

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 30 (1939)

Register: Inhaltsverzeichnis 1939 : XXX. 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: 11.01.2026

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

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN
BULLETIN
ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS

INHALTSVERZEICHNIS 1939
XXX. Jahrgang

Nummer 18 war dem 50jährigen Bestehen des SEV gewidmet.

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln.

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Autrein W., Zürich	173	Gereeke E., Genf	548	Ollendorff F., Haifa	117
Bauer B., Zürich	46, 592	Giger W., Zürich	601	Peter R., Zürich	47
Baumann E., Bern	786	Grieb F., Baden	553	Pronier J., Genève	25
Baur E., Zürich	478	de Gruyter E., Zürich	99, 174, 637	Puppikofer H., Zürich-Oerlikon	334, 380
Berger K., Zürich	578	Guaner J., Zürich	33	Reist W., Grindelwald	23
v. Berlepsch W., Genf	768	Gysel J., Zürich	570	Rochat V., Genève	544
Beusch W., Zug	578	Habich H., Bern	366, 369	Roesgen M., Genève	570, 693, 750
Beutler F., Basel	39	Hardung V., Basel	188	Rohn A., Zürich	625
Bodmer C., Zürich	301, 406, 601	Härry A., Zürich	469	Rollard P., Genève	401
Borel J., Cortaillod	305, 564	Hauck Th., St. Moritz	182	Rosenzweig J., Lwów	134
Bourquin H., Zürich	771	Heusser G., Luzern	570	Roth A., Aarau	653, 698
Brändle F., Zürich	633	Hölder R., Horgen	121	Ruegg G. F., Sissach	160
Büchi J., Zürich	528	Hopferwieser S., Baden	587, 765	Ruegg O.	581
Bühl H., Zürich	11	Huber-Ruf A., Basel	177	Sachs K., Baden	601
Bureau R., Paris	257	Hug F., Baden	364	Schedler C., Zürich	570, 689
Bureau International des Applications de l'Aluminium, Paris	746	Jenny K., Zürich	528	Scherb E., Aarau	659
Buri H., Zürich	570	Juillard E., Lausanne	321, 556	Scherrer P., Zürich	628
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern	73	Keller G., Brugg	35	Schiesser M., Baden	628, 719, 721, 722, 781
Le Coultr E., Genève	48	Keller R., Baden	20	Schneeberger P. E., Brugg	564
De Blieux E. V., Pittsfield USA	758	Kern E., Ennetbaden	225, 481, 567	Schneider J., Zürich	544
Delley Ed., Fribourg	206	Kontrollstelle der Korrosionskommission (H. Bourquin)	771	Sibler F., Zürich	201
Dick M., Baden	270	Kovács K. P., Budapest	644	Sidler P. R., New York	403
Diggelmann E., Bern	253	Kübler J., Baden	544, 758	Silbermann S., Berlin	63
Dubs R., Zürich	530	Kummer W., Zürich	389	Sonderegger J., Zürich	308
Dünner E., Zürich	538	Lamm A. U., Ludvika (Schweden)	229	Starkstrominspektorat (F. Sibler)	201
Eggenberger H., Bern	662	Landolt M., Winterthur	627	Starkstrominspektorat	357
Egli B. M., Zürich	718	Lénárd A., Budapest	173	Steiner F., Bern	601
Egli M., Zürich	42	Leuch H., St. Gallen	360	Steinhaus H., Lwów	134
Ehrensperger C., Baden	548	Loosli H., Wallisellen	548	Stiefel E., Basel	592
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	1, 522	Lorenz G., Thusis	611	Stöcklin J., Baden	719, 721, 722
Eidg. Amt für Mass und Gewicht	61	Marolf W., Baden	745	Sturzenegger, Zürich-Oerlikon	548
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft	522	Martenet L., Neuchâtel	403, 476	Tank F., Zürich	615, 628
Elmer J., Zürich-Bern	587	Maurer E., Innertkirchen	179	Täuber K. P., Zürich	578
v. Engel A., Berlin	162	Metal A. H., Lwów	71	Telegraphen- und Telephonabteilung	
Engler E. A.	542	Métraux A., Basel	17, 343	der PTT, Bern	664
Etienne E. H., Bern	790	Meyer A., Baden	536	Thommen H., Baden	702
Fischer F., Zürich	615, 628	Morel Ch., Zürich	13, 310	Tobler F., Zürich	510, 516
Fischer J., Karlsruhe	282	Motor-Columbus A.-G., Baden	247	Trüb W., Zürich	47, 784
Foretay E., Cossonay-Gare	93	Müller-Strobel J., Zürich	475	Vögeli R., Baden	560
Forrer J., Zürich	615	Muri A., Bern	615	Wanger W., Baden	325, 342, 699
Furrer W., Bern	369	Naef O., Zürich-Oerlikon	677, 720, 761	Wellauer M., Zürich	124
Gantenbein A., Zürich-Oerlikon	417	Nather E., Wien	179	Werdenberg W., Winterthur	150
Generalsekretariat des SEV und VSE	93	Nolen H. G., Delft (Holland)	398	Werz H., Genf	601
Generalsekretariat des SEV und VSE		Nissen P., Zürich	508	Wettstein M., Zürich	570
(A. Kleiner)	241, 286	Obradovic J., Belgrad	417		

B. Sachverzeichnis.

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

I. Mathematik, Physik.	Seite	Seite	
<i>Forschung.</i> — F. Fischer, P. Scherrer, M. Schiesser, F. Tank	628	Tagesausgleichbecken für die Kraftwerke Piottino und Bischina	484
Die elektrischen und magnetischen Feldvektoren im Lichte der Elektronentheorie	173	<i>Umbau der Aabach-Kraftwasserversorgung in Horgen.</i> — R. Holder	121
<i>Maßsysteme der Elektrotechnik.</i> — M. Dick	270	Normalisation de la tension à Bellinzone	167
<i>Ueber die Zahl der unabhängigen Einheiten in der Lehre von den elektromagnetischen Erscheinungen.</i> — J. Fischer	282	Aufgabe des Gleichstromnetzes in Winterthur	651, 671
<i>Ueber das Problem der elektromotorischen Verbrennung der Brennstoffe.</i> — E. Baur	478	<i>Das Wasserbaumodell an der Landesausstellung in der Abteilung Elektrizität.</i> — F. Brändle	633
<i>Der verlustbehaftete Parallel-Resonanzkreis als Wechselstromwiderstand.</i> — E. de Gruyter	99	<i>Luftangriffssicheres Reserve-Dampfkraftwerk der Stadt Bern.</i> — E. Baumann	786
Berichtigung	174	Bombensicheres Reservekraftwerk in Zürich	805
<i>Serie-Resonanzkreis, gekoppelte Kreise und Bandfilter.</i> — E. de Gruyter	637		
II. Messtechnik.		2. Maschinen und Transformatoren.	
<i>Die Eichstätte des SEV.</i> — F. Tobler	516	Die 5100-kW-(7000 PS)-Gasturbine an der LA	477
<i>Messen.</i> — K. Berger, W. Beusch, K. P. Täuber	578	<i>Elektrische Generatoren.</i> — E. Dünner	538
<i>Lichtmessung.</i> — H. König	585	Welche Anforderungen stellt der Verbundbetrieb an die Erregung und Spannungsregelung grosser Generatoren	214
<i>Der Stoßgenerator von 2 Millionen Volt.</i> — A. Métraux	343	<i>Elektromotoren.</i> — J. Elmer, S. Hopferwieser	587
<i>Kompensation des Spannungsabfalls in Messleitungen.</i> — Eidg. Amt für Mass und Gewicht	61	<i>Moteur triphasé alimenté par réseau monophasé.</i> — L. Martenet	476
Verwendung ungeeigneter Elektrizitätszähler	57	<i>Ueber die Stromwärmeverluste im Läufer des einphasigen Asynchronmotors.</i> — K. P. Kovács	644
<i>Die Anwendung von Kathodenstrahloszillographen zur Prüfung von Stromcandlern.</i> — H. Metal	71	50 Jahre Käfiganker. — L. Schüler	137, 238
<i>Essais de Machines électriques et enseignement de l'Electrotechnique.</i> — E. Le Coultre	48	<i>Der Stoß bei elektromotorischen Antrieben.</i> — S. Hopferwieser	765
<i>Ein Verfahren zur Messung der Lichtbogenspannung von Mutatoren.</i> — A. U. Lamm	229	<i>Transformatoren.</i> — J. Kübler, H. Schneider und V. Rochat	544
<i>Die Kupferverluste von Mutator-Transformatoren.</i> — H. G. Nolen	398	<i>Die Uebertragung von Ueberspannungen von der Oberspannung auf die Unterspannungswicklung von Transformatoren.</i> — M. Wellauer	124
<i>Elektrostatische Spannungsmesseinrichtungen.</i> — J. Müller-Strobel	475	<i>Die Kupferverluste bei Mutator-Transformatoren.</i> — H. G. Nolen	398
Direkte Phasenmessung mit der Braunschen Röhre	348	<i>Etude du fonctionnement d'un groupe alternateur-transformateur.</i> — E. Foretay	93
<i>Mikrometrische Messungen mit elektrischen Wellen.</i> — V. Hardung	188		
Progrès récents dans la localisation des défauts de câbles	346		
III. Stoffkunde und Materialprüfung.		3. Umformung.	
<i>Die Materialprüfanstalt des SEV.</i> — F. Tobler	510	<i>Netzkupplung.</i> — F. Grieb	553
Normalien des SEV für Installationsmaterial. Mechanische Festigkeit des Installationsmaterials	193, 222	<i>Die Drehstrom-Drehstrom-Mutatoranlage Lütschental der Jungfraubahn.</i> — E. Kern	225
Prüfung keramischer Baustoffe von Installationsmaterial auf Porosität	779	<i>Mutatoren.</i> — C. Ehrensperger, E. Gerecke, H. Loosli, C. Sturzenegger	548
Erfahrungen mit Isolierpreßstoffgehäusen von Apparaten in nassen Räumen unter der Einwirkung besonderer Umstände	386	<i>Ein Verfahren zur Messung der Lichtbogenspannung von Mutatoren.</i> — A. U. Lamm	229
Isolieröl für Transformatoren, Schalter usw.	699	<i>Die Gleichstrom-Kraftübertragung Wettingen-Zürich an der Schweiz. Landesausstellung.</i> — E. Kern	481
<i>Considérations sur la conductibilité de l'eau et explication de la curieuse influence de l'eau dissoute sur la valeur isolante de l'huile.</i> — J. Borel	305	<i>Die Gleichstrom-Kraftübertragung, ihr heutiger Stand und ihre Zukunft.</i> — E. Kern	567
<i>Versuche über die elektrolytische Korrosion von in Erde verlegten, metallenen Objekten unter konstanter Gleichspannung in Zürich und Neuhausen.</i> — Kontrollstelle der Korrosionskommission	771	<i>Ein neuer Zentrifugalanlasserschutz für Umformer.</i> — E. Diggelmann	253
IV. Erzeugung und Umformung.		4. Regulierung.	
1. Elektrizitätswerke.		a) Spannungsregulierung.	
<i>Flussbau, Wehre, Dämme und Staumauern.</i> — J. Büchi und K. Jenny	528	Welche Anforderungen stellt der Verbundbetrieb an die Erregung und Spannungsregelung grosser Generatoren?	214
<i>Die Maschinentechnik der Wasserkraftanlagen.</i> — R. Dubis	530	<i>Zur Frage der automatischen Regulierung kleiner parallel arbeitender Generatoren.</i> — W. Marolf	745
Einwirkung von Lawinen auf Staubecken	77		
<i>Thermische Erzeugung als Ergänzung zur hydraulischen Erzeugung.</i> — A. Meyer	536		
<i>Ueber das Problem der elektromotorischen Verbrennung der Brennstoffe.</i> — E. Baur	478		
<i>Das Kraftwerk Reckingen.</i> — Motor-Columbus A.G.	247		
V. Uebertragung und Verteilung.		b) Blindleistungskompensation.	
1. Schaltanlagen und -geräte.		c) Leistungsregulierung.	
<i>Verteilungsanlagen.</i> — J. Gysel mit H. Buri, G. Heusser, M. Roesgen, C. Schedler, M. Wettstein	570	<i>Lastverteilung: Regulierung, Fernmessen, Fernsteuern, Fernregeln, Kommandoräume.</i> — E. A. Engler	542
Normalströme.	177	<i>Un nouveau régulateur de vitesse.</i> — R. Keller	20

Seite	Seite		
Normalisation de la tension dans le réseau de l'entreprise électrique communale de Bellinzone	167	Vorsicht beim Desinfizieren von landwirtschaftlichen Gebäuden gegen Seuchen	117
<i>L'appareillage de commande et de protection des réseaux à haute tension.</i> — E. Juillard	556	Elektrisch geladene Weidezäune	239
<i>Die elektrischen Installationen im Elektrizitätspavillon der Schweizerischen Landesausstellung.</i> — C. Schedler .	689	Tötung eines Rindes durch einen vom Starkstromnetz über einen Spartransformator elektrisch geladenen Weidezaun	354
<i>Leistungsentnahme aus Hochspannungsnetzen mittels kapazitiver Spannungsleiter.</i> — S. Silbermann	63	Die Steckerstifte der Bügeleisen müssen eine Schutzhülse tragen	32
<i>Adaptation des circuits d'éclairage public aux exigences de la défense aérienne.</i> — Service de l'Electricité de Genève (P. Rollard)	401	Die «Pol-Top»-Methode der Wiederbelebung von Verunfallten	735
Diskussion im SEV über Schalterfragen	342, 368, 719	Elektro- und Gastod in Deutschland	86
<i>Coup d'œil général sur la technique actuelle des interrupteurs et les problèmes qu'elle pose.</i> — E. Juillard .	321	Ueberlastbarkeit und Kurzschlußsicherheit von Schmelzeinsätzen	294
<i>Die wiederkehrende Spannung bei Abschaltungen mit Hochspannungsschaltern.</i> — W. Wanger	325, 698	Installationsselbstschalter als Ersatz für Sicherungen Schalter	808
Diskussion	342	<i>La foudre et les installations électriques intérieures.</i> — Ch. Morel	13
<i>Der Einfluss des Schalters auf die wiederkehrende Spannung und sein Verhalten im Netz.</i> — H. Puppikofer .	334	<i>Blitz und Gebäudeblitzschutz an der Landesausstellung.</i> — Ch. Morel	310
Berichtigung	380	<i>Die Uebertragung von Ueberspannungen von der Oberspannungswicklung auf die Unterspannungswicklung von Transformatoren.</i> — M. Wellauer	124
<i>Ueber die Wahl der Schalterart in modernen Hochspannungsanlagen.</i> — A. Roth	653	<i>Ueber den Einfluss von Blitzschlägen auf Luftkabel.</i> — J. Sonderegger	308
<i>Ueber den Einfluss der modernen Schalter auf die Gestaltung der Innenraumanlagen.</i> — E. Scherb	659	Die Petersen-Erdschlußspule in den Vereinigten Staaten von Amerika	373
<i>Betriebsuntersuchungen an einem Lasttrenner mit selbsttätiger Druckluftzerzeugung.</i> — G. F. Ruegg	160	<i>Der Kondensator als Ueberspannungsschutz.</i> — A. Métraux	17
Betrachtungen über die Anwendung der Schnellausschaltung und automatischen Wiedereinschaltung in Freileitungsnetzen. — O. Naef	761	<i>Die Verwendung von Lichtsignalen im Betriebe elektrischer Leitungen.</i> — L. Martenet	403
<i>Die Schnellausschaltung und die automatische Wiedereinschaltung von Leistungsschaltern als Mittel zur Wahrung der Betriebskontinuität.</i> — O. Naef	677	<i>L'appareillage de commande et de protection des réseaux à haute tension.</i> — E. Juillard	556
<i>Schalter und Stadtwerke.</i> — H. Leuch	360	<i>Der Druckluftschalter und die Bedeutung seiner kurzen Ausschaltzeit für den Netzschatz.</i> — H. Thommen .	702
<i>Der Schalter im Ueberlandwerk.</i> — F. Hug	364	<i>Ein neuer Zentrifugalanlasserschutz für Umformer.</i> — E. Diggelmann	253
<i>Der Schalter im Bahnnetz; Kurzschlussversuche im Betrieb.</i> — H. Habich	366, 369	Anwendungsgebiet der Gummiauerschnur mit korrosionsfest imprägnierter Umflechtung	651
<i>Der Druckluftschalter und die Bedeutung seiner kurzen Ausschaltzeit für den Netzschatz.</i> — H. Thommen .	702	<i>Versuche über die elektrolytische Korrosion von in Erde verlegten metallenen Objekten unter konstanter Gleichspannung.</i> — Kontrollstelle der Korrosionskommission (H. Bourquin)	771
<i>Der Hartgassschalter.</i> — B. M. Egli	718	<i>Zum Brand des Kurzwellen-Senders Schwarzenburg.</i> — Telegraphen- und Telephonabteilung der PTT	664
2. Leitungen.		VI. Verbrauch.	
<i>Die Gleichstromübertragung Wettingen-Zürich an der Schweiz. Landesausstellung.</i> — E. Kern	481	1. Allgemeines, Statistisches.	
<i>Die Gleichstrom-Kraftübertragung, ihr heutiger Stand und ihre Zukunft.</i> — E. Kern	567	<i>Die Elektrowärme in der schweizerischen Energieversorgung.</i> — B. Bauer, E. Stiefel	592
<i>Freileitungen.</i> — R. Vögeli	560	<i>Aequivalenzpreis oder Paritätspreis?</i> — Generalsekretariat des SEV und VSE	93
<i>Verteilungsanlagen.</i> — J. Gysel, H. Buri, G. Heusser, M. Roesgen, C. Schedler, M. Wettstein	570	<i>Kinos als Energiebezüger.</i>	221
Mastbilder für Hochspannungsleitungen mit Rücksicht auf Rauhreif- und Gewittersicherheit	212	<i>Le chauffe-eau en France</i>	265
<i>Einfache Verbinder für Aluminium-Kupfer-Abzweigung.</i> — Bureau International des Applications de l'Aluminium, Paris	746	Fourniture d'énergie aux ménages. (Rapport de la Conférence mondiale de l'énergie)	392
Ueber den Einfluss von Blitzschlägen auf Luftkabel .	308	Betriebsausgaben der Schweiz. Hotellerie im Jahre 1937	290
<i>Einheitskettenlinie mit Steigungskennlinien.</i> — E. Maurer und E. Nather	179	Der Anteil des elektrischen Lichtes und der elektrischen Küche an den Ausgaben der Zürcher Haushaltungen	752
<i>Kabel.</i> — J. Borel und P. E. Schneebberger	564		
<i>Considérations sur la conductibilité de l'eau et explication de la curieuse influence de l'eau dissoute sur la valeur isolante de l'huile.</i> — J. Borel	305		
Progrès récents dans la localisation des défauts des câbles	346		
Hausanschlüsse und Leitungseinführung	266, 293		
Ausführung elektrischer Installationen für die Truppe .	807		
Aufgabe des Gleichstromnetzes in Winterthur	651, 671		
3. Gefahren, Störungen, Schutz.		2. Beleuchtung.	
<i>Das Starkstrominspektorat.</i> — P. Nissen	508	a) <i>Lichtquellen.</i>	
Tödliche Unfälle infolge Ausführung von elektrischen Lichtinstallationen durch Nichtfachleute	56, 293	<i>Leuchtstoff-Quecksilberdampflampen.</i> — J. Guanter	33
Baumfällen in der Nähe elektrischer Leitungen	60		
<i>Ist das Baumspritzen in der Nähe von elektrischen Leitungen gefährlich?</i> — Cetraalschweizerische Kraftwerke	73	b) <i>Anlagen.</i>	
<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1938.</i> — Starkstrominspektorat (F. Sibler)	201	<i>Die Beleuchtung.</i> — O. Ruegg	581
c) Verschiedenes.		3. Verschiedenes.	
<i>Le salon de la lumière à Genève.</i> — J. Pronier	25		
Schweizerische allgemeine Leitsätze für elektrische Beleuchtung	421		

	Seite	Seite				
<i>Lichtmessung. — H. König</i>	585	<i>Begutachtung elektrischer Apparate, die zu Heilzwecken an das allgemeine Publikum verkauft werden, wie z. B. elektrische Heizkissen, Massageapparate und dgl.</i>	386			
<i>Bericht über den Stand der Frage der spektralen Hell-empfindlichkeit des menschlichen Auges. — H. König</i>	729					
50 Jahre BAG, 40 Jahre Beleuchtungskörper	736					
<i>Ein Apparat zur Selbstwahl der optimalen Beleuchtungs-stärke. — W. v. Berlepsch</i>	768					
3. Wärme.						
a) <i>Küche, Haushalt.</i>						
<i>Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt im Jahre 1938</i>	261					
<i>Die Elektrowärme in der schweizerischen Energiever-sorgung. — B. Bauer und E. Stiefel</i>	592					
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz</i>	221					
<i>Gross-Heisswasserspeicheranlagen System Magro</i>	78					
<i>Verbreitung der elektrischen Haushaltküche</i>	143					
<i>Reparatur von Heizkissen</i>	174					
<i>Die elektrische Grossküche am Eidg. Schützenfest in Luzern</i>	143, 353					
<i>Entwicklung der elektrischen Küche in den schweize-rischen Städten</i>	696					
<i>La cuisine électrique en France</i>	193					
<i>Le chauffe-eau en France</i>	265					
b) <i>Industrie und Gewerbe.</i>						
<i>Einiges über die Möglichkeit von Wärmepumpenheizun- gen. — M. Egli</i>				42, 48		
<i>Die Elektrowärme in der schweizerischen Energiever-sorgung. — B. Bauer, E. Stiefel</i>	592					
<i>Erz-Verhüttung und Elektrolyse. — G. Lorenz</i>	611					
<i>Einige Anwendungen der Elektrowärme in Industrie und Gewerbe. — F. Beutler</i>	39					
<i>Elektrowärme in der Bienenzucht</i>	187					
<i>Elektrische Koks- und Leuchtgaserzeugung</i>	254					
<i>Ueber die Selbstregelung von Widerstandsöfen für hohe Temperaturen (Stratit-Ofen). — A. v. Engel</i>	162					
<i>Die Verhüttung der schweizerischen Eisenerze im elek-trischen Ofen. — G. Keller</i>	35					
4. Traktion.						
<i>Trolleybus in Winterthur</i>	32					
<i>Der Trolleybus der Stadt Winterthur. — W. Werdenberg</i>	150					
<i>Der Trolleybus in Deutschland</i>	86					
<i>L'achèvement de l'électrification sur la ligne de Paris à Bordeaux</i>	85					
<i>Der elektrische Bahnbetrieb bei der Paris-Orléans- und Midi-Gesellschaft</i>	255					
<i>Der elektrische Betrieb der Schweiz. Bundesbahnen im Jahre 1938</i>	259					
<i>Die Elektrifizierung der Brünigbahn. — H. Eggenberger</i>	662					
<i>Die Elektrifizierung der Staatsbahnstrecke Paris-Le Mans</i>	666					
<i>Der Verbrauch von Primärenergie thermoelektrischer gegenüber rein elektrischen Fahrzeugen. — W. Kummer</i>	389					
<i>Elektrische Triebfahrzeuge. — K. Sachs, C. Bodmer, W. Giger, F. Steiner, H. Werz</i>	601					
<i>Leistungsprogramm und Nennleistung elektrischer Fahr-zeuge. — K. Bodmer</i>	301					
<i>Die 8800-kW-Lokomotive der Schweizerischen Bundes-bahnen. — C. Bodmer</i>	406					
<i>Elektrifizierter Strassenverkehr</i>	210					
<i>Das Elektrofahrzeug in England</i>	265					
<i>Keine Elektrifizierung der Furkabahn</i>	291					
<i>Elektrischer Betrieb der Süd-Ost-Bahn</i>	318					
<i>Der Zürcher Trolleybus</i>	345					
<i>Elektrifizierung der Brünigbahn</i>	414					
26. Kongress der UIT	747					
5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes.						
<i>Der Stoss bei elektromotorischen Antrieben. — S. Hopferwieser</i>				765		
<i>L'hydrogène, carburant ... sans carbone. — Ed. Delley</i>				206		
<i>Elektrizität in der Landwirtschaft</i>				265		
<i>Allgemeine Gesichtspunkte bei der Wahl elektrischer Staubsauger</i>				671		
6. Propaganda.						
<i>Propaganda und Werbung. — W. Reist</i>				23		
<i>Eine breitere Basis für die Werbung für die bessere Beleuchtung im Heim</i>				313		
VII. Fernmelde-technik, Hochfrequenztechnik.						
1. Allgemeines, Theorie, Uebertragung.						
<i>Die Frequenzspektren von Hochfrequenzimpulsen</i>				375		
<i>Fernmelde- wesen. — F. Fischer, J. Förster, A. Muri, F. Tank</i>				615		
<i>Die Berechnung der Verkehrsverteilung in den Fern-sprechnetzen</i>				185		
<i>Die Ausbreitung der mit Fernsehfrequenzen modulier-ten Ultrakurzwellen</i>				694		
<i>Essais de communication sur ondes ultra-courtes à grande distance</i>				312		
<i>5-Meterwelle, Dellinger- und Nordlichterscheinungen</i>				80		
<i>Perturbations dans la propagation des ondes courtes</i>				110		
<i>Les atmosphériques de la Radio auxiliaires du météoro- logiste, du radioélectricien, de l'astronome. — R. Bureau</i>				257		
2. Empfangsstörungen.						
<i>Ueber Berührungsschutz in der Entstörungstechnik. — H. Bühler</i>				11		
<i>Entstörung in England</i>				257		
<i>Entstörungsaktion der «Pro Radio»</i>				288		
<i>Rapport sur la réunion du groupe d'experts du CISPR 1939</i>				410		
<i>Communication au sujet des antennes collectives</i>				750		
3. Röhren.						
<i>Gasgefüllte Dreipolröhren</i>				234		
<i>Entwicklung und Herstellung der modernen Senderröhren</i>				287		
4. Apparate, Schaltungen.						
<i>Der verlustbehaftete Parallel-Resonanzkreis als Wech-selstromwiderstand. — E. de Gruyter</i>				99		
<i>Berichtigung</i>				174		
<i>Serie-Resonanzkreis, gekoppelte Kreise und Bandfilter.</i> — E. de Gruyter				637		
<i>Die Frequenzspektren von Hochfrequenzimpulsen</i>				375		
<i>Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion</i>				167		
<i>Amplificateur de programme Western Electric 110 A</i>				82		
5. Messtechnik.						
<i>Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion</i>				167		
<i>Direkte Phasenmessung mit der Braunschen Röhre</i>				348		
<i>Contrôle du niveau de transmission dans les installa-tions de radiodiffusion</i>				349		
<i>Messung der nichtlinearen Verzerrung</i>				483		
6. Elektroakustik.						
<i>Olympia-Rundfunksendungen aus Helsinki</i>				257		
<i>Nachhallmaschine</i>				288		
<i>Ueber den Einbau von Lautsprechern. — W. Furrer</i>				369		
7. Fernsehen.						
<i>Fernsehtagung 1938</i>				75		
<i>Diskussion über Fernsehen in Paris</i>				191, 224		
<i>Die Ausbreitung der mit Fernsehfrequenzen modulier-ten Ultrakurzwellen</i>				694		
<i>Fernsehsender auf dem Feldberg</i>				288		
8. Andere Anwendungen.						
<i>«L'optique électronique» et ses applications</i>				51		
<i>Der Wert der angewandten FunkgeoLogie für die Natur-wissenschaft und Technik</i>				81		

Seite	Seite
<i>Mikrometrische Messungen mit elektrischen Wellen.</i> — V. Hardung	
188	134
Eine Telephonverbindung auf ultrakurzen Wellen zwischen Eindhoven und Tilburg	
215	804
Un nouveau système radio imprimeur perfectionné. La dactylographie par télémécanique	
83	
Impuls-Peilung	
109	
Die Ultrakurzwellen-Funkbake und ihre Anwendung	
137	
Neuer Sender in Tunis	
288	
Eisenbahnstudio	
288	
Änderungen im Sendernetz von Grossbritannien	
288	
Senderverstärkung in Polen	
288	
Sendeamateure im Heeresdienst	
288	
Vom Kurzwellensender Schwarzenburg	
28, 380, 410	
Photoelektrische, automatische Zählung der Besucher einer grossen Ausstellung	
799	
9. Verschiedenes.	
Portraits des grands hommes de la Télécommunication	
83	
Europäische Radiokonferenz	
169	
Olympia-Rundfunksendungen aus Helsinki	
257	
Radio-Ausstellungen	
288	
Einige Zahlen aus USA	
288	
Letzte Hörerzahlen	
288	
4. Hochfrequenztagung	
504, 651	
Conférence européenne de radiodiffusion Montreux	
648	
<i>Zum Brand des Kurzwellensenders Schwarzenburg.</i> — Telegraphen- und Telephonabteilung der PTT	
664	
VIII. Wirtschaft und Recht.	
1. Statistisches, Energiewirtschaft.	
a) Schweiz.	
Energiestatistik	
52, 112, 170, 218, 262, 316, 378, 486, 668, 724, 738, 802	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft und Marktpreise	
31, 84, 141, 217, 261, 314, 377, 484, 650, 697, 736, 776	
Wirtschaftsdiagramme der Schweiz	
775	
Elektrizitätserzeugung und Speicherhaushalt im November 1938	
31	
<i>Die Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1937/38.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	
1	
<i>Die Elektrowärme in der schweizerischen Energieversorgung.</i> — B. Bauer, E. Stiefel	
592	
Äquivalenzpreis oder Paritätspreis? — Generalsekretariat des SEV und VSE	
93	
Betriebsausgaben der schweizerischen Hotellerie im Jahre 1937	
290	
<i>Elektrizitätserzeugung und Konjunktur in der Schweiz.</i> — A. Härry	
469	
Tagesausgleichsbecken für die Kraftwerke Piottino und Biaschina	
484	
Brennstoffeinfuhr, Elektrizitätserzeugung und Heizwärmebedarf der Schweiz	
750	
Der Anteil des elektrischen Lichtes und der elektrischen Küche an den Ausgaben Zürcher Haushaltungen	
752	
<i>Elektrizitätswirtschaft und Wasserkraftnutzung.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft und vom Eidg. Amt für Wasserwirtschaft	
522	
<i>Probleme aus der Hydroelektrizitätswirtschaft.</i> — E. H. Etienne	
790	
b) Ausland.	
Les réserves mondiales d'énergie	
140	
Fourniture d'énergie aux ménages. (Rapport Conf. Int. de l'énergie)	
392	
Quelques chiffres au sujet de la production d'électricité en Grand-Bretagne	
410	
La production et la consommation d'électricité à Londres	
350	
Elektrizitätswirtschaft in den USA im Jahre 1938	
412	
Die Elektrizitätsindustrie in Japan	
85	
<i>Probleme aus der Hydroelektrizitätswirtschaft.</i> — E. H. Etienne	
790	
2. Tarife, Abrechnung.	
Äquivalenzpreis oder Paritätspreis? — Generalsekretariat des SEV und VSE	
93	
3. Verschiedenes.	
Kantonale Autarkie	
143	
4. Geschäftsberichte.	
a) Elektrizitätswerke.	
1936/37:	
EW der Stadt Zürich	
Zürich	142
1937:	
Bernische Kraftwerke A.-G.	
Bern	315
Wasser- und Elektrizitätswerke der Gemeinde Buchs (St. Gallen)	
Buchs (St. G.)	142
Société électrique de Bulle	
Bulle	220
Service de l'Electricité de Genève	
Genève	264
Société des Usines de l'Orbe	
Orbe	264
Elektrizitätswerk Schwanden (Glarus)	
Schwanden	220
Elektrizitätswerk Wil (St. Gallen)	
Wil (St. G.)	142
Sté. de l'Usine Electrique des Clées	
Yverdon	142
Wasserwerke Zug	
Zug	220
1937/38:	
Aarewerke A.-G.	
Aarau	315
Nordostschweizerische Kraftwerke	
Baden	111
Etzelwerk A.-G.	
Pfäffikon	111
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt	
Rheinfelden	111
A.-G. Kraftwerk Wäggital	
Siebnen	111
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	
Zürich	351
1938:	
Elektrizitätswerk der Stadt Aarau	
Aarau	753
EW Kanton Thurgau	
Arbon	485
Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa	
Arosa	485
Städtische Werke Baden	
Baden	351
Azienda Elettrica Comunale di Bellinzona	
Bellinzona	485
Bernische Kraftwerke A.-G.	
Bern	737
Elektrizitätswerk der Stadt Biel	
Biel	753
Elektrizitätswerk Brig-Naters A.-G.	
Brig	264
Azienda elettrica comunale Chiasso	
Chiasso	315
Licht- und Wasserwerke Chur	
Chur	801
Service de l'Electricité de Genève	
Genève	670
Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Glarus	
Glarus	220
Elektrizitätswerk Gossau	
Gossau (St. G.)	351
Elektrizitätswerk Horgen	
Horgen	737
Kraftwerk Oberhasli A.-G.	
Innertkirchen	315
Cie vaudoise des forces motrices des Lacs de Joux et de l'Orbe	
Lausanne	723
Elektra Baselland	
Liestal	411
Società Elettrica Sopra Sopracerina	
Locarno	737
Officina Elettrica	
Lugano	411
Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G.	
Luzern	801
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern	
Luzern	801
Gewerbliche Betriebe der Gemeinde Meilen	
Meilen	723
Elektra Birseck	
Münchhausen	753
Electricité Neuchâteloise S.A.	
Neuchâtel	723
Société des Usines de l'Orbe	
Orbe	737
Elektrizitätswerk des Kts. Schaffhausen	
Schaffhausen	411
Service de l'Electricité de Sierre	
Sierre	264
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals	
Solothurn	351
Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn	
Solothurn	485
Sté. des forces électriques de la Goule	
St-Imier	411
Rhätische Werke für Elektrizität A.-G.	
Thusis	753
Gemeindewerke Uster	
Uster	670
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur	
Winterthur	723
Usine Electrique des Clées	
Yverdon	670
Elektrizitätswerk Zollikon	
Zollikon	801
1938/39:	
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität	
Olten	670
b) Andere Berichte.	
Tätigkeitsbericht des Eidg. Amtes für Mass und Gewicht pro 1938	
235	

Seite	Seite	
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft pro 1937 und 1938	290	X. Verschiedenes.
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft pro 1937	288	
5. Energieausfuhrbewilligungen.		
a) Gesuche. (Keine.)		
b) Bewilligungen. (Keine.)		
6. Rechtliches, Gesetze.		
Die Strafbestimmungen des Elektrizitätsgesetzes	145	
Rechtswidrige Änderung von Installationsmaterial mit Qualitätszeichen des SEV	147	
Eine neue Art von Entziehung elektrischer Energie	84	
Die Wohnsitzklausel in Konzessionsreglementen	114	
Mangelhafte Reparatur eines Steiggurtes	216	
Arbeiten unter Spannung und «auf Zeit»	176	
Aenderung der Verordnung über die Erstellung, den Betrieb und den Unterhalt von elektrischen Starkstromanlagen	195	
Richtlinien für das Arbeiten an Niederspannungsverteilungsanlagen unter Spannung	176, 195, 420	
<i>Die neue Verordnung über die Vorlagen für Starkstromanlagen vom 26. Mai 1939.</i> — Starkstrominspektorat	357	
IX. Ausstellungen.		
1. Schweizerische.		
<i>Le salon de la lumière à Genève.</i> — J. Pronier	25	
23. Schweizer Mustermesse Basel: Liste der Aussteller	149	
Aus dem Geschäftsbericht d. Schweiz. Mustermesse Basel	805	
Schweizer Erfinder an der Schweizer Mustermesse	56	
XX ^{me} Comptoir Suisse à Lausanne	489, 651	
Schweizer Ausstellungen im Jahre 1939	192	
Schweizerwoche	671	
Landesausstellung.		
Der Prospekt der Landesausstellung	116	
Der Ausstellungskatalog	310	
Landesausstellung. Demonstrationen und Vorträge	144	
L'électricité à l'Exposition Nationale Suisse à Zurich	192	
Schweizerische Neuheiten an der Landesausstellung	222	
<i>Zur Eröffnung der Landesausstellung.</i> — Generalsekretariat des SEV und VSE (A. Kleiner)	241	
Berichtigung	286	
Einweihung des Aluminium-Pavillons	285	
Von der «Durchdringung»	286	
Zwei elektrotechnische Weltrekorde an der Schweiz.		
Landesausstellung	309	
Blitz und Gebäudeblitzschutz an der Landesausstellung. — Ch. Morel	310	
Der Stoßgenerator von 2 Millionen Volt. — A. Métraux	343	
Pavillon Elektrizität, Einweihung	344	
Aus dem Kino der Abteilung Elektrizität	344	
Die vollelektrifizierte Molkerei	372	
Die 8800-kW-Lokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen. — C. Bodmer	406	
Der Führer durch die Abteilung Elektrizität	406	
Aus dem Programm der Abteilung Elektrizität 286, 310, 372, 406, 466, 477		
Die 5100-kW-(7000 PS)-Gasturbine an der LA	477	
Über das Problem der elektromotorischen Verbrennung der Brennstoffe. — E. Baur	478	
Die Gleichstrom-Kraftübertragung Wettingen-Zürich an der Schweiz. Landesausstellung. — E. Kern	481	
Das Wasserbaumodell an der Landesausstellung in der Abteilung Elektrizität. — F. Brändle	633	
Die elektrischen Installationen im Elektrizitätspavillon der Schweiz. Landesausstellung. — C. Schedler	689	
2. Ausländische.		
Weltausstellung New York 1939	86	
<i>Elektrotechnisches an der New Yorker Weltausstellung.</i>		
R. Sidler	403	
Die britische Industrie-Messe	172	
Radio-Ausstellungen	288	
a) Buchbesprechungen.		
Equilibre statique d'une ligne aérienne de transmission d'énergie électrique soumise à l'action des efforts longitudinaux. S. Alber	116	
Les tubes à vide et leurs applications. H. Barkhausen	116	
Grundlagen der Atomphysik. A. Bauer	87	
Les petits moteurs électriques. R. Beyaert	292	
H. Bornemann (s. Wietz)	318	
Le dépannage des récepteurs de TSF. A. Brancard	740	
Mietrecht. M. Brunner	88	
A. Curchod (v. Torices)	292	
Les parasites industriels. E. Dechange	145	
C. Erfurth (s. Wietz)	318	
Elektroinstallation in der Siedlung. — Fachausschuss für Haustechnik des VDI	293	
Agenda Dunod 1939 «Electricité». L. D. Fourcault	86	
Überspannungen und Überspannungsschutz. G. Fröhlauf	385	
Stellung, Aufgaben und Pflichten der internen Kontrollstelle nach dem revidierten Obligationenrecht. P. Graner	806	
Problèmes d'électricité industrielle avec schémas et solutions. F. Harang	88	
Les meilleurs appareils de TSF. P. Hemardinquer	222	
Grundlagen der Elektrotechnik. R. Hubauer	88	
Internationales Wörterbuch der Lichttechnik. Int. Bel. Kom.	176	
Mechanik und Festigkeitslehre. H. Jönek	144	
Motorzugförderung auf Schienen. O. Judtman	86	
Löten. Eine leichtverständliche Darstellung der Lötmittel, Lötwerkzeuge und Lötarbeiten. M. Kirchner	741	
H. Krieger (s. Wietz)	318	
The application of Tensors to the Analysis of Rotating Electrical Machinery. G. Kron	416	
Einführung in die theoretische Elektrotechnik. K. Küpfmüller	759	
Tensor analysis of networks. G. Kron	416	
L'électrochimie et l'électro-métallurgie. A. Levasseur	87	
Das schweizerische Versicherungsrecht. E. E. Lienhart	740	
Das Fernsehen. K. Lipfert	740	
Kommentar zum Bundesgesetz betreffend den Schutz der Fabrik- und Handelsmarken, der Herkunftsbezeichnungen von Waren und der gewerblichen Auszeichnungen. E. Matter	806	
Leitung Schaltgeräte und Beleuchtung in Bergwerken unter Tage. W. Philippi	759	
Grundlagen der Röhrentechnik. Philips Lampen A.-G.	805	
«Pro Radio» Jahrbuch 1938. Pro Radio Vereinigung	759	
Lehrgang für Elektroinstallateure. Reichsinstitut für Berufsausbildung in Handel und Gewerbe (DATSCH)	806	
Comptes rendus du Congrès International des Applications de l'Eclairage. Revue générale de l'Electricité	116	
Cours élémentaire d'électricité industrielle. P. Roberjot	88	
Hoyer-Kreuter Technologisches Wörterbuch. Band I und II. A. Schliemann	144	
Vortragszyklus mit Aussprache über Fragen des Wasserrechtes und der Wasser- und Energiewirtschaft. Sekretariat des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes	293	
Calcolo meccanico dei conduttori delle linee aeree. (Problema statico.) G. Silva	292	
Le chauffage électrique des bâches sous châssis et des serres. Société Electrique de Travaux Agricoles	740	
Einflussgrößenrechnung. H. Stevens	806	
Schweizerisches Automobilrecht. J. Strelbel	88	
Elektrische Stoßfestigkeit. R. Strigel	292	
Schémas et règles pratiques de bobinage des machines électriques. F. Torices et A. Curchod	292	
Die Feuerverzinkung als Rostschutzanstrich. Verband der schweiz. Verzinkungsindustrie	385	
VDE-Fachberichte 1938	416	
Vorschriftenbuch des VDE	415	
Normblattverzeichnis 1939. VSM-Normalienbureau	741	
Hilfsbuch für Elektropraktiker. H. Wietz, C. Erfurth, H. Krieger und H. Bornemann	318	
Schweizerisches Patentrecht. A. Wüger	116	

	Seite	Seite	
Die tiefsten Grundlagen der Physik und Chemie. L. Zehnder	354	c) Diverses, Kataloge und Firmenschriften.	
Handbuch der schweizerischen Produktion. Zentrale für Handelsförderung, Zürich	386	Camille Bauer A.-G.	354
b) Zeitschriften.		Der Prospekt der Landesausstellung	116
Dokumentation und Arbeitstechnik (DIN-Mitteilungen)	145	Der Ausstellungskatalog	310
Bulletin Sauter	193	Der Führer durch die Abteilung Elektrizität	406
Jahrbuch der AEG-Forschung	740	Normblattverzeichnis 1939 über die Normen des VSM	741
		Moderne Strassenbeleuchtung	741
		Therma A.-G., Schwanden	807
		Igelit. I. G. Farbenindustrie A.-G., Frankfurt	807

2. Nachrufe.

	Seite	Seite	Seite		
Amweg A.	290	Grossenbacher E.	114	Roth E.	291
Bláthy O. T.	804	Haefely E.	191	Rupp H.	726
Blondel A.	85	Hagenbuch H.	352	Schläfli A.	754
Brunner-Rieger F.	115	Huber-Stockar E.	381	Spörri E.	353, 380
Bühler A.	265	Hunziker E.	55	Tissot E.	413
Butticaz C.	352	Kennelly A. E.	488	Weilenmann H.	697
Demierre H.	776	Largiadèr F.	777	Van de Werfhorst G. B.	86
Fallou J.	221	Naville H. A.	488	Zehme E. C.	291
Franel J.	778	Pugno-Vanoni E.	265		

3. Verwaltungen, Firmen usw.

	Seite
Sprecher & Schuh A.-G., Aarau	353
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	86
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	172
Elektrizitätswerk Basel	291
Moser, Glaser & Co. A.-G., Basel	291
Schweiz. Bundesrat, Departementsverteilung	116
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	86
Eidg. Amt für geistiges Eigentum, Bern	31
Schweizerische Kraftübertragung A.-G., Bern	31
Eidg. Amt für Verkehr	172
Elektromotorenbau A.-G., Birsfelden	412
Licht- und Wasserwerke Chur	143
M. J. Purtschert & Gie. A.-G., Luzern	86

Seite

	Seite
SUVA, Luzern	31
Aluminium-Industrie A.-G., Neuhausen	236, 318
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	31
50 Jahre Aluminium-Industrie A.-G., Neuhausen	236
50 Jahre B.A.G., 40 Jahre Beleuchtungskörper	736
Glühlampenfabrik Winterthur	698
Technikum Winterthur	489
Gebr. Volkart, Winterthur	32, 56
Eidg. Technische Hochschule	671
Wasserwerke Zug A.-G.	776
Ingenieurbureau R. Brunner und H. Zehnder, Zürich	116
Zur Feier des 50jährigen Jubiläums des SEV. Einführung	505
Schweizerische Zentrale für Handelsförderung Zürich	698
Sihltalbahn Zürich	776

4. Persönliches.

	Seite				
Aeberhard F.	776	Hürlimann G.	31	Scherb E.	353
Arn G.	86	Jäger E.	489	Schneeberger A.	86
Baumberger E.	353	Koch J.	116	Schneeberger P. E.	266
Bieler F.	776	Kramer J.	31	Speiser E.	86
Buess Th.	31	Michael W.	31	Stodola A.	266
Burkhardt W.	86	Muri A.	235	Wachter H.	32, 56
Dubochet E.	31	Niesz H.	31	Weber J.	236
Casella G.	31	Nizzola A.	115	Zehnder H.	116
Gasser-Rohrer R.	143	Pletscher H.	31	Zeindler A.	698
Gsell R.	671	Roomberg M.	698	Zaruski A.	115, 176
Gyr K. H.	236	Rosenthaler A.	291		

	Seite
Scherb E.	353
Schneeberger A.	86
Schneeberger P. E.	266
Speiser E.	86
Stodola A.	266
Wachter H.	32, 56
Weber J.	236
Zehnder H.	116
Zeindler A.	698
Zaruski A.	115, 176

5. Historisches, Jubiläen.

	Seite
40 Jahre Bernische Kraftwerke	32
Zum Andenken an Georg Simon Ohm	192
50 Jahre Aluminium-Industrie A.-G., Neuhausen	236
50 Jahre Käfiganker. — L. Schüler	137, 238
50 Jahre B.A.G., 40 Jahre Beleuchtungskörper	736
Das erste Bild des SEV: 3. Generalversammlung in Marly, 5. Oktober 1890	632, 744
Zur Feier des 50jährigen Jubiläums des SEV. Einführung	505
Rede zur Feier des 50jährigen Bestehens des SEV vom 25. November 1939 in Bern. — M. Schiesser	781
Ehrung des Herrn Prof. Dr. W. Wyssling und des SEV durch die Stadt Zürich. — W. Trüb	784

	Seite
Das Starkstrominspektorat. — P. Nissen	508
Die Materialprüfanstalt. — F. Tobler	510
Die Eichstätte. — F. Tobler	516
Das erste Bild des SEV	632, 744
Schweizerischer Energiekonsumenten-Verband	221
Schweizerischer Wasserwirtschaftstag	412

b) Internationale und ausländische.

Internationale Sitzungen in Zürich	32
15. Betriebstechnische Tagung Leipzig (1939)	144
Europäische Radiokonferenz	169
Diskussion über Fernsehen in Paris	191
Grands Réseaux	193
Grands Réseaux: Session 1939 et voyage en Suisse	354, 754
Internationale Tagung für Physik in Zürich	237, 489, 651
Zweite Aluminiumtagung	236, 489, 651
26. Kongress der UIT in der Schweiz	237, 747
10. Plenarversammlung der IBK	240
Internationale Tagung für Dokumentation 1939 in Zürich	353
V. Internationaler Kongress für Rettungswesen und erste Hilfe bei Unfällen	380

6. Preisausschreiben.

7. Vereine, Kommissionen, Kongresse. (SEV und VSE siehe C VI, VII und VIII.)	
a) Schweizer.	
Zur Feier des 50jährigen Jubiläums des SEV	505
Der Schweizerische Elektrotechnische Verein, Wesen und Aufgaben. — A. Kleiner	506

	Seite
Rapport sur la réunion du groupe d'experts du CISPR 1939	410
41. Mitgliederversammlung des VDE	236, 414
Conférence européenne de radiodiffusion Montreux	648
8. Schulen, Vorträge, Kurse.	
Essais de machines électriques et enseignement de l'Electrotechnique. — E. Le Coultr	48
Fernsehtagung 1938	75
Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich	86, 116, 193, 266
Kurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik	116, 740
Vom Technikum Winterthur	172
Kurs für gewerblichen Atemschutz und Rettungsgas-schutz	172
Eidgenössische Technische Hochschule: Vorlesungen der Allg. Abt.	193
Vortrag über Vergleiche zwischen amerikanischer und europäischer Praxis in der Elektrotechnik	266
Kurs über Arbeitsanalyse	266
Zur Ausbildung der Elektrotechniker. — M. Landolt	627
Grundsätze des Unterrichtes in Elektrotechnik an der Eidg. Technischen Hochschule. — A. Rohn	625
9. Besichtigungen.	
Neues von Brown Boveri	76
Studienreise nach den Vereinigten Staaten	221

C. Vereinsnachrichten.

I. Qualitätszeichen.

1. Erteilungen.

a) Isolierte Leiter	58, 267, 296, 760
b) Schalter	58, 89, 119, 223, 239, 318, 387, 672, 700, 808
c) Steckkontakte	58, 89, 223, 489, 728, 809
d) Schmelzsicherungen	58, 90, 119, 296, 387, 651, 760
e) Verbindungsdozen	119, 296, 672
f) Kleintransformatoren	58, 90, 147, 295, 355, 387, 700

2. Löschungen.

b) Schalter	296, 319, 355, 387, 489, 809
c) Steckkontakte	58, 319, 489
d) Schmelzsicherungen	175, 296
e) Verbindungsdozen	387, 672

3. Mitteilungen.

Firmenänderung	175
Vertretungsübernahme	267
Fabrikationsübertragung	489

II. Glühlampen-Prüfzeichen.

Glühlampen	59, 223, 296, 387
----------------------	-------------------

III. Radiostörschutzzeichen.

Radiostörschutzzeichen für Geräte	59, 90, 175, 267, 296, 387, 419, 490, 651, 700
---	---

IV. Prüfberichte.

Expresskocher	59
Elektrische Bügeleisen	59, 388
Elektrische Heizkissen	59
Installationsselbstschalter	60
Sockel-Installationssselbstschalter	298, 388
Stöpsel-Installationssselbstschalter	299
Sicherungskasten aus Eternit und Lignat	60
Kombinierte Radio- und Telephonrundspruchapparate	90, 91, 92, 700, 728, 809
Telephonrundspruchapparate	90
Spannungsanzeiger	91
Elektrischer Beleuchtungskörper	91
Elektrische Staubsauger	91, 119, 175, 268, 297, 319, 320, 491, 652, 673, 743

	Seite
10. Anfragen betr. Bezugsquellen.	120
Kollektorreinigungsmittel Franolin	120
11. Briefe an die Redaktion.	
Der verlustbehaftete Parallel-Resonanzkreis als Wechselstromwiderstand: Berichtigung	174
Die Posthumus-Schwingungen im Magnetron. — Berichtigung	117
50 Jahre Käfiganker. — L. Schüler	238
Die elektrischen und magnetischen Feldvektoren im Lichte der Elektronentheorie. — W. Amrein	173
Ueber die Ultrarapidregelung von Synchronmaschinen. A. Gantenbein	417
Die wiederkehrende Spannung bei Abschaltungen mit Hochspannungsschaltern. — A. Roth	698
Ueber die Messung der Einzelverluste bei Mutator-Transformatoren. — J. Kübler	758
12. Berufs- und Stellenwesen.	
Studenten-Feriensaustausch 1939	144, 805
Situations dans les affaires	222
Zur Ausbildung der Elektrotechniker. — M. Landolt	627
Grundsätze des Unterrichtes in Elektrotechnik an der Eidg. Technischen Hochschule. — A. Rohn	625
Ingenieur- und Technikerstellen	744

Heiztransformator für Anbau an Zentralheizungs-Radiatoren. (Semo-Trafo)	60
Elektrischer Heizradiator (Argilheizer)	298
Elektrische Kaffeemaschinen	119, 490
Schweissapparat	147
Einphasenmotor	147
Einbau-Kippehelschalter	175
Elektrische Waschmaschine	223
Lichtölschalter	224
Elektrischer Lötkolben	267
Elektrischer Tauchsieder	268
Dreipoliger Fernschalter für 500 V, 100 A	298
Elektrische Bodenreinigungsmaschine	355
Elektrische Kühlchränke	355, 419
Elektrische Heizöfen	355, 356
Kurzwellen-Therapieapparat	356
Apparatestecker	388
Gleichrichter	388
Dreipoliger Temperatur-Sperrschalter für 500 V, 60 A	388
Elektrischer Ventilator mit Absorptionsfilter	419
Lichtreklameapparat	490
Armiertes Isolierrohr «Kopex»	490
Signaldraht	490, 780
Schweisstransformator	728
Elektrischer Heisswasserspeicher	742
Elektrischer Moststerilisierapparat	743
Elektrischer Haushaltungskochherd	743
Gummihandschuhe	760
Elektrischer Heizeinsatz	760, 809
Elektrischer Haartrocknungsapparat	780
Schiebewiderstand	780

V. Vorschriften, Normalien, Regeln.

1. Vorschriften und Normalien.

Aenderungen und Ergänzungen einzelner Bestimmungen der Hausinstallationsvorschriften des SEV	493
Wegleitung für Leuchtröhrenanlagen	497
Die Steckerstifte der Bügeleisen müssen eine Schutzhülse tragen	32
Leiternormalien	200
Aenderungsvorschläge zu den Kleintransformatornormalien	176
Normalströme. Exposé zum Vorschlag der Einführung der ISA-Normzahlen als Normalströme des SEV. — A. Huber-Ruf	177

Seite	Seite				
Normalien des SEV für Installationsmaterial. Mechanische Festigkeit des Installationsmaterials	193, 222				
Aenderung der Verordnung über die Erstellung, den Betrieb und den Unterhalt von elektrischen Starkstromanlagen	195				
Richtlinien für das Arbeiten an Niederspannungsverteilungsanlagen unter Spannung	176, 195, 420				
Verordnung über die Vorlagen für elektrische Starkstromanlagen	320, 357				
Apparatesteckkontakte	200				
Normung der Apparatesteckkontakte	200, 726, 810				
Kriechwege und Abstände an Installationsmaterial	741				
2. Regeln.					
a) Schweizerische.					
Elektrische Heisswasserspeicher. — Aenderungen	120				
Elektrische Tauchsieder	148				
Genormte Werte für elektrische Anlagen	197				
Elektromechanisch angetriebene Handwerkzeuge und Apparate	148				
Buchstabensymbole für Grössen und Einheiten	320				
Schweizerische allgemeine Leitsätze für elektrische Beleuchtung	240, 320, 421				
Regeln für elektrische Maschinen	499				
b) Internationale.					
VI. SEV und VSE.					
1. Generalversammlung.					
Jahresversammlungen	148, 356, 652, 701, 744, 781				
Programm	429				
Bericht des Generalsekretariates 1938	451				
Rechnung 1938 und Budget 1940 des Generalsekretariates	455				
Bericht 1938 des Comité Suisse de l'Eclairage	456				
Rechnung 1938 und Budget 1939 des Comité Suisse de l'Eclairage	457				
Bericht 1938 der Korrosionskommission	458				
Rechnung 1938 der Korrosionskommission	459				
Bericht über die Revision der Rechnungen der Korrosionskommission pro 1938	460				
2. Sitzungen.					
Verwaltungskommission	92, 420				
Verwaltungsausschuss	92, 420				
Arbeitskomitee der Forschungskommission für Hochspannungsfragen	120, 810				
Hausinstallationskommission	120, 199, 492, 810				
Normalienkommission	32, 199, 492, 673, 810				
Korrosionskommission	491, 652				
Beratungsstelle für Prüfprogramme	492				
Radiostörungskommission	200				
Leiternormalien	200				
Schweizerisches Beleuchtungskomitee (SBK)	148, 491				
VII. SEV.					
1. Totenliste.					
Seite	Seite	Seite			
Amweg A	199	Hagenbuch H.	300	Rüegger-Baumann J.	810
Borer J.	120	Halter O.	300	Rupp H.	700
Brunner-Rieger F.	60	Huber-Stockar E.	Einlage in Nr. 10	Rutgers G.	60
Bühler A.	239	Hug F.	268	Schläfli A.	491
Demierre H.	776	Largiadèr-Bodmer F.	701	Spörri E.	268
Dommer A.	652	Leuenberger K. A.	268	Tissot E.	269
Franel J.	776	Naville H. A.	420	Veillard P.	491
Grinberg B. S.	32	Ramsauer H.	810	Weilenmann H.	652
Haefely-Meyer E.	175	Ruedin L.	700	Weinmann F.	700
2. (54.) Generalversammlung.		Seite			
54. Generalversammlung	432	Vereinsgebäuderechnung 1938 und Budget 1940	438		
Traktanden	433	Bericht 1938 der Technischen Prüfanstalten	438		
Bericht des Vorstandes 1938	433	Rechnung 1938 und Budget 1940 der Technischen Prüfanstalten	445		
Rechnungen 1938 und Budget 1940	436	Bericht des Comité Electrotechnique Suisse 1938	447		

Anträge des Vorstandes	449
Bericht der Rechnungsrevisoren	450
Protokoll der 54. Generalversammlung	811
50. Jubiläum des SEV.	
Zur Feier des 50jährigen Jubiläums des SEV	505
Rede zur Feier des 50jährigen Bestehens des SEV vom 25. November 1939 in Bern. — M. Schiesser	781
Ehrung des Herrn Prof. Dr. W. Wyssling und des SEV durch die Stadt Zürich. — W. Trüb	784
Der Schweizerische Elektrotechnische Verein, Wesen und Aufgaben. — A. Kleiner	506
Das Starkstrominspektorat. — P. Nissen	508
Die Materialprüfanstalt. — F. Tobler	510
Die Eichstätte. — F. Tobler	516
Das erste Bild des SEV	632, 744
3. Sitzungen.	
Vorstand	92, 420, 491
Internationale Sitzungen in Zürich	32
Fachkollegium 2 des CES, Machines électriques	148
Fachkollegium 7 des CES, Aluminium	240
Fachkollegium 8 des CES, Tensions et courants, Isolateurs	491
Fachkollegium 11 des CES, Lignes aériennes	240
Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	148
Fachkollegium 20 des CES, Câbles électriques	300
Kommission für Gebäudeblitzschutz	810
4. Veranstaltungen.	
Kurzvorträgeveranstaltung in der Generalversammlung 1938 (Fortsetzung des Berichtes)	11, 33
Bericht über die Diskussionsversammlung vom 26. November 1938 in Bern. Schalterfragen 321, 360, 653, 677, 702	
Feier des 70. Geburtstages von Herrn alt Direktor A. Zaruski	176
Diskussionsversammlung über Anwendung des elektrischen Antriebes in Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft und Haushalt	224, 268, 299
4. Hochfrequenztagung des SEV	238, 504
5. Mitteilungen.	
Vorort des Schweiz. Handels- und Industrievereins	120, 240, 268, 493, 652, 700, 744, 760, 810
Elektrizitätsverbrauchsmessersysteme	32, 493
Mitgliederbeiträge	148, 176
Einladung der Sté. Française des Electriciens zu einer Fernsehtagung nach Paris	224
Freiwillige Beiträge der Einzelmitglieder an die Lan-	
desausstellung	240, 743
10. Plenarversammlung der IBK	240
Lizenzen nach Italien	300
Schweizerische Leitsätze für elektrische Beleuchtung	240, 320
Muster zum Ausfüllen des Anmeldeformulars	468
Das erste Bild des SEV: 3. Generalversammlung in Marly, 5. Oktober 1890	632, 744
6. Publikationen.	
Internationales Wörterbuch der Lichttechnik	176
Vortragszyklus über Fragen des Wasserrechtes und der Wasser- und Energiewirtschaft	293
Sonderdruck des Artikels über die Landesausstellung 300, 356	
Einheitskettenlinie mit Steigungskennlinien für 0 % Steigung	356
Neuere Sonderdrucke	467
Auszug aus der Publikationsliste	468
Zum Werk von Prof. Dr. W. Wyssling über: Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke und ihrer Bestandteile in den ersten fünfzig Jahren	673, 780
VIII. VSE.	
1. (47.) Generalversammlung.	
(47.) Generalversammlung	
Traktandenliste	461
Bericht des Vorstandes 1938	462
Rechnung 1938 und Budget 1940	464
Bericht 1938 der Einkaufsabteilung	465
Rechnung 1938 und Budget 1940 der Einkaufsabteilung	465
Anträge des Vorstandes	466
Bericht der Rechnungsrevisoren	466
Protokoll der 47. Generalversammlung	815
2. Sitzungen.	
Vorstand	92, 120, 420
3. Mitteilungen.	
Beleuchtung in Hotels und Gaststätten	224
Meisterprüfungen im Elektroinstallationsgewerbe 92, 120, 176, 200, 493	
Pensionskasse schweiz. Elektrizitätswerke. Adressänderung	700
4. Veranstaltungen.	
Jubiläumsfeier 1939	240, 268, 811
Tagung Elektrowirtschaft 1939	760

D. Zeitschriftenrundschau.

(Siehe am Schluss jeder Nummer, 65 Seiten pro 1939.)