

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 29 (1938)
Register: Inhaltsverzeichnis 1938 : XXIX. Jahrgang

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: 17.02.2026

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

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS

INHALTSVERZEICHNIS 1938

XXIX. Jahrgang

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln.

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

B. Sachverzeichnis.

(«Hauptartikel» sind kursiv aufgeführt, mit dem Namen des Autors.)

	Seite		Seite
I. Mathematik, Physik.		<i>Zur Theorie des elektrischen Durchschlags. Der Einfluss der Temperatur.</i> — P. Böning	368
<i>Oscillations de Relaxation.</i> — J. J. Müller	573	<i>Zur Theorie des elektrischen Durchschlags. Der Einfluss der Zeit auf die Durchschlagsspannung.</i> — P. Böning	373
<i>Die Mindestzahl der bei Untersuchung der elektrostatischen, magnetostatischen und elektromagnetischen Erscheinungen erforderlichen willkürlichen Einheiten.</i> — P. Andronescu	297	<i>Blindleistung und Magnetisierungsarbeit.</i> — F. J. Rutgers	409
<i>Ueber die neueste Entwicklung der Physik. Werbeaktion für das Cyclotron</i>	98	<i>Generatoren für Gleichstrom-Höchstspannungen.</i> — W. Klein	436
		<i>Grundlagen der Luftstickstoffgewinnung in der elektrischen Entladung.</i> — V. Hardung	714

II. Messtechnik.

Das neue elektrotechnische Institut der Königlichen Technischen Hochschule in Giza. — F. J. Rutgers	52
Un générateur transportable pour 5000 V courant continu — E. Foretay	76
Röhrengesteuerter Antrieb für mechanische Schwingungen an Freileitungseilen	117
Kabelmesstechnik. — E. Foretay	237
Die Universal-Messbrücke «Philoscop»	463
Messung der Einsatzspannung von Gleitentladungen bei Durchführungen in Oel	60
Elektrostatische Spannungsmess- und Synchronisierungseinrichtung mit Messwandlern. — J. Müller-Strobel	686, 765
Die drehbare Mehrfachskala «Toroid» für Messgeräte	18, 66
Ein Erdungsprüfer für geerdete und genullte Objekte. — G. Induni	34
Beitrag zur Frage der Kupferverlustmessung bei Mutator-Transformatoren, speziell mit Gabelschaltung. — P. Waldvogel	646
Ueber die Messung der Einzelverluste bei Mutator-Transformatoren. — J. Kübler	273
Verfahren zur Aufnahme zweier verschiedenartiger Vorgänge mittels der Braunschen Röhre. — K. Sedlmayr	189
Beitrag zur Frage der Verwendung von Glühlampen zu stroboskopischen Demonstrationen und Messungen. — M. Landolt und E. Le Coultre	42, 125
Prüfung von Fahrzeugscheinwerfern in Deutschland	17

III. Stoffkunde und Materialprüfung.

Die Entwicklung der Herstellung von Preßspan. — H. Tschudi	144
Kunststoffe. — A. Imhof	299

IV. Erzeugung und Umformung.

1. Elektrizitätswerke.

Der Luftschutz der Wasserkraftwerke	147
Einiges über Abschlussorgane von Hochdruckleitungen bei Kraftwerken. — Sekretariat des VSE (Ch. Morel)	289, 622
Berechnung des Wasserzinses für Akkumulierwerke. — C. Mutzner	633

2. Maschinen und Transformatoren.

Die Kennzeichnung der Arbeitsart der Wechselstrommaschinen. — M. Landolt	581
Versuche über Stabilitätsprobleme in Drehstromnetzen	174
Ultrarapidregelung von Synchronmaschinen. — A. Gantenbein	750
Generatoren für Gleichstrom-Höchstspannungen. — W. Klein	436
Un générateur transportable pour 5000 V courant continu. — E. Foretay	76
Untersuchung und Berechnung von nutenlosen, geschütteten Rotoren in Asynchronmotoren. — H. Moser	107, 129
Mehr Kurzschlussankeromotoren! — St. Hopferwieser	365
Der Zentrifugalanlasser mit Kugelkontakten. — H. Pupikofer	93
Der Schutzwert von Drosselspulen vor Transformatoren	175
Beitrag zur Frage der Kupferverlustmessung bei Mutator-Transformatoren, speziell mit Gabelschaltung. — P. Waldvogel	646
Ueber die Messung der Einzelverluste bei Mutator-Transformatoren. — J. Kübler	273, 479

3. Umformung.

Der Quecksilberdampfdruck in Mutatoren, Bauart Brown-Boveri. — R. Risch	710
Schweisstrockengleichrichter	59

4. Regulierung.

Leistungsfaktor-Verbesserung im Hochspannungsnetzbetrieb der Nordostschweiz. Kraftwerke A.G. in Baden (NOK). — A. Hauser	73
Blindleistung und Magnetisierungsarbeit. — F. J. Rutgers	409
Ultrarapidregelung von Synchronmaschinen. — A. Gantenbein	750
Der Zentrifugalanlasser mit Kugelkontakten. — H. Pupikofer	93

V. Verteilung.

1. Schaltanlagen und -geräte.

Oelschalter für Innenraum. — E. Scherb	737
Transformation d'un secteur d'éclairage public existant au moyen de couplages en cascade et d'une commande unifiée par cellule photo-électrique. — Service de l'Electricité de Genève (D. Burger)	456
Neue Schaltungen zur Fernsteuerung elektrischer Strassenbeleuchtungsanlagen. — K. Weisglass	618

2. Leitungen.

Rechnerische Untersuchung über gespannte Drähte an elastischen Tragwerken. — E. Camenzind	295
Röhrengesteuerter Antrieb für mechanische Schwingungen an Freileitungseilen	117
Leiterbruch an 22-kV-Freileitung durch Elektrolyse	17
Allgemeine Kabeltechnik. — P. E. Schneeberger	213
Hoch- und Höchstspannungskabel. — J. Borel	227
Kabelmesstechnik. — E. Foretay	237
Diskussion im SEV über Kabeltechnik	389
Porzellankabel	117

3. Schutz, Störungen, Gefahren.

Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz in den Jahren 1936 und 1937. — Starkstrominspektorat (F. Sibling)	485
Brand in der Hochleistungs-Prüfanlage der Maschinenfabrik Oerlikon. — A. Traber	376
Protection différentielle, relais compensé et relais électronique. — A. Maret	496
Die thermische Abbildung elektrischer Maschinen als Grundlage eines Ueberlast-Schutzrelais. — J. Stösser und E. Bernhardt	290
Schnellwirkende Schutzrelais. — J. Stöcklin	748
Der Schutzwert von Drosselspulen vor Transformatoren	175
Die schwingungsfreie Petersenspule und ihr Aufbau. — J. Kristen	743
Die Anwendung der Nullung und Schutzschaltung in landwirtschaftlichen Gegenden. — H. G. Taylor	116, 491
Ein Erdungsprüfer für geerdete und genullte Objekte. — G. Induni	34

VI. Verbrauch.

1. Allgemeines, Statistisches.

Äquivalenzpreis oder Paritätspreis. — W. Verdenberg	453
Der Einfluss der Verdunkelungsübungen vom November 1937 auf Betrieb und Wirtschaftlichkeit der schweizerischen Elektrizitätswerke. — Sekretariat des VSE (Ch. Morel)	281
Beteiligung der Stadt Zürich an der Kraftwerke Oberhasli A.G.	381, 421, 515
Wirtschaftliche Angaben über den Verbrauch elektrischer Energie für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1937 — Sekretariat des VSE (Ch. Morel)	705
Die Energieversorgung der elektrischen Bahnen. Bericht aus der Weltkraftkonferenz Wien 1938. — H. Habich	725

2. Beleuchtung.

a) Lichtquellen.

Ueber Anwendung und Wirtschaftlichkeit des Mischlichtes	37
---	----

b) Anwendungen.

Les ballets Loie Fuller en lumière noire	175
Aufzeichnungen über elektrische Zugbeleuchtung in der Schweiz. — P. Flügel	89, 444
Elektrische Zugbeleuchtung in der Schweiz	444
Die Betriebskosten für Strassenbeleuchtung. — H. Sameli	32, 154
L'éclairage au sodium à Neuchâtel	573
Transformation d'un secteur d'éclairage public existant au moyen de couplages en cascade et d'une commande unifiée par cellule photo-électrique. — Service de l'Electricité de Genève (D. Burger)	456
Neue Schaltungen zur Fernsteuerung elektrischer Strassenbeleuchtungsanlagen. — K. Weisglass	618
Prüfung von Fahrzeugscheinwerfern in Deutschland	17
Gelbes Scheinwerferlicht in Frankreich	701

	Seite
c) Verschiedenes.	
Einführung in die schweizerischen Leitsätze für künstliche Beleuchtung. — J. Guanter	29
«Salon de la lumière», Genève	701
Exposition Internationale de la Ville nouvelle	494
3. Wärme.	
a) Küche, Haushalt.	
Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1937	600
Kochversuche mit dem «Brespa»-Holzherd im Vergleich mit dem elektrischen Herd	181
Elektrowärme im Bauernhaushalt	627
Eine umschaltbare Kochplatte für zwei Spannungen	18
Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz	249
Neuzeitliche Gesichtspunkte für Anlage und Betrieb elektrischer Grossküchen. — P. Bierter	681
Die elektrische Grossküche in der Schweiz	604
Elektrische Raumheizung für Kleinwohnungen	21
Betriebserfahrungen mit Wärmespeicheröfen. — E. Diggelmann	433
Elektrische Raumheizung in Holland	22
b) Industrie.	
Die Wärmepumpenheizung des zürcherischen Rathauses. — M. Egli	261, 765
Inbetriebnahme der Wärmepumpanlage im Rathaus Zürich	100
Die schweizerischen Eisenerze und ihre Verwertung. — H. Fehlmann	541
Die Benzin-Synthese. — A. Guyer	564
Elektro-Roheisen- und Benzinerzeugung mit Ueberschussenergieverwertung. — G. Lorenz	563
Ueber Elektrodampfkessel für hohe Spannungen. — R. Engström	171
Die Tätigkeit des Schweiz. Vereins von Dampfkesselbesitzern im Jahre 1937	660
Die Elektrowärme in der Leichtmetallindustrie	173
Die Verbreitung elektrischer Industrieöfen	447
Elektro-Stauchmaschinen. — A. Sonderegger	592
La réactance des fours électriques triphasés. — F. V. Andreae	517
Schweisstrockengleichrichter	59
Erd-Sterilisierung auf elektrischem Wege	18
Elektrische Bodenheizung in Gewächstriebeanlagen. — C. Strobel	194
4. Traktion.	
Ueber den beschränkten Wert von Reservestufen an Stufentransformatoren von Einphasen-Triebfahrzeugen zur Kompensierung des Spannungsabfalles der Fahrleitung. — W. Duerler	654
Die Energieversorgung der elektrischen Bahnen. Bericht aus der Weltkraftkonferenz Wien 1938. — H. Habich	725
Gewichtsbeziehungen der Zugsbildung im elektrischen und im nichtelektrischen Bahnbetrieb. — W. Kummer	458
Stand der Vollbahnelektrifizierung	477
Der elektrische Betrieb der Schweiz. Bundesbahnen im Jahre 1937	179
Glion-Caux elektrisch	381
Elektrifizierung der Südostbahn	421
Elektrische Zugbeleuchtung in der Schweiz	89, 444
40 Jahre Gornergratbahn	515
Rentabilität der Elektrifizierung der Southern Railway	151
L'électrification des chemins de fer italiens	285
Mailand-Neapel elektrisch	701
Ein neues Rangierspill. — O. Suter	615
Zunahme der Akkumulatoren-Fahrzeuge in Deutschland im Jahre 1937	151
Klein-Elektrokarren	658
Vom Trolleybus	381, 421
5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes.	
Elektrizität in der Landwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der Beregnungsanlagen	116
Funkgeologie und Funkmutung	118
La diathermie à ondes courtes et son appareillage. — A. Amweg	584

	Seite
Grundlagen der Luftstickstoff-Gewinnung in der elektrischen Entladung. — V. Hardung	714
Die Benzin-Synthese. — A. Guyer	564
6. Propaganda.	
Expansion Electrique S.A. En faveur de la diffusion des applications de l'électricité	123
VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik.	
1. Allgemeines, Theorie, Uebertragung.	
Quelques résultats de la Conférence des radiocommunications du Caire	282
Oscillations de Relaxation. — J. J. Muller	573
Die Ausbreitung der ultrakurzen Wellen (cm-, dm-, m-Wellen) längs der gekrümmten Erdoberfläche	469
Die Entdeckung elektrischer Wellen	728
2. Empfangsstörungen.	
Comité International Spécial des Perturbations Radiophoniques (CISPR). Réunion de Bruxelles, 1937	248
Die Störung des Radio-Empfangs durch elektrische Bahnen und ihre Bekämpfung. — E. Trechsel	166
Beitrag zur Behebung der Störungen des Radioempfanges, verursacht durch elektrische Bahnen — W. Duerler	441
Störanfälligkeit der Rundspruch-Empfangsanlagen im Nahbereich von Trambahnen. — W. Gerber und H. Kölliker	454
Radiostörungsprobleme von Hochspannungsisolatoren. — Materialprüfanstalt des SEV (M. Dick)	609
3. Röhren.	
Die AL5, eine Endpenthode mit neuen Aufbauprinzipien	306
Ein neuartiger negativer Widerstand	377
Ueber die Funktion von Abstimmanzeigeröhren, insbesondere über die Telefunkenröhren AM2 und C/EM2	378
Neue Radioröhren der Saison 1938/39	509
Eine neue Ultrakurzwellen-Hochleistungsröhre	599
4. Apparate, Schaltungen.	
Elektrolytkondensatoren	415
Ein neuartiger negativer Widerstand	377
Untersuchungen am elektrischen Lichtbogen. Der Quecksilberbogen-generator	30
Der Kugelsender	445
Dimensionierung des Oszillatorkreises in Ueberlagerungsempfängern	377
Triton: Eine moderne Verstärker-Anlage	100
Das «Binodon». Der lautgetreue Grammoverstärker in einfacher Form. — E. de Gruyter	466
Die Gegenkopplung	176
Gegenkopplung	467
Entwurf und Berechnung von Selbstinduktionsspulen für Frequenzen zwischen 4 und 5 Megahertz	597
Kontrast-Verstärkung	37
5. Messtechnik.	
Electrocardiographie enregistreur	761
Erfahrungen über den Ausgleich elektrischer und magnetischer Kopplungen in Vierern von im Betrieb befindlichen Krupkabeln. — C. Meier u. H. Hilfiker	756
Die elektrischen Messmethoden der modernen Akustik	178
Das Lechersystem als Messinstrument	119
Ein neues Netzanschluss-Röhrenvoltmeter grosser Stabilität	62
Messtechnik in der Fabrikation der Rundfunkempfänger	61
6. Elektroakustik.	
Die Elektroakustik in der Nachrichten- und Messtechnik. — W. Janovsky	522
Die elektrischen Messmethoden der modernen Akustik	178
Tonverstärker im Theater	21
Die magnetische Tonaufzeichnung. — H. Weber	148
7. Fernsehen.	
Fernseh-Pläne an der Schweizerischen Landesausstellung 1939	60, 86
Die neue Norm des deutschen Fernsehgrundfunks	625
Die Entwicklung des Fernsehens	623, 659, 727

	Seite
Fortschritte im Fernsehen im Jahre 1937	532
Eine Demonstrationsapparatur für Fernsehversuche	726
Fernseh-Sprechdienst Berlin-München	533
Die Bedeutung des Bildausgleichprojektors als Fern- sehgeber	595
Development in Large Screen Television	596
Eine neuartige mechanische Abtastvorrichtung	596
Gegenwartsfragen der Fernschtechnik	622
Hochfrequenz-Misch- und Gleichrichterstufen von Fern- seh-Empfängern	623
Elektronische Bild- und Zeichenübertragung mit Isola- tor- bzw. Halbleiterschichten	696
Untersuchung und Planung von Fernsehverstärkern	530
Fernsehtagung	515, 538, 595, 622

8. Andere Anwendungen.

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

9. Verschiedenes.

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

VIII. Wirtschaft und Recht.

1. Statistisches, Energiewirtschaft.

a) Schweiz.

Energiestatistik 24, 38, 82, 102, 120, 182, 250, 308, 418, 472 534, 602, 662, 730	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft und Markt- preise 22, 64, 123, 152, 253, 311, 379, 447, 512, 600, 661, 729	
<i>Der Stand der Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitäts- wirtschaft	1
<i>Ergebnisse der neuen Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz nach dem Stande auf Ende 1936.</i> — Starkstrominspektorat	49
Der elektrische Betrieb der Schweiz. Bundesbahnen im Jahre 1937	179
Der schweizerische Energiemarkt im Spiegel des Ge- schäftsberichtes 1936/37 der NOK	119
<i>Der Einfluss der Verdunkelungsübungen vom November 1937 auf Betrieb und Wirtschaftlichkeit der schwei- zerischen Elektrizitätswerke.</i> — Sekretariat des VSE (Ch. Morel)	281
100 000 Abonnemente beim EW Basel	447
Beteiligung der Stadt Zürich an der Kraftwerke Ober- hasli A.-G.	381, 421, 515
<i>Berechnung des Wasserzinses für Akkumulierwerke.</i> — C. Mutzner	633
<i>Elektroverhüttung schweizerischer Eisenerze und Ben- zinsynthese.</i> — H. Fehlmann, A. Guyer, G. Lorenz	541
Gas und Elektrizität in Langenthal	600
<i>Aequivalenzpreis oder Paritätspreis?</i> — W. Werdenberg	453

b) Ausland.

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

	Seite
Die Entwicklung der Starkstromleitungen in Ungarn im Jahre 1936	64
Elektrizität und Gas in Innsbruck	62
Elektrizitätswirtschaft in den USA im Jahre 1937	626

2. Tarife, Abrechnung.

<i>Aequivalenzpreis oder Paritätspreis.</i> — W. Werdenberg	453
<i>Berechnung der Grundtaxe beim Grundgebührentarif.</i> — E. Kern-Zindel	79
<i>Récents développements de la tarification de l'énergie électrique en Suède, au Canada et dans l'état de Washington.</i> — E. H. Etienne	357
<i>Wesen und Bedeutung der Minimalgarantie in Energie- lieferungsverträgen von Elektrizitätswerken.</i> — W. Schaertlin	723
Die Tarifierung der elektrischen Süssmostbereituungs- apparate	599

3. Geschäftsberichte.

a) Elektrizitätswerke:

1936:

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

1936/37:

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

1937:

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

	Seite
Elektra Birseck	Münchenstein 601
Service de l'Electricité Neuchâtel	Neuchâtel 474
Electricité Neuchâteloise S. A	Neuchâtel 536
Elektrizitätsversorgung der Stadt Olten	Olten 698
EW Jona-Rapperswil A.-G.	Rapperswil 732
Gemeindewerke Rüti	Rüti 513
EW des Kantons Schaffhausen	Schaffhausen 664
EW der Stadt Schaffhausen	Schaffhausen 448
EW Schwyz	Schwyz 417
Service de l'électricité Sierre	Sierre 286
AEK Solothurn	Solothurn 310
EW der Stadt Solothurn	Solothurn 698
EW Stäfa	Stäfa 629
EW St. Gallen	St. Gallen 448
SAK St. Gallen	St. Gallen 380
Rhätische Werke für Elektrizität A.-G.	Thusis 664
Gemeindewerke Uster	Uster 732
EW Winterthur	Winterthur 474
EW der Gemeinde Zollikon	Zollikon 629

1937/38:

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

b) Andere Berichte.

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

4. Energieausfuhrbewilligungen.

a) Gesuche.

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

b) Bewilligungen.

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

5. Rechtliches, Gesetze.

Verfügung des eidg. Volkswirtschaftsdepartementes über die wöchentliche Ruhezeit des nicht unter dem Fabrikgesetz stehenden Personals der Elektrizitätswerke	483, 533
Entzug von elektrischer Energie	102
Eine neue Art von Entziehung elektrischer Energie	512
Der Begriff der Konzessionen für Elektroinstallateure. — K. Pfister, Zürich	719
Entzug der Konzession für Installateure	577
Schadenersatzpflicht wegen mangelhafter Treppenhausbeleuchtung	537
Keine Genugtuung bei Verschulden des Verletzten (Elektrizitätshaftpflicht)	660
Haftpflicht nach Elektrizitätsgesetz	626
Schriftliche Form der Durchleitungsverträge	763
Keine rückwirkende Kraft der Enteignung	604
Das Enteignungsrecht ist ein unverwundbares Recht	697
Die Dauer der enteigneten Durchleitungsrechte	729
Berechnung des Wasserzinses für Akkumulierwerke — C. Mutzner	633

IX. Ausstellungen.

1. Schweizerische.

22. Schweizer Mustermesse Basel: Firmen- und Fabrikate-Übersicht der Gruppe XVI: Elektrizität	105, 129
Die Elektrizität an der 22. Schweizer Mustermesse: Messebericht. — Generalsekretariat des SEV u. VSE (M. Baumann)	157, 198
Der Erfolg der Schweizer Mustermesse Basel 1938	288
23. Schweizer Mustermesse Basel	605
19. Comptoir Suisse Lausanne	515
Landesaussstellung 1939	260
Finanzierung der Landesaussstellung	315; 424, 484
Der Kommerzielle Auskunftsdienst der Landesaussstellung	701

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

2. Ausländische.

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

X. Verschiedenes.

1. Literatur.

a) Buchbesprechungen.

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

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

2. Nachrufe.

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

3. Verwaltungen, Firmen usw.

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

4. Persönliches.

	Seite		Seite
Altwegg A.	124	Gehrig E.	764
v. Anacker M.	764	Geitlinger J.	253
Beusch F.	85	Haas R.	477
Bitterli E.	733	Hausheer R.	85
Bitterli S.	447	Hess H.	24
Blattner E.	665	Huber-Stockar E.	699
Buchmann A.	312	Hug F.	153
Dalcher P.	85	Meile W.	66
Dubochet E.	314, 483	Moser M.	124
Eggenberger H.	630, 699	Payot H.	700
Erny E.	185, 477	Philips G. L. F.	665
Etter H.	66	Rohn A.	153
Funk J.	764	Rutgers F. J.	665

5. Historisches, Jubiläen.

	Seite
25 Jahre EW Rorschach	24
100 Jahre Drahtseilfabrik E. Fatzer A.-G., Romanshorn	85
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen	252
Von den erfolgreichen Elektriker-Generation der ehemali- gen Zürcher Telefongesellschaft	287
100 000 Abonnemente beim EW Basel	447
40 Jahre Gornergratbahn	515
25 Jahre Brown-Boveri-Mutator	444

6. Preisausschreiben.

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

	Seite
Der grosse Wettbewerb auf dem Gebiet der Lichtbogen- schweissung	630

7. Vereine, Kommissionen, Kongresse. (SEV und VSE siehe C VI, VII und VIII.)

	Seite
a) Schweizer.	
Beleuchtungstagung	28
Verband Schweiz. Elektroinstallationsfirmen	447
Der Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	447
Kommission für die Elektrifizierung der Privatbahnen	699
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen	252, 699
b) Internationale und ausländische.	
Grands Réseaux	185, 187, 287, 538
Grands Réseaux. Réunion en Suisse des Comités d'Étu- des des Interrupteurs et des Surtension	305

	Seite		Seite
Der 7. internationale Rationalisierungskongress	66	Beleuchtungstagung am 25. und 26. Januar in Zürich	28
International Engineering Congress 1938 in Glasgow	66	Fachschule für Radiotechnik	185
Congrès International de l'Enseignement technique	86	Kurs über graphisches Rechnen	186
III. Weltkraftkonferenz Washington 1936, Berichtswerk	86	Vortragszyklus über Wasserrecht, Wasser- und Energie- wirtschaft	288, 541, 633
Ingenieurkongress 1938 in Sidney	103	Fernsehtagung	515, 538, 595, 622
Internationale Vereinigung für Dokumentation	124	9. Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft in Basel	605, 632
Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'énergie électrique (UIPD). Kongress 1939	185	Korrosionstagung	630
Comité International Spécial des Perturbations Radio- phoniques (CISPR). Réunion de Bruxelles, 1937	248	Kurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik	630
Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE)	253	Tagung über Technische Oberflächenkunde und Pas- sungen	665
Quelques résultats de la Conférence des radiocommuni- cations du Caire	282	Kurs für gewerblichen Atemschutz und Rettungsschutz	185, 701
Internationaler Kongress für berufliches Bildungswesen	381		
Die Wiener Teiltagung der Weltkraftkonferenz 1938	287, 449		
Weltkraftkonferenz, Teiltagung Wien. Liste der schwei- zerischen Berichte	515		
Argentinischer Elektrotechnischer Verein	701		

8. Schulen, Vorträge, Kurse.

(Betr. Schulen s. auch B X 3.)

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

C. Vereinsnachrichten.

I. Qualitätszeichen.

1. Erteilungen.

a) Isolierte Leiter	26, 126, 155, 212, 258, 481, 666
b) Schalter 25, 104, 126, 155, 314, 383, 423, 480, 515, 607, 666, 703	
c) Steckkontakte 26, 67, 104, 155, 187, 258, 314, 383, 480, 580, 666, 766	
d) Schmelzsicherungen	26, 67, 258, 480, 539, 766
e) Verbindungsdosen	155, 383, 580
f) Kleintransformatoren 26, 42, 126, 155, 212, 383, 423, 481, 580, 607, 666, 703	

2. Löschungen.

a) Isolierte Leiter	259
b) Schalter	43, 212, 258, 515, 539, 607
c) Steckkontakte	259, 515
d) Schmelzsicherungen	481
e) Verbindungsdosen	67

3. Mitteilungen.

Vertreterwechsel	212, 481
Drehshalter	383

II. Glühlampen-Prüfzeichen.

Glühlampen	516
Verzicht auf das Recht zur Führung des Prüfzeichens	481

III. Radiostörschutzzeichen.

Radioschutzzeichen für Geräte	43, 126, 155, 259, 314, 423, 481, 607, 703, 734, 766
Löschung	631

IV. Prüfberichte.

Einführende Artikel	26, 86, 449, 540
Schweisstransformator	450
Heizkissen	450, 703, 734
Gleichrichter	450, 580
Heisswasserspeicher	450, 482
Durchlauferhitzer	607
Elektrischer Staubsauger	450, 481, 482, 631, 703

9. Besichtigungen.

Eindrücke von einer Reise nach den Vereinigten Staa- ten. — Th. Boveri	677
Fabrikbesuch bei Sprecher & Schuh	696

10. Anfragen betr. Bezugsquellen.

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

11. Briefe an die Redaktion.

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

12. Berufs- und Stellenwesen.

Sollen unsere jungen Ingenieure und Techniker zur Uebersee-Tätigkeit angeregt werden?	443
--	-----

Installationsselbstschalter	451
Telephonrundsprachapparat	451, 608, 666
Kombinierter Radio- und Telephonrundsprachapparat	539, 666, 667, 734
Geräte für Beleuchtung mit Kleinspannung	516
Elektrischer Heizradiator	580
Einbau-Kipphebelhalter	734
Nähmaschinenmotor	766
Küchenuhr	766
Handbohrmaschine	766
Emulgierapparat	767

V. Vorschriften, Normalien, Regeln.

1. Vorschriften und Normalien.

Apparatesteckkontakte 2 P + E, 10 A, 250 V	68, 425
Leitsätze über die Anwendung der Schutzschaltung	430
Nulleiter-Abtrennvorrichtungen in Kastenschaltern	632

2. Regeln.

Ergänzung zu den Leitsätzen für Gebäudeblitzschutz	86
Entwurf des CSE zu Leitsätzen für künstl. Beleuchtung	43
Berührungsschutzschalter	68, 431
Motorschutzschalter	68, 260
Installationsselbstschalter — Aenderungen	432
Heisswasserspeicher	87
Elektrische Staubsauger	384
Elektrische Bügeleisen und Bügeleisenheizkörper	385
Apparate für Haarbehandlung und Massage	387
Elektrische Heizapparate	540

VI. SEV und VSE.

1. Generalversammlung.

Jahresversammlungen 1938 in Fribourg	315, 317, 388
Bericht des Generalsekretariates 1937	337
Rechnung 1937 und Budget 1939 des Generalsekreta- riates	343
Bericht 1937 des Comité Suisse de l'Eclairage	344
Rechnung 1937 und Budget 1938 des Comité Suisse de l'Eclairage	345

— VIII —

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Bericht 1937 der Korrosions-Kommission</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">Seite 345</td> </tr> <tr> <td>Rechnung 1937 und Budget 1939 der Korrosionskommission</td> <td style="text-align: right;">347</td> </tr> <tr> <td>Bericht über die Revision der Rechnungen der Korrosionskommission</td> <td style="text-align: right;">348</td> </tr> <tr> <td>Allgemeiner Bericht über die Jahresversammlungen 1938</td> <td style="text-align: right;">767</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;">2. Sitzungen.</td> </tr> <tr> <td>Verwaltungskommission</td> <td style="text-align: right;">424</td> </tr> <tr> <td>Verwaltungsausschuss</td> <td style="text-align: right;">27, 424</td> </tr> <tr> <td>Comité Suisse de l'Eclairage (CSE)</td> <td style="text-align: right;">424</td> </tr> </table>	Bericht 1937 der Korrosions-Kommission	Seite 345	Rechnung 1937 und Budget 1939 der Korrosionskommission	347	Bericht über die Revision der Rechnungen der Korrosionskommission	348	Allgemeiner Bericht über die Jahresversammlungen 1938	767	2. Sitzungen.		Verwaltungskommission	424	Verwaltungsausschuss	27, 424	Comité Suisse de l'Eclairage (CSE)	424	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Subkommission des CSE für Ueberlandstrassenbeleuchtung</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">Seite 104, 424</td> </tr> <tr> <td>Normalienkommission</td> <td style="text-align: right;">260, 452</td> </tr> <tr> <td>Ausschuss der Normalienkommission für gummi- nicht-keramische Isolierstoffe</td> <td style="text-align: right;">484</td> </tr> <tr> <td>Korrosionskommission</td> <td style="text-align: right;">384</td> </tr> <tr> <td>Beratungsstelle für Prüfprogramme</td> <td style="text-align: right;">260, 452, 735</td> </tr> <tr> <td>Hausinstallationskommission</td> <td style="text-align: right;">259, 452, 735</td> </tr> <tr> <td>Forschungskommission für Hochspannungsfragen</td> <td style="text-align: right;">128, 735</td> </tr> <tr> <td>Arbeitskomitee der Forschungskommission für Hochspannungsfragen</td> <td style="text-align: right;">128, 260, 452, 667, 735</td> </tr> </table>	Subkommission des CSE für Ueberlandstrassenbeleuchtung	Seite 104, 424	Normalienkommission	260, 452	Ausschuss der Normalienkommission für gummi- nicht-keramische Isolierstoffe	484	Korrosionskommission	384	Beratungsstelle für Prüfprogramme	260, 452, 735	Hausinstallationskommission	259, 452, 735	Forschungskommission für Hochspannungsfragen	128, 735	Arbeitskomitee der Forschungskommission für Hochspannungsfragen	128, 260, 452, 667, 735
Bericht 1937 der Korrosions-Kommission	Seite 345																																
Rechnung 1937 und Budget 1939 der Korrosionskommission	347																																
Bericht über die Revision der Rechnungen der Korrosionskommission	348																																
Allgemeiner Bericht über die Jahresversammlungen 1938	767																																
2. Sitzungen.																																	
Verwaltungskommission	424																																
Verwaltungsausschuss	27, 424																																
Comité Suisse de l'Eclairage (CSE)	424																																
Subkommission des CSE für Ueberlandstrassenbeleuchtung	Seite 104, 424																																
Normalienkommission	260, 452																																
Ausschuss der Normalienkommission für gummi- nicht-keramische Isolierstoffe	484																																
Korrosionskommission	384																																
Beratungsstelle für Prüfprogramme	260, 452, 735																																
Hausinstallationskommission	259, 452, 735																																
Forschungskommission für Hochspannungsfragen	128, 735																																
Arbeitskomitee der Forschungskommission für Hochspannungsfragen	128, 260, 452, 667, 735																																

VII. SEV.

1. Totenliste.

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Behn-Eschenburg H.</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">Seite 288</td> </tr> <tr> <td>Birmann A.</td> <td style="text-align: right;">482</td> </tr> <tr> <td>Butticaz C.</td> <td style="text-align: right;">704</td> </tr> <tr> <td>Ehrensperger F.</td> <td style="text-align: right;">424</td> </tr> <tr> <td>Fischer-Berg J. H.</td> <td style="text-align: right;">424</td> </tr> <tr> <td>Funk F.</td> <td style="text-align: right;">631</td> </tr> <tr> <td>Grossenbacher-Meijeringh E.</td> <td style="text-align: right;">735</td> </tr> <tr> <td>Grütter K.</td> <td style="text-align: right;">259</td> </tr> </table>	Behn-Eschenburg H.	Seite 288	Birmann A.	482	Butticaz C.	704	Ehrensperger F.	424	Fischer-Berg J. H.	424	Funk F.	631	Grossenbacher-Meijeringh E.	735	Grütter K.	259	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Hunziker E.</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">Seite 735</td> </tr> <tr> <td>Kuoni O.</td> <td style="text-align: right;">482</td> </tr> <tr> <td>Leibacher E.</td> <td style="text-align: right;">288</td> </tr> <tr> <td>Levy W. J.</td> <td style="text-align: right;">767</td> </tr> <tr> <td>Meier-Giger C. J.</td> <td style="text-align: right;">704</td> </tr> <tr> <td>Odermatt J.</td> <td style="text-align: right;">126</td> </tr> <tr> <td>Regli E.</td> <td style="text-align: right;">26</td> </tr> <tr> <td>Schwarz-Eiermann B.</td> <td style="text-align: right;">424</td> </tr> </table>	Hunziker E.	Seite 735	Kuoni O.	482	Leibacher E.	288	Levy W. J.	767	Meier-Giger C. J.	704	Odermatt J.	126	Regli E.	26	Schwarz-Eiermann B.	424
Behn-Eschenburg H.	Seite 288																																
Birmann A.	482																																
Butticaz C.	704																																
Ehrensperger F.	424																																
Fischer-Berg J. H.	424																																
Funk F.	631																																
Grossenbacher-Meijeringh E.	735																																
Grütter K.	259																																
Hunziker E.	Seite 735																																
Kuoni O.	482																																
Leibacher E.	288																																
Levy W. J.	767																																
Meier-Giger C. J.	704																																
Odermatt J.	126																																
Regli E.	26																																
Schwarz-Eiermann B.	424																																

2. (53.) Generalversammlung.

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Generalversammlung 1938. Kurzvorträge</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">Seite 156, 188, 318</td> </tr> <tr> <td>Traktandenliste</td> <td style="text-align: right;">319</td> </tr> <tr> <td>Bericht des Vorstandes 1937</td> <td style="text-align: right;">320</td> </tr> <tr> <td>Rechnungen 1937 und Budget 1939</td> <td style="text-align: right;">323</td> </tr> <tr> <td>Vereinsgebüderechnung 1937 und Budget 1939</td> <td style="text-align: right;">324</td> </tr> <tr> <td>Bericht 1937 der Technischen Prüfanstalten</td> <td style="text-align: right;">325</td> </tr> <tr> <td>Rechnung 1937 und Budget 1939 der Technischen Prüfanstalten</td> <td style="text-align: right;">332</td> </tr> <tr> <td>Bericht des Comité Electrotechnique Suisse 1937</td> <td style="text-align: right;">334</td> </tr> <tr> <td>Anträge des Vorstandes</td> <td style="text-align: right;">336</td> </tr> <tr> <td>Bericht der Rechnungsrevisoren</td> <td style="text-align: right;">337</td> </tr> <tr> <td>Protokoll der 53. Generalversammlung</td> <td style="text-align: right;">772</td> </tr> </table>	Generalversammlung 1938. Kurzvorträge	Seite 156, 188, 318	Traktandenliste	319	Bericht des Vorstandes 1937	320	Rechnungen 1937 und Budget 1939	323	Vereinsgebüderechnung 1937 und Budget 1939	324	Bericht 1937 der Technischen Prüfanstalten	325	Rechnung 1937 und Budget 1939 der Technischen Prüfanstalten	332	Bericht des Comité Electrotechnique Suisse 1937	334	Anträge des Vorstandes	336	Bericht der Rechnungsrevisoren	337	Protokoll der 53. Generalversammlung	772	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Argentinische Einfuhrzölle</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">Seite 516</td> </tr> <tr> <td>Finanzierung der Landesausstellung</td> <td style="text-align: right;">315, 424, 484, 540</td> </tr> <tr> <td>Verfügung betr. Verdunkelungsübungen Herbst 1938</td> <td style="text-align: right;">540</td> </tr> <tr> <td>Export nach der Türkei</td> <td style="text-align: right;">608</td> </tr> <tr> <td>Die Kennzeichnung der Arbeitsart von Wechselstrommaschinen</td> <td style="text-align: right;">632</td> </tr> <tr> <td>Britische Normen</td> <td style="text-align: right;">667</td> </tr> <tr> <td>Elektrizitätsverbrauchsmessersysteme</td> <td style="text-align: right;">128, 260, 704</td> </tr> <tr> <td>Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrievereins</td> <td style="text-align: right;">632, 704, 736, 767</td> </tr> </table>	Argentinische Einfuhrzölle	Seite 516	Finanzierung der Landesausstellung	315, 424, 484, 540	Verfügung betr. Verdunkelungsübungen Herbst 1938	540	Export nach der Türkei	608	Die Kennzeichnung der Arbeitsart von Wechselstrommaschinen	632	Britische Normen	667	Elektrizitätsverbrauchsmessersysteme	128, 260, 704	Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrievereins	632, 704, 736, 767
Generalversammlung 1938. Kurzvorträge	Seite 156, 188, 318																																						
Traktandenliste	319																																						
Bericht des Vorstandes 1937	320																																						
Rechnungen 1937 und Budget 1939	323																																						
Vereinsgebüderechnung 1937 und Budget 1939	324																																						
Bericht 1937 der Technischen Prüfanstalten	325																																						
Rechnung 1937 und Budget 1939 der Technischen Prüfanstalten	332																																						
Bericht des Comité Electrotechnique Suisse 1937	334																																						
Anträge des Vorstandes	336																																						
Bericht der Rechnungsrevisoren	337																																						
Protokoll der 53. Generalversammlung	772																																						
Argentinische Einfuhrzölle	Seite 516																																						
Finanzierung der Landesausstellung	315, 424, 484, 540																																						
Verfügung betr. Verdunkelungsübungen Herbst 1938	540																																						
Export nach der Türkei	608																																						
Die Kennzeichnung der Arbeitsart von Wechselstrommaschinen	632																																						
Britische Normen	667																																						
Elektrizitätsverbrauchsmessersysteme	128, 260, 704																																						
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrievereins	632, 704, 736, 767																																						

3. Sitzungen.

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Vorstand</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">Seite 27, 259, 424</td> </tr> <tr> <td>Comité Electrotechnique Suisse</td> <td style="text-align: right;">516</td> </tr> <tr> <td>Fachkollegium 2 des CES, Machines électriques</td> <td style="text-align: right;">27, 156, 383</td> </tr> <tr> <td>Fachkollegium 8 des CES, Normalspannungen, Normalströme, Isolatoren</td> <td style="text-align: right;">68, 104, 384, 608, 704</td> </tr> <tr> <td>Fachkollegium 9 des CES, Matériel de traction électrique</td> <td style="text-align: right;">314</td> </tr> <tr> <td>Fachkollegium 12 des CES, Radiocommunications</td> <td style="text-align: right;">128, 384</td> </tr> <tr> <td>Fachkollegium 13 des CES, Instruments de mesure</td> <td style="text-align: right;">128</td> </tr> <tr> <td>Fachkollegium 17 des CES, Interrupteurs et Disjoncteurs</td> <td style="text-align: right;">260</td> </tr> <tr> <td>Fachkollegium 20 des CES, Câbles électriques</td> <td style="text-align: right;">68, 212, 735</td> </tr> <tr> <td>Fachkollegium 22 des CES, Appareils électroniques</td> <td style="text-align: right;">212, 736</td> </tr> <tr> <td>Schweizerisches Nationalkomitee für die CIGRE</td> <td style="text-align: right;">187</td> </tr> <tr> <td>Kommission für Gebäudeblitzschutz</td> <td style="text-align: right;">767</td> </tr> <tr> <td>Landesausstellung 1939</td> <td style="text-align: right;">260</td> </tr> </table>	Vorstand	Seite 27, 259, 424	Comité Electrotechnique Suisse	516	Fachkollegium 2 des CES, Machines électriques	27, 156, 383	Fachkollegium 8 des CES, Normalspannungen, Normalströme, Isolatoren	68, 104, 384, 608, 704	Fachkollegium 9 des CES, Matériel de traction électrique	314	Fachkollegium 12 des CES, Radiocommunications	128, 384	Fachkollegium 13 des CES, Instruments de mesure	128	Fachkollegium 17 des CES, Interrupteurs et Disjoncteurs	260	Fachkollegium 20 des CES, Câbles électriques	68, 212, 735	Fachkollegium 22 des CES, Appareils électroniques	212, 736	Schweizerisches Nationalkomitee für die CIGRE	187	Kommission für Gebäudeblitzschutz	767	Landesausstellung 1939	260	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">«Unsere Elektrizitätswerke»</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">Seite 451</td> </tr> <tr> <td>Kabeltechnik</td> <td style="text-align: right;">451, 608</td> </tr> <tr> <td>Separatabzüge der gekürzten Prüfberichte</td> <td style="text-align: right;">540</td> </tr> <tr> <td>Vocabulaire Electrotechnique International</td> <td style="text-align: right;">608</td> </tr> <tr> <td>Neuere Sonderdrucke</td> <td style="text-align: right;">127, 355, 608</td> </tr> </table>	«Unsere Elektrizitätswerke»	Seite 451	Kabeltechnik	451, 608	Separatabzüge der gekürzten Prüfberichte	540	Vocabulaire Electrotechnique International	608	Neuere Sonderdrucke	127, 355, 608
Vorstand	Seite 27, 259, 424																																				
Comité Electrotechnique Suisse	516																																				
Fachkollegium 2 des CES, Machines électriques	27, 156, 383																																				
Fachkollegium 8 des CES, Normalspannungen, Normalströme, Isolatoren	68, 104, 384, 608, 704																																				
Fachkollegium 9 des CES, Matériel de traction électrique	314																																				
Fachkollegium 12 des CES, Radiocommunications	128, 384																																				
Fachkollegium 13 des CES, Instruments de mesure	128																																				
Fachkollegium 17 des CES, Interrupteurs et Disjoncteurs	260																																				
Fachkollegium 20 des CES, Câbles électriques	68, 212, 735																																				
Fachkollegium 22 des CES, Appareils électroniques	212, 736																																				
Schweizerisches Nationalkomitee für die CIGRE	187																																				
Kommission für Gebäudeblitzschutz	767																																				
Landesausstellung 1939	260																																				
«Unsere Elektrizitätswerke»	Seite 451																																				
Kabeltechnik	451, 608																																				
Separatabzüge der gekürzten Prüfberichte	540																																				
Vocabulaire Electrotechnique International	608																																				
Neuere Sonderdrucke	127, 355, 608																																				

VIII. VSE.

1. (46.) Generalversammlung.

Traktandenliste	Seite 349
Bericht des Vorstandes 1937	350
Bericht 1937 und Budget 1939	353
Rechnung 1937 und Budget 1939	353
Rechnung 1937 und Budget 1939 der Einkaufsabteilung	354
Anträge des Vorstandes	354
Bericht der Rechnungsrevisoren	355
Protokoll der 46. Generalversammlung	775

2. Sitzungen.

Vorstand	Seite 27, 259, 424, 631
Ausschuss der VSE-Kommission für Kriegsschutzfragen	156
Kommission für Rechtsfragen	767

3. Mitteilungen.

Meisterprüfungen im Elektro-Installationsgewerbe	Seite 27, 104, 128, 212, 516, 540, 736
Verfügung des eidg. Volkswirtschaftsdepartementes über die wöchentliche Ruhezeit des nicht unter dem Fabrikgesetz stehenden Personals der Elektrizitätswerke	483, 533
Pensionskasse 1937/38	671

4. Veranstaltungen.

Vortragszyklus über Wasserrecht, Wasser- und Energiewirtschaft	Seite 288, 541, 633
Jubilarenfeier 1938	388, 452, 667
Liste der Jubilare pro 1938	669
9. Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft	632

D. Zeitschriftenrundschau

(Siehe am Schluss jeder Nummer, 80 Seiten pro 1938.)