246
Emmanuel E.	555	Schindler-Huber D.	588		
Guex G.	611	Uttinger A.	611		

Page

2° 51^e assemblée générale, 4 juillet 1936, à St-Gall.

Orde du jour	315
Rapport du comité 1935	316
Comptes 1935 et budget 1937	319
Compte 1935 et budget 1937 de l'immeuble	320
Rapport 1935 des Institutions de Contrôle	321
Comptes 1935 et budget 1937 des Institutions de Contrôle	328
Rapport 1935 du Comité Electrotechnique Suisse	330
Propositions du comité	331
Rapport des vérificateurs des comptes	332
Procès-verbal de la 51 ^e assemblée générale	791

3° Séances.

Comité	23, 312
Comité Technique 2 du CES, Machines électriques	711
Comité Technique 7 du CES, Aluminium	379
Comité Technique 8 du CES, Tensions et courants normaux, isolateurs	555, 647, 748
Comité Technique 12 du CES, Radiocommunications	647
Comité Technique 18 du CES, Installations électriques sur navires	312
Comité Technique 22 du CES, Appareils électroniques	379
Comité Technique du CES pour le CISPR	412, 684
Commission d'administration des travaux à l'oscillographique cathodique (KOK)	412, 684
Comité d'action de la KOK	176, 412, 588
Comité des interrupteurs de la CIGRE	748

4° Manifestations.

Journée de discussion du 16 mars 1935 à Berne	14
4 ^e Réunion Plénière de la CMI	96, 280
8 ^e cours de soudure à l'arc électrique	176, 247
Compte-rendu de la journée de discussion du 23 novembre 1935 à Olten	177, 281, 287, 557
Journée de discussion du 18 avril 1936 à Zurich	144, 176, 208, 224, 348, 380
Compte-rendu	491
Journée de la haute fréquence à Yverdon le 9 mai 1936	224, 248, 312
Compte-rendu	764, 769
Journée de discussion sur le maintien de la tension dans les réseaux à basse tension	647, 684, 716

5° Communications.

Station d'essai des matériaux	59
Emboîtages pour le Bulletin de l'ASE	96, 120
Service Technique Suisse de placement (STS)	120
<i>L'activité de nos jeunes ingénieurs et techniciens dans les pays d'outre-mer</i>	97
Cotisation	207
Stagiaires pour les Pays-Bas	435
Compte-rendu de la 4 ^e Réunion Plénière de la CMI	96, 280
CIGRE 1937	280
Comité International Spécial des Perturbations Radio-phoniques (CISPR)	379
Ordonnance fédérale du 7 juillet 1935. Erratum	412
Ordonnance concernant l'extinction des lumières dans la défense aérienne	436, 647
Dispositions d'exécution pour l'extinction des lumières dans la défense aérienne	550, 556
Directives techniques pour les constructions dans la défense aérienne	556
L'alarme dans la défense aérienne	588

Page

Ordonnance du Département fédéral de l'économie publique relative à la déclaration des dettes se rapportant à la propriété industrielle ou intellectuelle et autres dettes similaires dans la compensation des paiements germano-suisse	556
Ordonnance du Département fédéral de l'économie publique au sujet du coût de la vie	588
Emprunt de la défense national	588, 611, 647
Systèmes de compteurs d'électricité	207, 611
Fondation Denzler	247, 713, 746
Inspectorat des installations à courant fort	746
Soyez prudents lorsqu'on vous demande des renseignements	746
Service de défense aérienne passive	746
Nouvelle réglementation des prix d'achat et de vente des vieux métaux et déchets de métaux neufs, ainsi que de l'approvisionnement du pays dans ces matières	746

6° Publications, tirages à part.

Plan de situation des centrales suisses d'électricité et des principales lignes de transport d'énergie	40
Recueil des prescriptions de l'ASE	59, 176, 348
Prescriptions sur les installations intérieures	176, 348
Le calcul mécanique des lignes aériennes	280, 348
Liste des tensions et systèmes de courant en usage dans les différentes localités de la Suisse	460, 500, 713

VII. UCS.

1° 44^e assemblée générale, 4 juillet 1936, à St-Gall.

Ordre du jour	342
Rapport du comité 1935	343
Compte 1935 et budget 1937	346
Rapport 1935 de la Section des achats	346
Compte 1935 et budget 1937 de la Section des achats	347
Propositions du comité	347
Rapport des vérificateurs des comptes	348
Procès-verbal de la 44 ^e assemblée générale	794

2° Séances.

Comité	24, 176, 312, 711
Commission pour les questions d'assurances	311
Commission de l'UCS pour les questions de personnel	588
Commission pour les questions juridiques	120, 176
Commission pour l'étude des questions relatives à la défense nationale	648
Commission des tarifs	648

3° Communications.

Caisse de Pensions 1935/36	58, 616
Examens de maîtrise pour installateurs-électriciens	144, 380, 683
Transparents «standard»	25
Société pour la diffusion de l'énergie électrique en Suisse	96
Office d'éclairagisme (O. d'E.)	207
Propagande éclairagiste en 1936	555

4° Manifestations.

Fête des jubilaires de l'UCS	460, 648
Semaine de l'Electricité 1936	532
Journées de discussion de l'Electrodifusion les 25 et 26 sept. 1936 à Olten	555
7 ^e journée de discussion de l'«Electrodifusion»	643

D. Revue des périodiques

a paru selon les nécessités, sur les pages jaunes insérées au milieu du Bulletin, au total 80 pages.