

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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.01.2026

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

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS
BULLETIN
SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

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., Rüschlikon . . .	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	589	Kummer W., Zürich . . .	124, 359, 538	S. A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay . . .	263
Câbleries et Tréfileries de Cosso- nay . . .	263	Leuch H., Zürich . . .	225	Station d'essai des matériaux de l'ASE . . .	84, 565
Camenzind E., Ennetbaden . . .	135	Loosli H., Wallisellen . . .	703	Stettler W., Zürich-Oerlikon . . .	424
Dällenbach W., Berlin . . .	693	Maurer E., Innertkirchen . . .	41, 65	Stoecklin J., Baden . . .	666
Duerler W., Agno . . .	637	Metzler E., Bern . . .	595	Voigt H., Berlin . . .	773
Ehrensperger C., Baden . . .	685	Morel Ch., Zürich . . .	533	Völlm E., Zollikon . . .	726
Elektrizitätswerke des Kantons Zü- rich, Zürich . . .	355	Mühl, München . . .	482	Waldvogel P., Aix-les-Bains . . .	127
Erni E., Solothurn . . .	732	Müller W., Bern . . .	472	Wellauer M., Zürich . . .	424
Feinberg R., Amsterdam . . .	566	Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden . . .	355	Van de Werfhorst G. B., Utrecht . . .	387, 413
Fejér G., Zürich . . .	131	Office fédéral de l'économie élec- trique, Berne . . .	1	Werthmann F., Baden . . .	514
Fischer A., Prag . . .	197	Ohr W., . . .	398	Wiskott W., Breslau . . .	571
Foretay E., Cossonay-Gare . . .	74, 448	Parodi H., Paris . . .	463	Wirz E., Neuenstadt . . .	98, 777
Forrer J., Zürich . . .	557	Peter E., Zürich-Oerlikon . . .	501	Wüger H., Zürich . . .	227, 253, 294, 428
Friedländer E., Berlin . . .	571	Preiswerk M., Neuhausen . . .	543, 720	Yersin P., Cortaillod . . .	521
Gantenbein A., Zürich-Oerlikon . . .	636	Puppikofer H., Zürich-Oerlikon . . .	195, 749	Zickendraht H., Basel . . .	764
van Gastel A., Baden . . .	177	Reger R., Brugg . . .	357		
Gerber W., Bern . . .	14, 545				

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 Lichtbogen- spannung 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 einige 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. Bahrdt	395
<i>Röhrenvoltmeter mit logarithmischer Anzeige</i>	110
<i>Ein Kathodenstrahloszillograph für Polarkoordinaten</i>	544
<i>Ein direktzeigender Frequenzmesser mit grossem Messbereich</i>	13, 86
<i>Periodische Kontrollmessungen bei Grosskraftabonnenten.</i> — W. Sandmeier	12
<i>Elektrizitäts-Selbstverkäufer mit Vorrichtung für dauernden Grundgebühreneinzug</i>	363
<i>Messinstrumente mit fremdfeldunempfindlichen Messwerken</i>	581
<i>Les cellules photoélectriques dites à «couche d'arrêt»</i>	138

III. Technologie et essai des matériaux.

<i>Normung von Aluminium-Schienen für elektrische Anlagen</i>	265
<i>Die Volumenanomalien der Ferromagnetika</i>	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
<i>Keramische Dielektrika</i>	264
<i>Festigkeitsversuche an imprägnierten hölzernen Leitungsmasten.</i> — Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G. und Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	355
<i>Die Hochfrequenzspule mit Siruferkern</i>	111
<i>Aluminium.</i> — Par M. Preiswerk	720

IV. Production et transformation.

1° Usines électriques.

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

2° Machines et transformateurs.

<i>La tâche du chimiste dans la construction des machines électriques.</i> — Par W. Boller, Zurich-Oerlikon	281
<i>Vorführung bei der A.-G. Brown, Boveri & Cie.</i>	239
<i>Materialausnützung und Wirkungsgrad elektrischer Maschinen.</i> — H. Rikli	249
<i>Ueber Kohlenbürsten</i>	449
<i>Considérations sur les enroulements amortisseurs des alternateurs synchrones.</i> — F. Werthmann	514
<i>Selbsterregung von Asynchronmaschinen</i>	92
<i>Das überstromfreie Anlassen des Käfigankermotors</i>	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>Transformatoren mit magnetischen Nebenschlüssen.</i> — E. Wirz	98, 777
<i>Transformateur de réglage en quadrature</i>	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-Elphasenstrom-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
<i>Transformateur de réglage en quadrature</i>	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.

<i>Normung von Aluminium-Schienen für elektrische Anlagen</i>	265
<i>Die Erneuerungsarbeiten 1935/1936 im Elektrizitätswerk Winterthur.</i> — W. Howald	629
<i>Bau eines neuen Unterwerkes Letten des EW Zürich</i>	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
<i>Der Einfluss ungleicher Spannweiten auf Zugspannungen und Durchhang von Freileitungen mit Stützenisolatoren</i>	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
<i>Ueber Stützisolatoren, die den Radioempfang nicht stören</i>	778
<i>Festigkeitsversuche an imprägnierten hölzernen Leitungsmasten.</i> — Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G. und Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	355
<i>Der übliche Fäulnisschutz bei Tannen- und Fichtenmasten und das neue Osmoseverfahren</i>	738
<i>Poteaux et pylônes en béton armé. Système GRZ.</i> — E. Camenzind	135
<i>Anschlussnetze geringster Längen für ebene Punktgruppen</i>	450
<i>Hochspannungsschutztechnik und Kabel</i>	239

3° Protection, perturbations, accidents.

<i>Wirkung des elektrischen Stromes auf den Organismus</i>	543
<i>Unfall in der Transformatoren-Station am Barfüsserplatz in Basel</i>	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		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	Energieverbrauch der elektrischen Grossküche im kantonalen Krankenhaus in Liestal	406
<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>La consommation et la dépense en énergie du grand restaurant électrifié «Kunsthau» à Lucerne. — A. Härry</i>	591
<i>Perturbation de service dans la centrale de l'Albula. — H. Leuch</i>	225	<i>Die Zukunft der elektrischen Raumheizung in England</i>	709
<i>Zur Betriebsstörung am Albulawerk</i>	365	<i>Elektroküchen im Bahnbetrieb</i>	676
<i>Ueber die maximale mechanische, thermische und elektrische Belastbarkeit von Bimetallen. — E. Erni</i>	732	<i>Elektrifizierung von Kurzarbeitersiedlungen in Nürnberg</i>	116
<i>Une explosion d'interrupteur dans une sous-station des Services Electriques de la ville de Winterthour. — W. Howald</i>	121	<i>Essais de cuisson avec récipients de différentes grandeurs. — Station d'essai des matériaux de l'ASE</i>	565
<i>Das überstromfreie Anlassen des Käfigankermotors</i>	604	<i>Ignition de coussins chauffants électriques. — Station d'essai des matériaux de l'ASE</i>	84
<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	b) Industrie.	
<i>Hochspannungsschutztechnik und Kabel</i>	239	<i>Beispiele über die Anwendungsmöglichkeit der elektrischen Heizung. — E. Bindler</i>	577
<i>La mesure du courant de terre d'un réseau triphasé. — Ch. Jean-Richard</i>	445	<i>Eine grosse Warmwasseranlage</i>	53
<i>Erdstrommessungen mit einem neuen Photoregistrierinstrument. — W. Beck und A. Bahrdr</i>	395	<i>Piscines à chauffage électrique</i>	219
<i>Ein neues elektrisches Mess-System für hochempfindliche und rasch wirkende Regler und Relais. — A. Gantenbein</i>	636	<i>Der elektrische Krematoriumsofen in Biel. — H. Keller</i>	664
<i>Moderne Maximalstromzeitrelais. — J. Stöcklin</i>	666		
<i>Ignition de coussins chauffants électriques. — Station d'essai des matériaux de l'ASE</i>	84		
		4° Traction.	
VI. Consommation.		<i>Economie électrique des CFF et progrès de l'électrification en 1935</i>	202
1° Généralités, statistiques.		<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, 493
<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>Post-scriptum de W. Duerler</i>	637
<i>Die Ausstattung der im Jahre 1935 in schweizerischen Städten erstellten Wohnungen</i>	370	<i>Sulgen-Gossau elektrisch</i>	309
		<i>Elektrifizierung der Pilatusbahn</i>	376
2° Eclairage.		<i>Einstellung einer SBB-Linie</i>	745
a) Sources de lumière.		<i>Zinsermässigungen für Elektrifikationsdarlehen der Privatbahnen</i>	710
<i>Curieux cas d'usure d'une lampe à incandescence. — E. Foretay</i>	448	<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>Lampes à incandescence à revêtement réfléchissant</i>	140	<i>Die Umstellung von Aufzügen für Gleichstrom in solche für Drehstrom unter Verwendung von Gleichrichtern</i>	580
<i>Hochdruckquecksilberlampe</i>	365	<i>L'équipement électrique du paquebot «Normandie»</i>	400
<i>Sur la lumière par décharge en atmosphère gazeuse. — G. B. van de Werfhorst</i>	387	<i>Akkumulator-Fahrzeuge</i>	200, 267
<i>L'importance économique des lampes à vapeur métallique pour le consommateur. — J. Guanter</i>	418	<i>Zum Automobil-Protest am 5. Juli 1936</i>	429
<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>Elektroboote auf dem Maschsee in Hannover</i>	429
<i>Les tubes à néon comme source lumineuse pour enseignes et éclairage</i>	361		
		5° Chimie, médecine, divers.	
b) Applications.		<i>Ein neuer Tonschreiber, das Magnetophon</i>	84
<i>«Study and Reading Lamp»</i>	138	<i>Das Elektrofilter</i>	85
<i>Rapport du CSE sur l'essai effectué sur un Tube au néon TU 30 de la maison Barbier, Bénard et Turrenne, Paris 19°</i>	449	<i>L'équipement électrique du paquebot «Normandie»</i>	400
<i>Mischlicht-Armaturen</i>	139	<i>Physikalische Vorgänge bei der Elektrofilterung</i>	166
<i>Le sapin de Noël électrique de Neuchâtel</i>	241	<i>Fleurs et électricité</i>	139
<i>Fleurs et électricité</i>	139	<i>Freilicht-Filmvorführung in Nürnberg</i>	585
c) Divers.			
<i>Das Normenwerk der deutschen Lichttechnik</i>	266	6° Propagande.	
3° Applications thermiques.		<i>Schweizer Hausfrauen, kocht elektrisch</i>	92
a) Cuisine, ménage.		<i>Flaschengas-Konkurrenz</i>	92
<i>A propos de la normalisation des cuisinières électriques. E. von Allmen</i>	83	<i>Zweckmässige Tarifpolitik führt zu vermehrtem Erfolg</i>	374
<i>Die elektrische Küche in Berlin</i>	409	<i>Le sapin de Noël électrique de Neuchâtel</i>	241
<i>Die elektrische Küche an der Olympiade</i>	528	<i>Semaine de l'Electricité 1936</i>	532
<i>La cuisine électrique en France</i>	172	<i>Une Quinzaine de la Lumière à Bruxelles</i>	553
<i>Die Zahl der Elektroherde</i>	409	<i>Transparents «standard»</i>	24
<i>Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate in der Schweiz im Jahre 1935</i>	370	<i>Propagande éclairagiste en 1936</i>	555
<i>Energieverbrauch in der elektrischen Grossküche des Sanatoriums Erzenberg in Langenbruck</i>	406	<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

	Page
Ueber den Wechselwirkungseffekt bei Radiowellen, den sog. «Luxemburgeffekt»	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. Roesgen	437
Die Funkeinrichtung des Zeppelin-Luftschiffes LZ 129	429
Fernsehen in England	670
Fernsehtechnik auf der Berliner Funkausstellung	675
Die Normen der beiden Londoner Fernsehsysteme	673
Erste Emission des Fernsehenders in London	709
Ein neuer Tonschreiber, das Magnetophon	84
Das Trautonium	219
7° Divers.	
Journée de la haute fréquence	219
Neue Fundstellen für Piezo-Quarzkristalle	406

VIII. Economie et jurisprudence.

1° 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	
La production et la distribution de l'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1934/35. — Office fédéral de l'économie électrique	1
De l'emploi des différentes basses tensions en Suisse. — 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
Die Entwicklung der deutschen Elektrizitätswirtschaft in den Jahren 1933 und 1934. — 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
Die öffentliche Elektrizitätswirtschaft der USA. — A. G. Arnold	303
Elektrizitätswirtschaft in den USA im Jahr 1935	276

2° Tarifs, décompte.

Zweckmässige Tarifpolitik führt zu vermehrtem Erfolg	374
Die Tariffage in England. — W. Ohr	398
Der Regelverbrauchstarif für Haushaltzwecke der Stadt Oxford. — F. Aeberhard	775
Reform der Elektrizitätstarife in Budapest	409
Ein neuer Regelverbrauchtarif. — 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 Wägital	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:	
Liste der Aussteller	209
Notizen	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

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

	Page		Page
Les accumulateurs électriques. George Wood <i>Vinal</i> . . .	459	c) Catalogues et prospectus.	
<i>Vodges F. B.</i> , siehe Prince	681	International Tin Research and Development Council,	
Kurzschluss-Ströme in Dreistromnetzen. <i>M. Walter</i> . . .	277	London	94
Karte der Schweizer Wasserkraftwerke und ihrer Ver-		A. Fenner & Cie., Zürich	118
bindungsleitungen. <i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i>	554	Porzellanfabrik Langenthal	118
Handbuch der schweizerischen Produktion. <i>Zentrale</i>		Adolf Feller A.-G., Horgen	118
für Handelsförderung, Zürich	529	Rauscher & Stöcklin A.-G., Sissach	118
b) Périodiques.		Maxim A.-G., Aarau	610
Philips' Technische Rundschau	431	Autophon A.-G., Solothurn	786
Elektrowärme	529	Franz Rittmeyer A.-G., Zug	786

2° Articles nécrologiques.

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

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

4° Communications personnelles.

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

5° Historique.

	Page		Page
Célébration du cinquantenaire des expériences de Marcel		Comité National Suisse de la Conférence Mondiale de	
Deprez et des travaux de Lucien Gaulard	20	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-		Comité National Suisse de la Conférence Mondiale de	
lichen Institutes der ETH	204	l'Energie	380
Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Ge-		Schweiz. Techniker-Verband	376, 681
biet der Technischen Physik an der ETH	205	50 Jahre Physikalische Gesellschaft Zürich	785
Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein	497	b) Etranger, organisations internationales.	
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	497	4° Réunion Plénière de la CMI	96, 280
Verband Schweiz. Elektro-Installationsfirmen (VSEI)	309, 584	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
Deutsche Physiker-Tagung 1936	669
Congrès des Ingénieurs, Paris 1937	681
Institut Roumain de l'Energie	785

8° Ecoles, conférences, cours.

Kolloquium über Technische Physik und elektrische Nachrichtentechnik: Probleme des Fernsehens	21, 309
Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich	94, 174, 309, 710
Cours de soudure à l'arc électrique	176, 247
13 ^e conférence-discussion universitaire	117, 386, 413
14. Akademischer Diskussionsvortrag	276, 685
Hochspannungsschutztechnik und Kabel	239
Kurs über Gewässerunreinigung und Abwasserreinigung	528
Arbeitszeitermittlungskurse	584
Vorlesung über «Wanderwellenvorgänge in Hochspannungsanlagen»	609
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

9° Visites.

Vorführung bei der A.-G. Brown, Boveri & Cie.	239
Elektrotechnische Notizen von einer Studienreise nach dem Osten der USA. — H. Wüger	227, 253, 294, 428

10° Demandes de renseignements concernant le matériel électrique.

29° Transformateur triphasé	460
30° Coupe-circuit pour lignes aériennes	556

11° Lettres à la rédaction.

Auto-excitation de machines asynchrones	92
Ueber ein praktisches absolutes System, welches einen reibungslosen Uebergang von den bisherigen internationalen Einheiten zu den absoluten Einheiten gewährleistet	743

12° Questions professionnelles, offres de places.

Stagiaires pour les Pays-Bas	435
Service Technique Suisse de placement (STS)	120
L'activité de nos jeunes ingénieurs et techniciens dans les pays d'outre-mer	97

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'Eclairage	337
Compte 1935 et budget 1936 du Comité Suisse de l'Eclairage	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	Utinger 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
L'activité de nos jeunes ingénieurs et techniciens dans les pays d'outre-mer	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-suisses	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.

Orde 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'Electrodiffusion les 25 et 26 sept. 1936 à Olten	555
7 ^e journée de discussion de l'«Electrodiffusion»	643

D. Revue des périodiques

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