

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 28 (1937)

Register: Table des matières 1937

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: 26.04.2025

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

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS
BULLETIN
 SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

TABLE DES MATIÈRES 1937
 XXVIII^{ème} Année

A. Liste des auteurs d'articles principaux.

Auteur	Page	Auteur	Page	Auteur	Page
Aeberhard F., Langenthal	235	Goldstein J., Zürich	366, 404	Müller K. E., Zürich	623
Aemmer F., Innertkirchen	233	Grezet R., Zürich	261	Müller-Strobel J., Zürich-Altstetten	588
Aeschmann Ch., Baden	113	Gross E., Wien	165	Office fédéral de l'économie élec-	
Amrein W., Zürich	486	Härry A., Zürich	426	trique	1
Baasch H., Zürich	147	Hopferwieser St., Baden	446	Ohr W.	574
Besson R., Genève	656	Howald W., Winterthur	213, 284, 369, 394, 417	Peyer A., Basel	247
Blom A. V., Zürich	600	Hug F., Baden	537	Pfister K., Zürich	310, 416
Bodmer C., Zürich-Oerlikon	585	Inspectorat des installations à cou-		Puppikofer H., Zürich-Oerlikon	236, 422
Borel J., Cortaillod	54	rant fort, Zurich	597	Regard F., Zollikon	427
Bossi H., Baden	243	Jaquet E., Basel	200	Roesgen M., Genève	13, 221
Bourquin H., Zürich	57, 626	Jean-Richard Ch., Berne	290, 403, 599	Rometsch E., Basel	613
Boveri Th., Baden	441	Judith Th., Zürich	242	Schmidt H., Wien	138, 185
Brenner E., Zollikerberg	99	Juillard E., Lausanne	239	Sameli H., Zollikon	507
Buchmüller F., Bern	89	Keller R., Baden	545	Schuler H. W., Zürich	508
Centralschweizerische Kraftwerke	489	Kennelly A. E., Cambridge (USA)	17	Schüler L., Berlin	501
Costello J. C., Dublin	262	Kern E., Ennetbaden	183	Secrétariat UCS (Morel Ch.)	497
Darrieus G., Paris	525	Kern E., Menziken	12	Seehaus P., Schwanden	226
Demartin A., Berne	73	Kölliker H., Bern	654, 655	Sonderegger A., Zürich	10
Dubs R., Zürich	532	König H., Bern	89, 385	Stierli E., Winterthur	305
Egli M., Zürich	620	Kronld M., Brunn	26	Surber H.	273
Engler A., Baden	569	Landolt M., Winterthur	17, 598	Sutter B. W., Zürich	469
Erb E., Zürich	504	Latensner A., Zürich	193, 301	Tank F., Zürich	486, 676, 680
Fischer A., Prag	203	Liechti K., Eigergletscher	665	Ullrich E. H., Paris	469
Fischer F., Zürich	277	Lüdi F., Zürich	277	Volet E., Genève	559
Foretay E., Cossonay-Gare	121	Lüthi R., Genève	103	Wälti A., Zürich	80
Gaden D., Paris	559	Maret A., Baden	357	Wanger W., Baden	41, 510
Gasser R., Aarau	177	Martenet L., Neuchâtel	625	Werdenberg W., Kilehberg	32, 246
Geiss W., Eindhoven	225	Maurer E., Innertkirchen	257	Wettstein M., Zürich	229
Gerber W., Bern	654, 655	Morel Ch., Zürich	497	Wierer H., Berlin	552
Gervasoni P., Bodio	161			Wild J., Zürich	641
				Wüger H., Zürich	573

B. Table des matières.

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

	Page		Page
I. Mathématiques, physique.			
<i>Das Palais de la Découverte an der Pariser Weltausstellung 1937.</i> — F. Tank	676	Generator zur Erzeugung eines sehr hohen Potentials	250
<i>Die elektrischen und magnetischen Feldvektoren im Lichte der Elektronentheorie.</i> — W. Amrein	486	Einfluss des inneren Widerstandes beim Trockenelement	515
<i>Ueber einige Integralreliefs für die nomographische Berechnung der Freileitungen vom Standpunkt der Festigkeit aus.</i> — A. Fischer	203	<i>Die Doppelleitung als Vierpolkette.</i> — Th. Boveri	441
<i>Neuere Untersuchungen über Gleitentladungen.</i> — H. Baasch	147	II. Mesures.	
		<i>Die Annahme des Giorgischen Maßsystems durch die Internationale Elektrotechnische Kommission.</i> — A. E. Kennelly (M. Landolt)	17
		<i>Direktes Messen von Vektoren und Ortskurven der Wechselstromtechnik.</i> — M. Kronld	26

	Page		Page
<i>Beitrag zur Frage der Verwendung von Glimmlampen zu stroboskopischen Demonstrationen und Messungen.</i> — M. Landolt	598	<i>Die Kompoundierung der Spannungsregler im Maschinenhaus Handeck der Kraftwerke Oberhasli A.-G.</i> — E. Maurer	257
<i>Ueber die im Eidg. Amt für Mass und Gewicht zu Präzisionsmessungen an Glühlampen mit Selen-Sperrschichtzellen angewendeten Verfahren.</i> — F. Buchmüller und H. König	89, 385	b) <i>Réglage de la puissance réactive.</i> <i>Le réglage de la puissance réactive en rapport avec les réseaux à haute tension.</i> — Ch. Jean-Richard	403
<i>Stromwandler mit gesteuerter Eigenvormagnetisierung.</i> — J. Goldstein	366, 404	c) <i>Réglage de la puissance.</i> <i>Le réglage de la fréquence et de la puissance dans les grands réseaux interconnectés.</i> — G. Darrieus, R. Dubs, F. Hug, R. Keller, H. Wierer, D. Gaden, E. Volet, A. Engler, Ch. Jean-Richard, H. Wüger	525
<i>Le contrôle des surcharges dues au givre sur les lignes aériennes.</i> — R. Grezet	261	<i>Correction de la dissymétrie des tensions ou équilibrage de la charge dans un réseau triphasé à charge déséquilibrée.</i> — A. Maret	357
<i>Selbsttätige Zählereleinrichtung mit Betätigung durch Photozellen und Abnahme ganzzahliger Umdrehungen am Prüfling</i>	149	V. Distribution.	
<i>Gleichzeitige fehlerfreie Messung von Spannung und Strom</i>	60	1° Installations et appareils de couplage.	
<i>Die Messung des im Wechselstromnetz auftretenden zusätzlichen Spannungsabfalles in Mutatoranlagen.</i> — E. Kern	183	<i>Ueber die Bewertung der elektrischen Eigenschaften von Innenraumstützern.</i> — H. Puppikofer	422
<i>La mesure de la haute tension par courant capacitif redressé</i>	460	<i>L'évolution des réseaux urbains triphasés.</i> — W. Howald	394
<i>Le ralentomètre pour la mesure des pertes d'une machine rotative.</i> — Ch. Jean-Richard	599	<i>Der Umbau des Unterwerkes Winterthur.</i> — W. Howald	417
<i>L'oscillographe à cathode incandescente des Câbleries de Cossonay.</i> — E. Foretay	121	<i>Selbsttätige Anlasswiderstände</i>	35
<i>Messkoffer für Wechselstrom-Leistungsmessungen</i>	292	2° Lignes.	
III. Technologie et essai des matériaux.			
<i>Werkstoffe für die Radioindustrie</i>	313	<i>Ueber einige Integralreliefs für die nomographische, bzw. nomographisch-graphische Berechnung der Freileitungen vom Standpunkt der Festigkeit aus.</i> — A. Fischer	203
<i>Ueber Schellack.</i> — A. V. Blom	600	<i>Les pertes supplémentaires par aimantation dans les lignes triphasées à haute tension.</i> — Ch. Jean-Richard	290
<i>Gase in Schweissungen.</i> — A. Sonderegger	10	<i>Vollendung des schweizerischen Drehstrom-Höchstspannungsnetzes</i>	631
IV. Production et transformation.			
1° Usines électriques.			
<i>Staubbeginn beim Etzelwerk</i>	209	<i>Hochspannungsnetze in Frankreich</i>	404
<i>Etzelwerk</i>	581	<i>Das 220-kV-Netz der Pariser Region</i>	431
<i>Einweihung des Etzelwerkes</i>	601	<i>Les auto-transformateurs comme auxiliaires lors de la transformation des réseaux en vue du changement de tension.</i> — H. Sameli	507
<i>Kraftwerk Reckingen</i>	611	<i>Le prix de revient du transport d'énergie électrique et la valeur du service de transit.</i> — C. Aeschmann	113
<i>Das Werden des Kraftwerkes Augst.</i> — E. Rometsch	613	<i>Der Einfluss der bleibenden Dehnung der Leiter von Freileitungen</i>	575
<i>25 Jahre Elektrizitätswerk der Gemeinde Hochdorf</i>	209	<i>Les vibrations des lignes électriques aériennes et les moyens d'amortissement et de contrôle.</i> — E. Jaquet	200
<i>40 Jahre Elektrizitätswerk Schaffhausen</i>	253	<i>Theoretische Betrachtung der Seilschwingungen unter Einbeziehung von Schwingungsdämpfern.</i> — J. Müller-Strobel	588
2° Machines et transformateurs.			
<i>Zur Frage der Selbsterregung der Einphasenwechselstrom-Kollektor-Serie-Motoren, besonders mit Bezug auf Rekuperationsbetrieb von Einphasenwechselstrombahnen.</i> — A. Laternser	193	<i>Deux cas intéressants de formation de givre et de dégivrage par chauffage des conducteurs.</i> — P. Gervasoni	161
<i>Beitrag zur Berechnung der dynamischen Stabilität von Synchronmaschinen.</i> — W. Wanger	41	<i>Le contrôle des surcharges dues au givre sur les lignes aériennes.</i> — R. Grezet	261
<i>Versuche an einem selbsterregten Asynchrongenerator.</i> — A. Wälti	80	<i>Le problème de l'élimination des dépôts de givre sur les lignes aériennes par échauffement des conducteurs</i>	264
<i>Les auto-transformateurs comme auxiliaires lors de la transformation des réseaux en vue du changement de tension.</i> — H. Sameli	507	<i>Le câble téléphonique sous-lucustre Morat-Praz.</i> — A. Demartin	73
<i>Der Anlaufvorgang bei elektromotorischen Antrieben.</i> — St. Hopferwieser	446	<i>Deckenheizung und elektrische Leitungen.</i> — H. W. Schuler	508
<i>Der Anlauf von Synchronmotoren.</i> — L. Schüler	501	<i>Recherches d'isolateurs défectueux sur les lignes à haute tension montées sur supports en bois.</i> — L. Martenet	625
<i>Selbsttätige Anlasswiderstände</i>	35	<i>Umbau von Dreileiterkabelnetzen auf Vierleiternetze</i>	457
3° Redresseurs et convertisseurs.			
<i>Generator zur Erzeugung eines sehr hohen Potentials</i>	250	<i>Besprechung des Buches: Fröhlich, Beitrag zur Berechnung von Mastfundamenten</i>	438
<i>Selbsterregte Speicherwechselrichter zur Umformung von Gleichstrom in einphasigen Wechselstrom</i>	512	3° Protection, perturbations, accidents.	
<i>Die Messung des im Wechselstromnetz auftretenden zusätzlichen Spannungsabfalles in Mutator-Anlagen.</i> — E. Kern	183	<i>La respiration artificielle en cas d'électrocution a-t-elle des chances de succès?</i> — Inspectorat des installations à courant fort	597
<i>Mesures et dispositifs à adopter en traction électrique pour réaliser des économies d'énergie</i>	449	<i>Neue Untersuchungen über Herzkammerflimmern</i>	678
4° Réglage.			
a) <i>Réglage de la tension.</i>			
<i>Spannungshaltung in Niederspannungsnetzen.</i> Bericht über die Versammlung des SEV. — W. Howald, M. Roesgen, W. Geiss, P. Seehaus, M. Wettstein, F. Aemmer, E. Aeberhard, H. Puppikofer, E. Juillard, Th. Judith, H. Bossi, W. Werdenberg, A. Peyer u. a.	213, 369	<i>Elektrische Unfälle in England</i>	265
		<i>Incendie au dépôt de la remonte fédérale à Berne</i>	82
		<i>Die Frage der Korrosionsverhütung an der 4. Plenartagung der CMI.</i> — H. Bourquin	57
		<i>Protection des canalisations métalliques souterraines contre les corrosions électrolytiques par le filtre électronique.</i> — J. Borel	54
		<i>Protection contre la corrosion électrolytique</i>	626

<i>Die Posthumus-Schwingungen im Magnetron.</i> —F. Fischer und F. Lüdi	Page 277
4° Appareils, montages.	
Le quartz piézo-électrique	64
Ueber einen magnetischen Netzspannungs-Gleichhalter	514
Der Sekundärelektronenverstärker, ein neues Anwendungsgebiet der Elektronen	62
Einfluss des inneren Widerstandes beim Trocken-Element	515
Werkstoffe für die Radioindustrie	313
Anpassungskreise für Verstärker	603
<i>Das Kreisdiagramm des Widerstands-Verstärkers.</i> — K. E. Müller	623
Ein Leistungsverstärker für ultrahohe Frequenzen	460
Einfache Methode zur automatischen Abstimmung von Empfängern	372
Entwicklung der Rundfunkantennen	406
Die Speisung von vertikalen Rundfunkantennen im Nebenschluss	576
Drehbare Sendertürme	660

5° Mesures.	
Frequenzfehler in Hochfrequenz-Ampèremetern	434
Die Prüfung von Rundfunkempfängern mit der Braunschen Röhre (Oszilloskop)	433
Kann man die Güte von Rundfunkempfängern messen?	514
Feldstärkemessungen	267

6° Electro-Acoustique.	
Première Conférence internationale de l'acoustique. Paris 30 juin — 3 juillet 1937	576
Das Schallschluckvermögen schwingungsfähiger, nicht-poröser Stoffe	267
Akustische Messungen in schweizerischen Konzertsälen	659
Schallvorgänge mit kontinuierlichem Frequenzspektrum	205
Ueber Mikrophone und Telephone	251
Création d'un Comité Suisse de l'Acoustique	685

7° Applications.	
Die Anodenstrom-Versorgung von Sendeanlagen mit Mutatoren	36
Telephonie über kurze Distanzen mit ultrarotem Licht	83
Trägerfrequente Rundfunkübertragung über Freileitungen	514
<i>Essais de téléphonie sans fil sur 400 MHz.</i> — R. Luthy	103
<i>Radio-communications par ondes ultra-courtes.</i> — B. W. Sutter et E. H. Ullrich	469
Ein italienischer Kurzwellen-Rundfunksender	205
Automobil-Empfänger	434
Die Funknavigation der Zeppelinluftschiffe	170
Elektronische Musik und Instrumente	406
<i>Deux applications intéressantes de la radiotéléphonie sur ondes ultra-courtes.</i> — M. Roesgen	13
<i>Principes de la transmission des images et de la télévision.</i> — W. Howald	284
Les progrès de la télévision au cours de 1936	265
Der grösste Fernsender	154
Fernsender in der Tschechoslowakei	37

8° Divers.	
Fachschule für Radiotechnik	186
Journée de la Haute Fréquence à Zurich, le 15 mai 1937	170, 192
Preisausschreiben über Funkwesen in der Luftfahrt	577
Radio an der Pariser Weltausstellung	680

VIII. Economie et jurisprudence.

1° Statistiques, économie de l'énergie.

a) Suisse.

Statistique de l'énergie électrique 38, 84, 130, 172, 206, 270, 374, 408, 462, 518, 608, 682	
Données économiques suisses, prix moyens 14, 67, 83, 108, 156, 187, 273, 315, 377, 437, 521, 607, 661	

<i>La production et la consommation d'énergie électrique en Suisse au cours de l'année hydrographique 1935/36.</i> — Office fédéral de l'économie électrique, Berne	Page 1
Vollendung des schweizerischen Drehstrom-Höchstspannungsnetzes	631

b) Etranger.

Production et distribution d'énergie électrique en France en 1934	66
Elektrizitätswirtschaft Norwegens im Jahre 1935	155
Elektrizitätswirtschaft in den USA im Jahre 1936	108
Fortschritt der Elektrifizierung Südiindiens	273
<i>Der Ausbau der Elektrizitätsversorgung im Freistaat Irland.</i> — James C. Costello	262
2° Tarifs, décompte.	
<i>Sperrung von Gross-Heisswasserspeichern mit Tarifdraht an Stelle von Schaltuhren.</i> — E. Kern	12
<i>Le prix de revient du transport d'énergie électrique et la valeur du service de transit.</i> — C. Aeschmann	113
Tarifreduktionen bei den SAK	633

3° Divers.

4° Rapports de gestion.

a) Centrales d'électricité.

1935:

Sté. Romande d'Electricité	Clarens	269
EW Stadt St. Gallen	St. Gallen	254

1935/36:

Aarewerke A.-G.	Aarau	579
AEW	Aarau	294
NOK	Baden	294
KW Ryburg-Schwörstadt	Rheinfelden	316
KW Sernf-Niederembach	Schwanden	316
EW der Gemeinde St. Moritz	St. Moritz	376
KW Wägital	Siebnen	294
St. Gallisch-Appenzell. Kraftwerke A.-G.	St. Gallen	436
EKZ	Zürich	294

1936:

EW Stadt Aarau	Aarau	410
Städtische Werke Baden	Baden	662
Elektrizitätswerk Basel	Basel	632
Az. El. Comunale Bellinzona	Bellinzona	316
BKW	Bern	269
Schweiz. Kraftübertragungs-A.-G. Bern	Bern	410
EW Stadt Biel	Biel	681
SI de la Ville de La Chaux-de-Fonds	La Chaux-de-Fonds	610
Lichtwerke und Wasserversorgung	Chur	436
Sté. Romande d'électricité	Clarens	436
Services Industriels de Genève	Genève	662
EW Wynau	Langenthal	269
Cie vaud. des forces motr. des lacs de Joux et de l'Orbe	Lausanne	632
SI de la Ville de Lausanne	Lausanne	632
Elektra Baselland	Liestal	579
Services Industriels du Locle	Le Locle	610
Officina Elettrica Lugano	Lugano	610
EW Altdorf	Luzern	376
CKW	Luzern	376
EW Schwyz	Luzern	376
EW der Stadt Luzern	Luzern	254
EW Luzern-Engelberg	Luzern	254
EW Meilen	Meilen	681
Elektra Birseck	Münchenstein	579
SI Neuchâtel	Neuchâtel	610
Electricité Neuchâteloise	Neuchâtel	681
EW Stadt Schaffhausen	Schaffhausen	254
EW Kanton Schaffhausen	Schaffhausen	681
AEK	Solothurn	269
EW Stadt Solothurn	Solothurn	410
EW Stadt St. Gallen	St. Gallen	410
Rhätische Werke für Elektrizität A.-G.	Thusis	662
EW Wangen	Wangen a. A.	579
Elektrizitätswerk Wil	Wil (St. G.)	662
EW Winterthur	Winterthur	436
Usine des Clées	Yverdon	632
Wasserwerke Zug	Zug	316

	Page		Page
b) Autres rapports pour 1936.		Wärmeverluste bei periodisch betriebenen elektrischen Oefen. L. Beucken	110
Tätigkeitsbericht des Eidg. Amtes für Mass und Gewicht pro 1936	154	Etude théorique et expérimental d'un procédé de mesure des déformations d'une conduite forcée souterraine. E. Brasey	159
Rhätische Bahn im Jahre 1936	373	Kernphysik. E. Bretscher	158
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1936	435	The international Broadcast & Sound Engineer 1937 Year-Book. S. Davey	158
Das Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1936	435	Recueil de travaux. Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne	581
Radio Schweiz im Jahre 1936	493	Sonderheft der «Elektrizitätsverwertung» über industrielle Elektrowärme. Elektrowirtschaft	209
Abt. Telegraph und Telephon der PTT im Jahre 1936	515	Einführung in die klassische Elektrodynamik. J. Fischer	209
15 ^e Rapport de gestion de la Caisse de Pensions	636	Agenda Dunod 1937. L. D. Fourcault	87
5° Permis d'exportation d'énergie électrique.		Einführung in die physikalischen Grundlagen der Rundfunktechnik. O. Franke	158
a) Demandes		Staat und Energiewirtschaft. Der Weg zum Energiewirtschaftsgesetz. A. Friedrich	439
Nordostschweiz. Kraftwerke A.-G., Baden	373	Beitrag zur Berechnung von Mastfundamenten. H. Fröhlich	67, 438
b) Autorisations.		Revidiertes Obligationenrecht. P. Graner	684
Aare-Tessin A.-G., Olten	66	Physik und Technik der ultrakurzen Wellen. Bd. II. H. E. Hollmann	255
6° Jurisprudence, lois.		Unrechtmässige Entziehung von Energie, insbesondere elektrische Energie. H. Kummer	255
Ueber die Haftpflicht bei elektrischen Anlagen. — K. Pfister	310, 416	Die elektrische Kraftübertragung, III. Bd., I. Teil. H. Kyser	158
Entzug von Radiokonzessionen	83	Die Wechselstromtechnik, II. Band: Transformatoren. 3. Aufl. I. L. La Cour und K. Faye-Hansen	274
L'industrie électrique et les interventions de l'Etat	661	Elektro-Wirtschaft. F. Lawaczeck	296
Défense aérienne industrielle	72	VDI-Jahrbuch 1937. Die Chronik der Technik. A. Leitner (VDI)	295
IX. Expositions.			
1° En Suisse.			
Exposition Nationale 1939:		Theorie der Wechselstrommaschinen in vektorieller Darstellung. Waldemar Michael	522
Inscription provisoire	468	Les aimants. Calcul et applications. R. V. Picou	159
Section «Electricité»	37, 524	Elektrische Maschinen, Bd. IV. R. Richter	274
Elektrizitätsausstellung in Burgdorf 1938	379, 581, 634, 663	Electrical Engineering in Radiology. L. G. H. Sarsfield	275
21. Schweizer Mustermesse Basel 1937:		Schnaus G. (s. Schneider R.)	465
Liste der Aussteller	137	Elektrische Energiewirtschaft. R. Schneider und G. Schnaus	465
Bericht 1937	663	Energieverbrauch elektrischer Grossküchen in der Schweiz. Schweiz. Wasserwirtschaftsverband	439
Die Elektrizitätsindustrie an 20 Schweiz. Mustermesssen	129	Elektrische Messtechnik I: Gleichstrommesstechnik. W. Schwerdtfeger	464
22. Schweizer Mustermesse 1938	663	Wirtschaftliche Kriegsvorsorge. S. Streiff	191
Comptoir Suisse 1937	464	La protection sélective des réseaux H. T. par relais de distance. M. Walter	159
Semaine Suisse	464	The Transactions of the Chemical Engineering Congress 1936. Weltkraftkonferenz	209
Permanente Ausstellung in der Schweiz. Bauzentrale	110	Das Erdschlussproblem in Hochspannungsnetzen. R. Willheim	522
Ausstellung «Sparsames Haushalten mit Elektrizität» in Zürich	190, 253	E. D. Wilson (siehe V. R. Zworykin)	110
Exposition cantonale des Arts et Métiers à Schaffhouse	209	Les cellules photo-électriques et leurs applications. V. K. Zworykin et E. D. Wilson	110
	315, 407		
11. Zürcher Radio-Ausstellung	411, 435	b) Périodiques.	
2° A l'étranger.		Neues von Sprecher & Schuh	275
Das Palais de la Découverte an der Pariser Weltausstellung 1937. — F. Tank	676	Electrotechnical Journal	275
Radio an der Pariser Weltausstellung	680	Revue de soudure électrique Sécheron	439
Pariser Messe 1937	37	Bulletin Exposition Nationale Suisse	522
Elektrotechnische Ausstellung in Bari	174	Radio-Fortschritt	582
Achema VIII	208	c) Catalogues et prospectus.	
Exposition internationale de laiterie à Berlin	274, 356, 379	Moderne Strassenbeleuchtung. Philips Lampen A.-G.	191
Engineering and Marine Exhibition 1937	379	Adolf Feller A.-G., Horgen	684
X. Divers.			
1° Documentation.			
a) Comptes-rendus d'ouvrages reçus.			
Arnold (siehe La Cour)	274		
Die thurgauische Brandversicherungsanstalt für Gebäude 1806—1930. F. Bachmann	87		
Les tubes à vide et leurs applications, tome II, les applications. H. Barkhausen	465		
2° Articles nécrologiques.			
	Page		Page
Finzi L.	37	Kiener Hans	461
Geel J.	108	Reding A.	157, 174
Grob E.	580	Rochedieu E.	68
Grossen G.	493	Rytz Wilhelm	461
Heusser E.	188	Strickler R.	171
Janet P.	190	Thomson E.	377
		Tischhauser H.	205
		Vontobel R.	295
		Wick C.	132
		Winterhalter U.	86

3° Administrations, firmes, etc.		Page			Page
(Par ordre alphabétique des endroits.)					
Service de l'Electricité Aarau	437,	440	Bureau International des Poids et Mesures, Paris		87
Maxim A.-G., Aarau	522		Laboratoire central d'Electricité und Ecole supérieure d'Electricité		494
S. A. Brown, Boveri & Cie., Baden	356,	378	UIPD		110
Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel		87	EW Stadt Schaffhausen		684
Bernische Kraftwerke A.-G.	581		40 Jahre EW Schaffhausen		253
Universität Bern	521		Services Industriels de Sierre		464
Generaldirektion der PTT, Bern	37		Rauscher & Stoecklin A.-G., Sissach		14
Schweiz. Bundesbahnen, Bern	663		Bannalpwerk, Stans		274
Schweizerische Rundspruchgesellschaft, Bern	109		Licht- und Wasserwerke Thun		611
Emerit A.-G., Birmensdorf	110		Universität Santa Maria, Valparaiso (Chile)		634
Services Industriels de la ville de Brougg	356,	378	Technicum de Winterthour	174,	356, 378
Cuénod-Regler	255		Service de l'Electricité de Winterthour	190,	356, 378
25 Jahre EW Hochdorf	209		Osram A.-G., Zürich		69
Energie de l'Ouest Suisse, Lausanne	87		Städtische Strassenbahn Zürich		174
Centralschweiz. Kraftwerke Luzern	464		Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern		255
Kraftwerke Oberhasli A.-G., Innertkirchen	522		Neue Elektrische Fahrzeuge A.-G., Zürich-Oerlikon		581
			Elektrizitäts-A.-G., Wädenswil, Zürich		663
			Elektrizitätswerk der Stadt Zürich		611

4° Communications personnelles.

Page		Page		Page	
Albrecht A.	274	Howald W.	190	Müller H.	440
Bänninger W.	275	Jegher C.	464	Neeser R.	295, 315
Ballinari E.	663	Janet P.	378	Pérard A.	87
Blattner E.	611	Jouaust R.	494	Perrochet P.	87
Bösiger W.	522, 581	Koestler W.	521	Ruegg G. F.	14
Breuer K. A.	464	König H.	521	Sameli H.	611
Buri H.	611	Krasting W.	87	Schiesser M.	378, 633, 635
Christen E.	378	Kuhlmann K.	581	Schuler H. W.	255
Clerc E.	40	Landolt M.	378	Täuber K. P.	633
Dettmar G.	37	Landry J.	274, 298	Tissot E.	87
Diethelm C. A.	110	Lion P.	110	Tobler F.	16
Eggenberger H.	633	Loacker A.	208	Trechsel E.	37
Egger K.	381	Lorétan M.	87	Tüfer A.	464
Fallou S.	494	Lugeon M.	633	de Valbreuze R.	494
Feldmann C.	255	Matter	663	Werdenberg W.	378
Frick W.	174	Maute E.	69	Wyssling W.	37, 274, 298
Geiser H.	521	Moll E.	522	Zihlmann E.	464
Guillaume Ch.-Ed.	87	Moser C.	581	Zeindler A.	684
Höhn E.	255	Moser H.	634	Züger J.	174
Holzach F.	663	Moser P.	255	Zwygart A.	633

5° Historique.

	Page
40 Jahre EW Schaffhausen	253
25 Jahre EW Hochdorf	209

6° Concours, fondations.

Fondation Denzler	16, 72, 88,	495
Oeffentlicher Wettbewerb zur Erlangung von Ideen für neue elektrische Anwendungen		314
Médaille Faraday		110
Grosser Wettbewerb auf dem Gebiet der Lichtbogen-schweissung		132
Fondation George Montefiore. Prix Triennal		157
Médaille Mascart		378
Preisausschreiben über Funkwesen in der Luftfahrt		577

7° Associations, commissions, congrès.

a) Suisse.

Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiete der Technischen Physik an der Eidg. Techn. Hochschule	87,	464
Jubiläumstagung der physikalischen Gesellschaft Zürich	15	
50 Jahre Physikalische Gesellschaft Zürich	69	
Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband	438	
Schweizerischer Techniker-Verband	295	
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	437	
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	464	
Semaine Suisse	464	
Verband Schweiz. Elektroinstallationsfirmen	255	

b) Etranger, organisations internationales.		
Les travaux de la 4 ^e réunion du Comité Consultatif International des Radiocommunications	490	
Congrès International des Applications de l'Eclairage	87,	190

Weltkongress der Dokumentation		37
Grands Réseaux	87,	176, 611
VDE-Tagung 1937. — W. Wanger		510
39. Mitgliederversammlung des VDE		37
Conférence mondiale de l'Energie	69,	379
Invitation pour la présentation de rapports à la Session spéciale de Vienne de la Conférence mondiale de l'Energie		380
Congrès de chimie industrielle de la Conférence mondiale de l'Energie		411
Bericht über die Versammlung der Groupe d'Experts du Comité International Spécial des Perturbations Radiophoniques (CISPR) in Brüssel		151
Première Conférence internationale de l'acoustique Paris 30 juin — 3 juillet 1937		576
Elektrizitätsverwertung und Propaganda vor der UIPD		188
Congrès International de l'entreprise électrique		190
2 ^e Congrès International des Echanges		209
Journées internationales de Chronométrie et de Métrologie		255
Internationaler Kurzwellen-Kongress in Wien		315
Réunion internationale de Physique, de Chimie et de Biologie		379
Tschechoslowakischer Elektrotechnischer Verein		255
Tagung für Elektrizitäts- und Gaswirtschaft in Graz	133,	272
25jähriges Jubiläum der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft		611

8° Ecoles, conférences, cours.

Vorträge in der physikalischen Gesellschaft Zürich	15,	255,	663
Conférences organisées par l'A ³ E ² IL			69
Kurs für gewerblichen Atemschutz und Rettungsgas-schutz		69,	522

	Page
Vom Technikum Winterthur	132, 378
Eidgenössische Technische Hochschule:	
Vorlesungen der Allg. Abt.	611
Antrittsvorlesung Dr. Berger	15
Vorlesung über Schaltprobleme in Hochspannungs- anlagen	174
Vorlesung über Kunststoffe	208
Vorlesung über elektrische Installationstechnik	255
Fachschule für Radiotechnik	186
Kurs über Messtechnik im Fabrikationsbetrieb	208
Assemblée de discussion de l'«Electrodiffusion» à Soleure	494, 524
9 ^e cours de soudure à l'arc électrique de l'ASE	584
Umschulungslehrgang für Hochfrequenzkonstrukteure	37
Laboratoire Central d'Electricité et Ecole Supérieure d'Electricité	494
Schweizerische Exportkurse	684
9^o Visites.	
Fabrikbesuch bei der Sprecher & Schuh A.-G., Aarau	126
Ein Besuch in der Maschinenfabrik Oerlikon	370

C. Communications des organes des associations.

I. Marque de qualité.

1^o Attribution.

a) Conducteurs isolés	160, 523, 634
b) Interrupteurs 40, 70, 111, 133, 160, 174, 192, 210, 256, 296, 380, 411, 466, 523, 583, 634, 664, 684	
c) Prises de courant 71, 111, 174, 297, 380, 466, 523, 664	
d) Coupe-circuit 160, 210, 297, 380, 412, 466, 494, 523, 634	
e) Boîtes de dérivation 71, 88, 133, 160, 380, 466, 494, 634	
f) Transformateurs de faible puissance 15, 71, 88, 111, 210, 297, 466, 494, 612, 634	
g) Combinaisons	

2^o Retrait.

a) Conducteurs isolés	15
b) Interrupteurs	16, 71, 381, 467, 664
c) Prises de courant	210
d) Coupe-circuit	381
e) Boîtes de dérivation	467, 635
f) Transformateurs de faible puissance	134, 298
g) Combinaisons	

3^o Communications.

Emploi abusif	175
Communications	15, 40, 134

II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence.

Communication concernant les lampes pour l'obscurcis- sement	192
Lampes à incandescence	88, 467

III. Signe «antiparasite».

Signe «antiparasite» pour appareils 16, 72, 112, 133, 256, 298, 381, 467, 495, 523, 583, 635, 664, 684	
---	--

IV. Prescriptions, normes, règles.

1^o Prescriptions et normes.

Interprétation de certaines dispositions des prescriptions sur les installations intérieures	211
Directives pour l'emploi du couplage de protection	212
Les normes pour conducteurs de la Société Suisse des Constructeurs de Machines (VSM)	276

VI. ASE.

1^o Nécrologie.

	Page		Page		Page
Bader J.	192	Grob E.	275	Schindler A.	583
Böhi O.	211	Grossen G.	381	Schmid J.	381
v. Brodowski C.	72	Heusser E.	88	Sonderegger R.	664
Bühler G.	192	Kiener H.	467	Strickler R.	160
Cochard F.	635	Küpfer-Baumann H.	523	Tischhauser H.	175
Däniker A.	192	Mathis A.	192	Vontobel R.	275
Finzi L.	40	Paillard A.	612	Winterhalter U.	40
Geel J.	72	Rytz W.	416		

	Page
<i>Der elektrische Doppeltunnel-Porzellan-Brennofen der Porzellanfabrik Langenthal</i>	455
Studienreise zur Pariser Weltausstellung	522
Inauguration du Laboratoire à très haute tension de la Société d'Exploitation des Câbles électriques, Cor- taillod	602
10^o Demandes de renseignements concernant le matériel électrique.	
31. Générateurs marque Helva	136
32. Manchon de jonction pour fils de cuivre	440
33. Cisaillages actionnés à l'électricité	584
34. Interrupteur en bakélite	700
11^o Lettres à la rédaction.	
Besprechung des Buches: <i>Fröhlich</i> , Beitrag zur Berechnung von Mastfundamenten	438
Bemerkungen zu einigen Büchern über Vektorrechnung	438
Erwiderung auf die «Bemerkungen zu einigen Büchern über Vektorrechnung»	493
12^o Questions professionnelles, offres de places.	
Umschulungslehrgang für Hochfrequenzkonstrukteure	37

Normes SNV pour prises de courant industrielles	440
Normes SNV pour conducteurs isolés au caoutchouc et au papier	440
Normes SNV pour l'électrotechnique	440, 463

2^o Règles.

a) Règles suisses.

Normen für Geschäftsbriefe und Vordrucke	159
Chauffe-eau instantanés et bouilloires électriques	134
Armoires frigorifiques de ménage	382
Appareils de massage ou servant au traitement des cheveux	523
Complément aux directives pour la protection des bâti- ments contre la foudre	635

b) Règles internationales.

Conditions techniques IFK	134
Disjoncteurs à courant alternatif	664

V. ASE et UCS.

1^o Assemblée générale.

Assemblées générales 1937 à Wengen 112, 134, 175, 384, 416	
Programme	317
Rapport du secrétariat général 1936	339
Compte 1936 et budget 1938 du secrétariat général	343
Rapport 1936 du Comité Suisse de l'Eclairage	344
Compte 1936 et budget 1937 du Comité Suisse de l'Eclairage	345
Rapport 1936 de la commission de corrosion	345
Compte 1936 et budget 1938 de la commission de cor- rosion	347
Rapport du vérificateur des comptes de la commis- sion de corrosion	348
Compte-rendu des assemblées annuelles 1937	685

2^o Séances.

Commission d'administration	16, 298
Commission des installations intérieures	112, 275, 636
Commission des normes	112, 275, 439, 636, 685
Office pour l'élaboration de programmes d'essai 112, 176, 416, 636, 685	
Comité Suisse de l'Eclairage (CSE)	381, 468
Commission de corrosion	382

2° 52 ^e assemblée générale.		Page			Page
Ordre du jour		321	Grands Réseaux (Communication)		176
Rapport du comité 1936		322	Secrétariat général		275, 381
Comptes 1936 et budget 1938		326	Deux membres éminents de l'ASE à l'honneur		298
Compte 1936 et budget 1938 de l'immeuble		327	Caisse Nationale d'Assurance-accidents à Lucerne		382
Rapport 1936 des Institutions de Contrôle		327	Inscription provisoire pour l'Exposition Nationale 1939		468
Compte 1936 et budget 1938 des Institutions de Contrôle		334	Section «Electricité» à l'Exposition Nationale		37, 524
Rapport du comité Electrotechnique Suisse 1936		336	Le Président de l'ASE, docteur h. c. de l'EPF		635
Propositions du comité		338	Matériel d'obscurcissement et danger d'incendie		635
Rapport des vérificateurs des comptes		339	Bibliothèque de l'EPF		685
Procès-verbal de la 52 ^e assemblée générale		694	Systèmes de compteurs d'électricité		40, 664
3° Séances.			6° Publications, tirages à part.		
Comité		16, 175, 298	Liste des tensions et systèmes de courant en usage dans		
Comité Technique 2 du CES, Machines électriques		72, 160, 256	les différentes localités de la Suisse		82
Comité Technique 7 du CES, Aluminium		382	Maintien de la tension dans les réseaux à basse tension		384
Comité Technique 8 du CES, Tensions et courants nor-		176, 299, 636	Interprétation de certaines dispositions des prescrip-		
maux, isolateurs			tions sur les installations intérieures		384
Comité Technique 9 du CES, Matériel de traction		299	A propos de la responsabilité dans les installations élec-		
Comité Technique 11 du CES, Lignes aériennes		382	triques (traduction française)		416
Comité Technique 12 du CES, Radiocommunications		439	Grands Réseaux: Compte-rendu de la session 1937		611
Comité Technique 13 du CES, Appareils de mesure		299	La consommation d'énergie électrique en Suisse dans		
Comité Technique 17 du CES, Interrupteurs et Disjon-		299	les ménages en 1936		664
teurs			VII. UCS.		
Comité Technique 22 du CES, Appareils électroniques		134	1° 45 ^e assemblée générale.		
Comité Technique du CES pour le CISPR		72, 685	Ordre du jour		349
Commission d'administration des travaux à l'oscillo-			Rapport du Comité 1936		350
graphe cathodique (KOK). Commission d'étude des			Compte 1936 et budget 1938		354
questions relatives à la haute tension (FKH)		583	Rapport 1936 de la Section des achats		354
Comité d'action de la Commission d'étude des questions			Compte 1936 et budget 1938 de la Section des achats		355
relatives à la haute tension (FKH)		583	Propositions du comité		355
Comité National Suisse pour la CIGRE		40, 299	Rapport des vérificateurs des comptes		356
Création d'un Comité Suisse de l'Acoustique		685	Procès-verbal de la 45 ^e assemblée générale		698
4° Manifestations.			2° Séances.		
Journée de la Haute Fréquence à Zurich, le 15 mai 1937		175, 192, 469	Comité		16, 175, 256, 298, 636
Journée de discussion du 1 ^{er} mai 1937 à Berne		176, 525	Commission pour les questions d'assurance		584
Journée de discussion sur la technique des câbles		384, 524, 612, 664	3° Communications.		
9 ^e cours de soudure à l'arc électrique de l'ASE		584	Caisse de Pensions 1936/37		636
5° Communications.			Examens de maîtrise pour installateurs-électriciens		72, 160, 276, 416, 584, 685
Jubilé de Monsieur F. Tobler, ingénieur en chef		16	Office d'Eclairagisme (O. d'E.)		300, 468
Fondation Denzler		16, 72, 88, 495	4° Manifestations.		
Défense aérienne industrielle		72	Fête des jubilaires de l'UCS		256, 412
Représentation de maisons étrangères		88	Assemblée de discussion de l'«Electrodifusion» à So-		
Cotisation		112	leure		494, 524
Inspectorat des installations à courant fort		40, 175			

A la plupart des numéros est annexée une

Revue des périodiques

de 2 à 4 pages (jusqu'au No. 8 au milieu et, depuis le No. 9, à la fin du texte).