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: 19.11.2025

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 50 jährigen Bestehen des SEV gewidmet.

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln.

Autor Seite	Autor Se	ite	Autor	Seite
Amrein W., Zürich 173 Ger	recke E., Genf 5	48	Ollendorff F., Haifa	117
Bauer B., Zürich 46, 592 Gig			Peter R., Zürich	47
Baumann E., Bern			Pronier J., Genève	25
			Puppikofer H., Zürich-Oerlikon 334.	
Berger K., Zürich 578 Gu	anter I Zürich	33	Reist W., Grindelwald	23
			Rochat V., Genève	
Beusch W., Zug 578 Ha				
			Rohn A., Zürich	
Bodmer C., Zürich	rest A Züwich		Rollard P., Genève	401
			Rosenzweig J., Lwów	134
			0 - /	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Ruegg G. F., Sissach	160
			Ruegg O	581
Bühler H., Zürich			Sachs K., Baden	601
			Schedler C., Zürich 570,	,
			Scherb E, Aarau	659
	illard E., Lausanne 321, 5		Scherrer P., Zürich	628
			Schiesser M., Baden 628, 719, 721, 722	
	,		Schneeberger P. E., Brugg	564
	rn E., Ennetbaden 225, 481, 5		Schneider J., Zürich	544
	einer_A., Zürich 241, 286, 5		Schüler L., Berlin 137,	, 238
	inig H., Bern 585, 7	729	Service de l'Electricité de Genève	
	ontrollstelle der Korrosionskom-		(P. Rollard)	401
			Sibler F., Zürich	201
Diggelmann E., Bern 253 Ko	ovács K. P., Budapest 6	544	Sidler P. R., New York	403
Dubs R., Zürich 530 Kü	ibler J., Baden 544, 7		Silbermann S., Berlin	63
Dünner E., Zürich 538 Ku	ımmer W., Zürich 3	389	Sonderegger J., Zürich	308
Eggenberger H., Bern 662 Lar	mm A. U., Ludvika (Schweden) 2		Starkstrominspektorat (F. Sibler).	201
Egli B. M., Zürich 718 Lar		527	Starkstrominspektorat	357
Egli M., Zürich 42 Lér	nárd A., Budapest 1	73	Steiner F., Bern	601
Ehrensperger C., Baden 548 Lei	uch H., St. Gallen 3	360	Steinhaus H., Lwów	134
		548	Stiefel E., Basel	592
schaft 1, 522 Lor			Stöcklin J., Baden 719, 721,	
			Sturzenegger, Zürich-Oerlikon	548
	irtenet L., Neuchâtel 403, 4		Tank F., Zürich 615,	628
			Täuber K. P., Zürich	578
			Telegraphen- und Telephonabteilung	0.0
	Straux A., Basel 17, 3		der PTT, Bern	664
			Thommen H., Baden	702
	orel Ch., Zürich		Tobler F., Zürich 510,	
			Trüb W., Zürich 47,	
			Vögeli R., Baden	560
			Wanger W., Baden 325, 342,	
The first control of the control of	ef O., Zürich-Oerlikon 677, 720, 7		Wellauer M., Zürich	
			Werdenberg W., Winterthur	150
	den H. G., Delft (Holland) 3	170	Werz H., Genf	601
	ssen P., Zürich 5		Wettstein M., Zürich	570

B. Sachverzeichnis.

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

I. Mathematik, Physik.	Seite	Tagesausgleichbecken für die Kraftwerke Piottino und	eite
Forschung. — F. Fischer, P. Scherrer, M. Schiesser, F.	620	Umbau der Aabach-Kraftwasserversorgung in Horgen.	484
Tank	628	Normalisation de la tension à Bellinzone	$\frac{121}{167}$
Lichte der Elektronentheorie	$\frac{173}{270}$	Aufgabe des Gleichstromnetzes in Winterthur 651, Das Wasserbaumodell an der Landesausstellung in der	671
Ueber die Zahl der unabhängigen Einheiten in der	210	Abteilung Elektrizität. — F. Brändle	633
Lehre von den elektromagnetischen Erscheinungen. — J. Fischer	282	Luftangriffsicheres Reserve-Dampfkraftwerk der Stadt Bern. — E. Baumann	786
Ueber das Problem der elektromotorischen Verbren- nung der Brennstoffe. — E. Baur	478	Bombensicheres Reservekraftwerk in Zürich	805
Der verlustbehaftete Parallel-Resonanzkreis als Wechsel-		2. Maschinen und Transformatoren.	
stromwiderstand. — E. de Gruyter	$\frac{99}{174}$		477 538
Serie-Resonanzkreis, gekoppelte Kreise und Bandfilter. — E. de Gruyter		Welche Anforderungen stellt der Verbundbetrieb an	000
			214
II. Messtechnik.	516	Elektromotoren. — J. Elmer, S. Hopferwieser	587
Die Eichstätte des SEV. — F. Tobler			476
Lichtmessung. — H. König	585 343	gen Asynchronmotors. — K. P. Kovács	644
Kompensation des Spannungsabfalles in Messleitungen.		50 Jahre Käfiganker. — L. Schüler	238
— Eidg. Amt für Mass und Gewicht Verwendung ungeeigneter Elektrizitätszähler	61 57	Hopferwieser	765
Die Anwendung von Kathodenstrahloszillographen zur Prüfung von Stromwandlern. — H. Metal	71	Rochat	544
Essais de Machines électriques et enseignement de l'Elec- trotechnique. — E. Le Coultre		Die Uebertragung von Ueberspannungen von der Ober- spannungs- auf die Unterspannungswicklung von	
Ein Versahren zur Messung der Lichtbogenspannung		Transformatoren. — M. Wellauer	124
von Mutatoren. — A. U. Lamm		G. Nolen	398
G. Nolen		Etude du fonctionnement d'un groupe alternateur-trans- formateur. — E. Foretay	93
Müller-Strobel	475	3. Umformung.	
Direkte Phasenmessung mit der Braunschen Röhre Mikrometrische Messungen mit elektrischen Wellen. —	348		553
V. Hardung		Die Drehstrom-Drehstrom-Mutatoranlage Lütschental der Jungfraubahn. — E. Kern	225
		Mutatoren. — C. Ehrensperger, E. Gerecke, H. Loosli, C. Sturzenegger	548
III. Stoffkunde und Materialprüfung.		Ein Verfahren zur Messung der Lichtbogenspannung	
Die Materialprüfanstalt des SEV. — F. Tobler Normalien des SEV für Installationsmaterial. Mecha-	510	Die Gleichstrom-Kraftübertragung Wettingen-Zürich an	229
nische Festigkeit des Installationsmaterials 193 Prüfung keramischer Baustoffe von Installationsmate-		der Schweiz. Landesausstellung. — E. Kern Die Gleichstrom-Kraftübertragung, ihr heutiger Stand	481
rial auf Porosität	779	und ihre Zukunft. — E. Kern	567
Erfahrungen mit Isolierpreßstoffgehäusen von Apparaten in nassen Räumen unter der Einwirkung besonderer		E. Diggelmann	253
Umstände	386 699	4. Regulierung.	
Considérations sur la conductibilité de l'eau et expli- cation de la curieuse influence de l'eau dissoute sur		a) Spannung sregulierung.	
la valeur isolante de l'huile. — J. Borel	305	Welche Anforderungen stellt der Verbundbetrieb an die Erregung und Spannungsregelung grosser Genera-	
Versuche über die elektrolytische Korrosion von in Erde verlegten, metallenen Objekten unter konstanter		toren?	214
Gleichspannung in Zürich und Neuhausen. — Kon- trollstelle der Korrosionskommission			745
		b) Blindleistungskompensation.	
IV. Erzeugung und Umformung.		c) Leistung sregulierung.	
1. Elektrizitätswerke. Flussbau, Wehre, Dämme und Staumauern. — J. Büchi		Lastverteilung: Regulierung, Fernmessen, Fernsteuern, Fernregeln, Kommandoräume. — E. A. Engler	542
und K. Jenny	528	Un nouveau régulateur de vitesse. — R. Keller	20
Die Maschinentechnik der Wasserkraftanlagen. — R. Dubs	530	V. Habantus and V. C.	
Einwirkung von Lawinen auf Staubecken		V. Uebertragung und Verteilung.	
Erzeugung. — A. Meyer	536	1. Schaltanlagen und -geräte. Verteilungsanlagen. — J. Gysel mit H. Buri, G. Heusser,	
der Brennstoffe. — E. Baur	478	M. Roesgen, C. Schedler, M. Wettstein	570
Das Kraftwerk Reckingen. — Motor-Columbus AG.	247	Normalströme. — A. Huber-Ruf	111

8	Seite	8	Seite
Normalisation de la tension dans le réseau de l'entre-	,0130	Vorsicht beim Desinfizieren von landwirtschaftlichen	
prise électrique communale de Bellinzone	167	Gebäuden gegen Seuchen	117
L'appareillage de commande et de protection des ré-	F F 6	Elektrisch geladene Weidezäune	239
seaux à haute tension. — E. Juillard	556	Tötung eines Rindes durch einen vom Starkstromnetz über einen Spartransformator elektrisch geladenen	
der Schweizerischen Landesausstellung. — C. Schedler	689	Weidezaun	354
Leistungsentnahme aus Hochspannungsnetzen mittels ka-		Die Steckerstifte der Bügeleisen müssen eine Schutz-	
pazitiver Spannungsleiter. — S. Silbermann Adaptation des circuits d'éclairage public aux exigences	63	hülse tragen	32
de la défense aérienne. — Service de l'Electricité de		unfallten	735
Genève (P. Rollard)	401	Elektro- und Gastod in Deutschland	86
Diskussion im SEV über Schalterfragen 342, 368,	719	Ueberlastbarkeit und Kurzschlußsicherheit von Schmelz-	20.4
Coup d'œil général sur la technique actuelle des inter-	321	einsätzen	294
rupteurs et les problèmes qu'elle pose. — E. Juillard Die wiederkehrende Spannung bei Abschaltungen mit	321	Schalter	808
Hochspannungsschaltern. — W. Wanger 325,	698	La foudre et les installations électriques intérieures. —	
Diskussion	342	Ch. Morel	13
Der Einfluss des Schalters auf die wiederkehrende Span- nung und sein Verhalten im Netz. — H. Puppikofer	334	— Ch. Morel	310
Berichtigung	380	Die Uebertragung von Ueberspannungen von der Ober-	010
Ueber die Wahl der Schalterart in modernen Hochspan-	C=0	spannungswicklung auf die Unterspannungswicklung	104
nungsanlagen. — A. Roth	653	von Transformatoren. — M. Wellauer	124
staltung der Innenraumanlagen. — E. Scherb	659	J. Sonderegger	308
Betriebsuntersuchungen an einem Lasttrenner mit selbst-		Die Petersen-Erdschlußspule in den Vereinigten Staaten	
tätiger Drucklufterzeugung. — G. F. Ruegg	160	von Amerika	373
Betrachtungen über die Anwendung der Schnellausschal- tung und automatischen Wiedereinschaltung in Frei-		Der Kondensator als Ueberspannungsschutz. — A. Métraux	17
leitungsnetzen. — O. Naef	761	Die Verwendung von Lichtsignalen im Betriebe elek-	
Die Schnellausschaltung und die automatische Wieder-		trischer Leitungen. — L. Martenet	403
einschaltung von Leistungsschaltern als Mittel zur Wahrung der Betriebskontinuität. — O. Naef	677	L'appareillage de commande et de protection des réseaux à haute tension. — E. Juillard	556
Schalter und Stadtwerke. — H. Leuch	360	Der Druckluftschalter und die Bedeutung seiner kurzen	000
Der Schalter im Ueberlandwerk. — F. Hug	364	Ausschaltzeit für den Netzschutz. — H. Thommen .	702
Der Schalter im Bahnnetz; Kurzschlussversuche im Betrieb. — H. Habich	369	Ein neuer Zentrifugalanlasserschutz für Umformer. — E. Diggelmann	253
Der Druckluftschalter und die Bedeutung seiner kurzen	309	Anwendungsgebiet der Gummiaderschnur mit korrosions-	200
Ausschaltzeit für den Netzschutz. — H. Thommen .	702	fest imprägnierter Umflechtung	651
Der Hartgasschalter. — B. M. Egli	718	Versuche über die elektrolytische Korrosion von in Erde	
2. Leitungen.		verlegten metallenen Objekten unter konstanter Gleichspannung. — Kontrollstelle der Korrosionskom-	
		mission (H. Bourquin)	771
Die Gleichstromübertragung Wettingen-Zürich an der Schweiz. Landesausstellung. — E. Kern	481	Zum Brand des Kurzwellen-Senders Schwarzenburg. —	
Die Gleichstrom-Krastübertragung, ihr heutiger Stand	101	Telegraphen- und Telephonabteilung der PTT	664
und ihre Zukunft. — E. Kern	567	VI. Verbrauch.	
Freileitungen. — R. Vögeli	560	1. Allgemeines, Statistisches.	
M. Roesgen, C. Schedler, M. Wettstein	570	Die Elektrowärme in der schweizerischen Energiever-	
Mastbilder für Hochspannungsleitungen mit Rücksicht		sorgung. — B. Bauer, E. Stiefel	592
auf Rauhreif- und Gewittersicherheit	212	Aequivalenzpreis oder Paritätspreis? — Generalsekreta-	
Einfache Verbinder für Aluminium-Kupfer-Abzweigung. — Bureau International des Applications de l'Alu-		riat des SEV und VSE	93
minium, Paris	746	Kinos als Energiebezüger	$\frac{221}{265}$
Ueber den Einfluss von Blitzschlägen auf Luftkabel .	308	Fourniture d'énergie aux ménages. (Rapport de la Con-	200
Einheitskettenlinie mit Steigungskennlinien. — E. Maurer und E. Nather	179	férence mondiale de l'énergie)	392
Kabel. — J. Borel und P. E. Schneeberger	564	Betriebsausgaben der Schweiz. Hotellerie im Jahre 1937 Der Anteil des elektrischen Lichtes und der elektrischen	290
Considérations sur la conductibilité de l'eau et explica-		Küche an den Ausgaben der Zürcher Haushaltungen	752
tion de la curieuse influence de l'eau dissoute sur la valeur isolante de l'huile, — J. Borel	205		
Progrès récents dans la localisation des défauts des	305	2. Beleuchtung.	
câbles	346	a) Lichtquellen.	0.0
	293	$Leuchtstoff ext{-}Quecksilberdampflampen J. Guanter$	33
Ausführung elektrischer Installationen für die Truppe Aufgabe des Gleichstromnetzes in Winterthur 651.		b) Anlagen.	
The game and other former and in with the control of the control o	011	Die Beleuchtung. — O. Ruegg	581
3. Gefahren, Störungen, Schutz.		Polarisiertes Licht als Lösung des Blendproblems bei Scheinwerfern von Motorfahrzeugen	911
Das Starkstrominspektorat. — P. Nissen	508	Beleuchtung von Bahn- und Strassenunterführungen	211 79
Tödliche Unfälle infolge Ausführung von elektrischen	202	L'éclairage électrique du Musée d'Art et Histoire à	
Lichtinstallationen durch Nichtfachleute 56. Baumfällen in der Nähe elektrischer Leitungen	, 293 60	Genève. — M. Roesgen	693
Ist das Baumspritzen in der Nö'e von elektrischen Lei-	00	Neues Scheinwerfergerät für den alpinen Rettungsdienst. — Th. Hauck	182
tungen gefährlich? — Cerralschweizerische Kraft-			_04
werke	73	c) Verschiedenes.	0.5
Schweiz im Jahre 1938. — Starkstrominspektorat (F.		Le salon de la lumière à Genève. — J. Pronier Schweizerische allgemeine Leitsätze für elektrische Be-	25
Sibler)	201	leuchtung	421

	Seite	3	Seit
Lichtmessung. — H. König	585 729 736	Begutachtung elektrischer Apparate, die zu Heilzwecken an das allgemeine Publikum verkauft werden, wie z.B. elektrische Heizkissen, Massageapparate und dgl.	38
Ein Apparat zur Selbstwahl der optimalen Beleuchtungs-	100	6. Propaganda.	
stärke. — W. v. Berlepsch	768	Propaganda und Werbung. — W. Reist	23
3. Wärme.		Eine breitere Basis für die Werbung für die bessere Beleuchtung im Heim	313
a) Küche, Haushalt.			
Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt im Jahre 1938	261	VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechni	ik.
Die Elektrowärme in der schweizerischen Energiever-		1. Allgemeines, Theorie, Uebertragung.	
sorgung. — B. Bauer und E. Stiefel	592	Die Frequenzspektren von Hochfrequenzimpulsen	375
Schweiz	$\begin{array}{c} 221 \\ 78 \end{array}$	Fernmeldewesen. — F. Fischer, J. Forrer, A. Muri, F. Tank	615
Verbreitung der elektrischen Haushaltküche	143	Die Berechnung der Verkehrsverteilung in den Fern- sprechnetzen	185
Reparatur von Heizkissen	174	Die Ausbreitung der mit Fernsehfrequenzen modulier- ten Ultrakurzwellen	694
Luzern	, 353	Essais de communication sur ondes ultra-courtes à	
rischen Städten	696	grande distance	312
La cuisine électrique en France	$\frac{193}{265}$	Perturbations dans la propagation des ondes courtes .	11(
b) Industrie und Gewerbe.		Les atmosphériques de la Radio auxiliaires du météoro- logiste, du radioélectricien, de l'astronome. — R.	25.5
Einiges über die Möglichkeit von Wärmepumpenheizun-		Bureau	257
gen. — M. Egli	2, 48	2. Empfangsstörungen.	
Die Elektrowärme in der schweizerischen Energiever- sorgung. — B. Bauer, E. Stiefel	592	Ueber Berührungsschutz in der Entstörungstechnik. —	13
Erz-Verhüttung und Elektrolyse. — G. Lorenz	611	H. Bühler Entstörung in England	$\frac{11}{257}$
Einige Anwendungen der Elektrowärme in Industrie und	39	Entstörungsaktion der «Pro Radio»	288
Gewerbe. — F. Beutler	187	Rapport sur la réunion du groupe d'experts du CISPR	410
Elektrische Koks- und Leuchtgaserzeugung	254	1939	$\frac{410}{750}$
Ueber die Selbstregelung von Widerstandsöfen für hohe Temperaturen (Stratit-Oefen). — A. v. Engel	162		
Die Verhüttung der schweizerischen Eisenerze im elek-	102	3. Röhren.	201
trischen Ofen. — G. Keller	35	Gasgefüllte Dreipolröhren Entwicklung und Herstellung der modernen Senderöhren	$\frac{234}{287}$
4. Traktion.		4. Apparate, Schaltungen.	
Trolleybus in Winterthur	32	Der verlustbehaftete Parallel-Resonanzkreis als Wech-	
Der Trolleybus der Stadt Winterthur. — W. Werdenberg Der Trolleybus in Deutschland	150 86	selstromwiderstand. — E. de Gruyter	99 174
L'achèvement de l'électrification sur la ligne de Paris à Bordeaux	85	Serie-Resonanzkreis, gekoppelte Kreise und Bandfilter.	1.1
Der elektrische Bahnbetrieb bei der Paris-Orléans- und	0.5		637 375
Midi-Gesellschaft	255	Le rendement des diverses systèmes de modulation dans	010
Der elektrische Betrieb der Schweiz. Bundesbahnen im Jahre 1938	259	les émetteurs de radiodiffusion	
Die Elektrifizierung der Brünigbahn. — H. Eggenberger	662	Amplificateur de programme Western Electric 110 A	82
Die Elektrifizierung der Staatsbahnstrecke Paris-Le Mans			
Der Verbrauch von Primärenergie thermoelektrischer	666	5. Messtechnik.	
gegenüber rein elektrischen Fahrzeugen. — W.	666	5. Messtechnik. Le rendement des divers systèmes de modulation dans	
Kummer	389	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	167
Kummer	389	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	167 348
Kummer	389 601	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	348349
Kummer	389	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	348
Kummer	389 601	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	348349
Kummer	389 601 301 406 210	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	348 349 483 257
Kummer	389 601 301 406 210 265	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	348 349 483
Kummer Elektrische Triebfahrzeuge. — K. Sachs, C. Bodmer, W. Giger, F. Steiner, H. Werz Leistungsprogramm und Nennleistung elektrischer Fahrzeuge. — K. Bodmer Die 8800-kW-Lokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen. — C. Bodmer Elektrifizierter Strassenverkehr Das Elektrofahrzeug in England Keine Elektrifizierung der Furkabahn Elektrischer Betrieb der Süd-Ost-Bahn	389 601 301 406 210 265 291 318	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	348 349 483 257 288
Kummer Elektrische Triebfahrzeuge. — K. Sachs, C. Bodmer, W. Giger, F. Steiner, H. Werz Leistungsprogramm und Nennleistung elektrischer Fahrzeuge. — K. Bodmer Die 8800-kW-Lokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen. — C. Bodmer Elektrifizierter Strassenverkehr Das Elektrofahrzeug in England Keine Elektrifizierung der Furkabahn Elektrischer Betrieb der Süd-Ost-Bahn Der Zürcher Trolleybus	389 601 301 406 210 265 291 318 345	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	348 349 483 257 288
Kummer Elektrische Triebfahrzeuge. — K. Sachs, C. Bodmer, W. Giger, F. Steiner, H. Werz Leistungsprogramm und Nennleistung elektrischer Fahrzeuge. — K. Bodmer Die 8800-kW-Lokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen. — C. Bodmer Elektrifizierter Strassenverkehr Das Elektrofahrzeug in England Keine Elektrifizierung der Furkabahn Elektrischer Betrieb der Süd-Ost-Bahn	389 601 301 406 210 265 291 318	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	348 349 483 257 288 369 75
Kummer Elektrische Triebfahrzeuge. — K. Sachs, C. Bodmer, W. Giger, F. Steiner, H. Werz Leistungsprogramm und Nennleistung elektrischer Fahrzeuge. — K. Bodmer Die 8800-kW-Lokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen. — C. Bodmer Elektrifizierter Strassenverkehr Das Elektrofahrzeug in England Keine Elektrifizierung der Furkabahn Elektrischer Betrieb der Süd-Ost-Bahn Der Zürcher Trolleybus Elektrifizierung der Brünigbahn 26. Kongress der UIT	389 601 301 406 210 265 291 318 345 414	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	348 349 483 257 288 369 75
Kummer Elektrische Triebfahrzeuge. — K. Sachs, C. Bodmer, W. Giger, F. Steiner, H. Werz Leistungsprogramm und Nennleistung elektrischer Fahrzeuge. — K. Bodmer Die 8800-kW-Lokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen. — C. Bodmer Elektrifizierter Strassenverkehr Das Elektrifizierung der Furkabahn Keine Elektrifizierung der Furkabahn Elektrischer Betrieb der Süd-Ost-Bahn Der Zürcher Trolleybus Elektrifizierung der Brünigbahn 26. Kongress der UIT 5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes.	389 601 301 406 210 265 291 318 345 414	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	348 349 483 257 288 369 75 224 694
Kummer Elektrische Triebfahrzeuge. — K. Sachs, C. Bodmer, W. Giger, F. Steiner, H. Werz Leistungsprogramm und Nennleistung elektrischer Fahrzeuge. — K. Bodmer Die 8800-kW-Lokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen. — C. Bodmer Elektrifizierter Strassenverkehr Das Elektrofahrzeug in England Keine Elektrifizierung der Furkabahn Elektrifizierung der Süd-Ost-Bahn Der Zürcher Trolleybus Elektrifizierung der Brünigbahn 26. Kongress der UIT 5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes. Der Stoss bei elektromotorischen Antrieben. — S.	389 601 301 406 210 265 291 318 345 414 747	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	348 349 483 257 288 369 75 224
Kummer Elektrische Triebfahrzeuge. — K. Sachs, C. Bodmer, W. Giger, F. Steiner, H. Werz Leistungsprogramm und Nennleistung elektrischer Fahrzeuge. — K. Bodmer Die 8800-kW-Lokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen. — C. Bodmer Elektrifizierter Strassenverkehr Das Elektrofahrzeug in England Keine Elektrifizierung der Furkabahn Elektrischer Betrieb der Süd-Ost-Bahn Der Zürcher Trolleybus Elektrifizierung der Brünigbahn 26. Kongress der UIT 5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes. Der Stoss bei elektromotorischen Antrieben. — S. Hopferwieser L'hydrogène, carburant sans carbone. — Ed. Delley	389 601 301 406 210 265 291 318 345 414	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	348 349 483 257 288 369 75 224 694
Kummer Elektrische Triebfahrzeuge. — K. Sachs, C. Bodmer, W. Giger, F. Steiner, H. Werz Leistungsprogramm und Nennleistung elektrischer Fahrzeuge. — K. Bodmer Die 8800-kW-Lokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen. — C. Bodmer Elektrifizierter Strassenverkehr Das Elektrofahrzeug in England Keine Elektrifizierung der Furkabahn Elektrischer Betrieb der Süd-Ost-Bahn Der Zürcher Trolleybus Elektrifizierung der Brünigbahn 26. Kongress der UIT 5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes. Der Stoss bei elektromotorischen Antrieben. — S. Hopferwieser L'hydrogène, carburant sans carbone. — Ed. Delley Elektrizität in der Landwirtschaft	389 601 301 406 210 265 291 318 345 414 747	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	348 349 483 257 288 369 75 224 694
Kummer Elektrische Triebfahrzeuge. — K. Sachs, C. Bodmer, W. Giger, F. Steiner, H. Werz Leistungsprogramm und Nennleistung elektrischer Fahrzeuge. — K. Bodmer Die 8800-kW-Lokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen. — C. Bodmer Elektrifizierter Strassenverkehr Das Elektrofahrzeug in England Keine Elektrifizierung der Furkabahn Elektrischer Betrieb der Süd-Ost-Bahn Der Zürcher Trolleybus Elektrifizierung der Brünigbahn 26. Kongress der UIT 5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes. Der Stoss bei elektromotorischen Antrieben. — S. Hopferwieser L'hydrogène, carburant sans carbone. — Ed. Delley	389 601 301 406 210 265 291 318 345 414 747	Le rendement des divers systèmes de modulation dans les émetteurs de radiodiffusion	348 349 483 257 288 369 75 224 694 288

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

S	Seite		Seite
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft pro 1937 und 1938	290	X. Verschiedenes.	
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft pro 1937	288	1. Literatur.	
5. Energieausfuhrbewilligungen.		a) Buchbesprechungen.	
a) Gesuche. (Keine.)		Equilibre statique d'une ligne aérienne de transmission	
b) Bewilligungen. (Keine.)		d'énergie électrique soumise à l'action des efforts longitudinaux. S. <i>Alber</i>	116
6. Rechtliches, Gesetze.		Les tubes à vide et leurs applications. H. Barkhausen . Grundlagen der Atomphysik. A. Bauer	116 87
Die Strafbestimmungen des Elektrizitätsgesetzes Rechtswidrige Aenderung von Installationsmaterial mit	145	Les petits moteurs électriques. R. Beyaert	$\frac{292}{318}$
Qualitätszeichen des SEV	147	Le dépannage des récepteurs de TSF. A. Brancard Mietrecht. M. Brunner	740 88
Eine neue Art von Entziehung elektrischer Energie Die Wohnsitzklausel in Konzessionsreglementen	$\frac{84}{114}$	A. Curchod (v. Torices)	292
Mangelhafte Reparatur eines Steiggurtes	216	Les parasites industriels. E. Dechange	$\frac{145}{318}$
Arbeiten unter Spannung und «auf Zeit»	176	Elektroinstallation in der Siedlung. — Fachausschuss für	310
trieb und den Unterhalt von elektrischen Stark-		Haustechnik des VDI	293
stromanlagen	195	Agenda Dunod 1939 «Electricité». L. D. Fourcault Überspannungen und Überspannungsschutz. G. Frühauf	86 385
Richtlinien für das Arbeiten an Niederspannungsverteil- anlagen unter Spannung	420	Stellung, Aufgaben und Pflichten der internen Kontroll- stelle nach dem revidierten Obligationenrecht. P.	
anlagen vom 26. Mai 1939. – Starkstrominspektorat	357	Graner	806
		lutions. F. Harang	88
IX. Ausstellungen.		Les meilleurs appareils de TSF. P. Hemardinquer Grundlagen der Elektrotechnik. R. Hubauer	222 88
1. Schweizerische.		Internationales Wörterbuch der Lichttechnik. Int. Bel.	00
Le salon de la lumière à Genève. — J. Pronier	25	Kom	176
23. Schweizer Mustermesse Basel: Liste der Aussteller	149	Mechanik und Festigkeitslehre. H. Jönck Motorzugförderung auf Schienen. O. Judtman	144 86
Aus dem Geschäftsbericht d. Schweiz. Mustermesse Basel- Schweizer Erfinder an der Schweizer Mustermesse	805 56	Löten. Eine leichtverständliche Darstellung der Löt-	1
XX ^{me} Comptoir Suisse à Lausanne 489,		mittel, Lötwerkzeuge und Lötarbeiten. M. Kirchner H. Krieger (s. Wietz)	741 318
Schweizer Ausstellungen im Jahre 1939	192 671	The application of Tensors to the Analysis of Rotating	
, I = 1 , II		Electrical Machinery. G. Kron	416
Landesausstellung.	116	müller	759
Der Prospekt der Landesausstellung	$\frac{116}{310}$	Tensor analysis of networks, G. Kron	$\frac{416}{87}$
Landesausstellung. Demonstrationen und Vorträge	144	Das schweizerische Versicherungsrecht. E. E. Lienhart	
L'électricité à l'Exposition Nationale Suisse à Zurich . Schweizerische Neuheiten an der Landesausstellung	$\frac{192}{222}$	Das Fernsehen. K. Lipfert	740
Zur Eröffnung der Landesausstellung. — Generalsekre-	941	der Fabrik- und Handelsmarken, der Herkunftsbe-	
tariat des SEV und VSE (A. Kleiner)	$\begin{array}{c} 241 \\ 286 \end{array}$	zeichnungen von Waren und der gewerblichen Auszeichnungen. E. Matter	806
Einweihung des Aluminium-Pavillons	285	Leitung Schaltgeräte und Beleuchtung in Bergwerken	000
Von der «Durchdringung»	286	unter Tage. W. Philippi	759
Landesausstellung	309	Grundlagen der Röhrentechnik. Philips Lampen AG «Pro Radio» Jahrbuch 1938. Pro Radio Vereinigung .	805 759
Blitz und Gebäudeblitzschutz an der Landesausstellung. — Ch. Morel	310	Lehrgang für Elektroinstallateure. Reichsinstitut für	006
Der Stossgenerator von 2 Millionen Volt. — A. Métraux	343	Berufsausbildung in Handel und Gewerbe (DATSCH) Comptes rendus du Congrès International des Applica-	806
Pavillon Elektrizität, Einweihung	$\frac{344}{344}$	tions de l'Eclairage. Revue générale de l'Electricité	116
Die vollelektrifizierte Molkerei	372	Cours élémentaire d'électricité industrielle. P. Roberjot Hoyer-Kreuter Technologisches Wörterbuch. Band I	88
Die 8800-kW-Lokomotive der Schweizerischen Bundes- bahnen. — C. Bodmer	406	und II. A. Schlomann	144
Der Führer durch die Abteilung Elektrizität	406	Vortragszyklus mit Aussprache über Fragen des Wasser- rechtes und der Wasser- und Energiewirtschaft. Se-	
Aus dem Programm der Abteilung Elektrizität 286, 310, 372, 406, 466,		kretariat des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes .	293
Die 5100-kW-(7000 PS-)Gasturbine an der LA	477	Calcolo meccanico dei conduttori delle linee aeree. (Problema statico.) G. Silva	292
Ueber das Problem der elektromotorischen Verbrennung der Brennstoffe. — E. Baur	478	Le chauffage électrique des bâches sous châssis et des	-/-
Die Gleichstrom-Kraftübertragung Wettingen-Zürich an		serres. Société Electrique de Travaux Agricoles	740
der Schweiz. Landesausstellung. — E. Kern	481	Einflussgrössenrechnung. H. Stevens	806 88
Abteilung Elektrizität. — F. Brändle	633	Elektrische Stossfestigkeit. R. Strigel	292
Die elektrischen Installationen im Elektrizitätspavillon der Schweiz. Landesausstellung. — C. Schedler	689	Schémas et règles pratiques de bobinage des machines électriques. F. Torices et A. Curchod	292
a. Sinding it		Die Feuerverzinkung als Rostschutzanstrich. Verband	9.05
2. Ausländische.		der schweiz. Verzinkungsindustrie	385 416
Weltausstellung New York 1939	86	Vorschriftenbuch des VDE	415
Elektrotechnisches an der New Yorker Weltausstellung. R. Sidler	403	Normblattverzeichnis 1939. VSM-Normalienbureau Hilfsbuch für Elektropraktiker. H. Wietz, C. Erfurth,	741
Die britische Industrie-Messe	172	H. Krieger und H. Bornemann	318
Radio, Ausstellungen	288	Schweizerisches Patentrecht A Wüger	116

Seite	Seite
Die tiefsten Grundlagen der Physik und Chemie. L. Zehnder	c) Diverses, Kataloge und Firmenschriften.
Handbuch der schweizerischen Produktion. Zentrale für Handelsförderung, Zürich	Camille Bauer AG
b) Zeitschriften. Dokumentation und Arbeitstechnik (DIN-Mitteilungen) 145 Bulletin Sauter	Der Führer durch die Abteilung Elektrizität 406 Normblattverzeichnis 1939 über die Normen des VSM 741 Moderne Strassenbeleuchtung
Jahrbuch der AEG-Forschung	Igelit. I. G. Farbenindustrie AG., Frankfurt 807
2. N	achrufe.
Seite Amweg A 290 Grossenbacher E.	Seite Seite
Bláthy O. T 804 Haefely E	191 Rupp H 726
Blondel A	
Bühler A 265 Hunziker E	55 Tissot E 413
Butticaz C	
Fallou J	
Seite	Seite
3. Verwaltungen, Firmen usw.	SUVA, Luzern
Sprecher & Schuh AG., Aarau	Aluminium-Industrie AG. Neuhausen 236, 318 Aare-Tessin AG. für Elektrizität, Olten
Nordostschweizerische Kraftwerke AG., Baden 172	50 Jahre Aluminium-Industrie AG., Neuhausen 236
Elektrizitätswerk Basel	50 Jahre B.A.G., 40 Jahre Beleuchtungskörper 736 Glühlampenfabrik Winterthur
Schweiz. Bundesrat, Departementsverteilung 116 Bernische Kraftwerke AG., Bern 86	Technikum Winterthur
Eidg. Amt für geistiges Eigentum, Bern	Eidg. Technische Hochschule 671 Wasserwerke Zug AG. 776
Eidg. Amt für Verkehr	Ingenieurbureau R. Brunner und H. Zehnder, Zürich 116
Elektromotorenbau AG., Birsfelden 412 Licht- und Wasserwerke Chur	Zur Feier des 50jährigen Jubiläums des SEV. Einführung 505 Schweizerische Zentrale für Handelsförderung Zürich 698
M. J. Purtschert & Cie. AG., Luzern 86	Sihltalbahn Zürich
4. Per	önliches.
Seite	Seite Seite
Seite Aeberhard F	Seite Seite
Seite Aeberhard F	Seite Seite . 31 Scherb E. 353 . 489 Schneeberger A. 86 . 116 Schneeberger P. E. 266 . 31 Speiser E. 86
Seite Aeberhard F. 776 Hürlimann G. Arn G. 86 Jäger E. Baumberger E. 353 Koch J. Bieler F. 776 Kramer J. Buess Th. 31 Michael W.	Seite Seite . 31 Scherb E. 353 . 489 Schneeberger A. 86 . 116 Schneeberger P. E. 266 . 31 Speiser E. 86 . 31 Stodola A. 266
Seite Aeberhard F. 776 Hürlimann G. Arn G. 86 Jäger E. Baumberger E. 353 Koch J. Bieler F. 776 Kramer J. Buess Th. 31 Michael W. Burkhardt W. 86 Muri A. Dubochet E. 31 Niesz H.	Seite Seite . 31 Scherb E. 353 . 489 Schneeberger A. 86 . 116 Schneeberger P. E. 266 . 31 Speiser E. 86 . 31 Stodola A. 266 . 235 Wachter H. 32, 56 . 31 Weber J. 236
Seite Aeberhard F. 776 Hürlimann G. Arn G. 86 Jäger E. Baumberger E. 353 Koch J. Bieler F. 776 Kramer J. Buess Th. 31 Michael W. Burkhardt W. 86 Muri A.	Seite Seite . 31 Scherh E. 353 . 489 Schneeberger A. 86 . 116 Schneeberger P. E. 266 . 31 Speiser E. 86 . 31 Stodola A. 266 . 235 Wachter H. 32, 56 . 31 Weber J. 236 . 115 Zehnder H. 116
Seite Aeberhard F. 776 Hürlimann G. Arn G. 86 Jäger E. Baumberger E. 353 Koch J. Bieler F. 776 Kramer J. Buess Th. 31 Michael W. Burkhardt W. 86 Muri A. Dubochet E. 31 Niesz H. Casella G. 31 Nizzola A. Gasser-Rohrer R. 143 Pletscher H. Gsell R. 671 Roomberg M.	Seite Seite 31 Scherb E. 353 489 Schneeberger A. 86 116 Schneeberger P. E. 266 31 Speiser E. 86 31 Stodola A. 266 235 Wachter H. 32, 56 31 Weber J. 236 115 Zehnder H. 116 31 Zeindler A. 698 698 Zaruski A. 115, 176
Seite Aeberhard F. 776 Hürlimann G. Arn G. 86 Jäger E. Baumberger E. 353 Koch J. Bieler F. 776 Kramer J. Buess Th. 31 Michael W. Burkhardt W. 86 Muri A. Dubochet E. 31 Niesz H. Casella G. 31 Nizzola A. Gasser-Rohrer R. 143 Pletscher H. Gsell R. 671 Roomberg M. Gyr K. H. 236 Rosenthaler A.	Seite Seite 31 Scherb E. 353 489 Schneeberger A. 86 116 Schneeberger P. E. 266 31 Speiser E. 86 31 Stodola A. 266 235 Wachter H. 32, 56 31 Weber J. 236 115 Zehnder H. 116 31 Zeindler A. 698 698 Zaruski A. 115, 176
Seite Aeberhard F. 776 Hürlimann G. . Arn G. 86 Jäger E. . Baumberger E. 353 Koch J. . Bieler F. 776 Kramer J. . Buess Th. 31 Michael W. . Burkhardt W. 86 Muri A. . Dubochet E. 31 Niesz H. . Casella G. 31 Nizzola A. . Gasser-Rohrer R. 143 Pletscher H. . Gsell R. 671 Roomberg M. . Gyr K. H. 236 Rosenthaler A.	Seite Seite 31 Scherb E. 353 489 Schneeberger A. 86 116 Schneeberger P. E. 266 31 Speiser E. 86 31 Stodola A. 266 235 Wachter H. 32, 56 31 Weber J. 236 115 Zehnder H. 116 31 Zeindler A. 698 698 Zaruski A. 115, 176
Aeberhard F. 776 Hürlimann G. Arn G. 86 Jäger E. Baumberger E. 353 Koch J. Bieler F. 776 Kramer J. Buess Th. 31 Michael W. Burkhardt W. 86 Muri A. Dubochet E. 31 Niesz H. Casella G. 31 Nizzola A. Gasser-Rohrer R. 143 Pletscher H. Gsell R. 671 Roomberg M. Gyr K. H. 236 Rosenthaler A. Seite 5. Historisches, Jubiläen.	Seite Seite
Seite Aeberhard F. 776 Hürlimann G. . Arn G. 86 Jäger E. . Baumberger E. 353 Koch J. . Bieler F. 776 Kramer J. . Buess Th. 31 Michael W. . Burkhardt W. 86 Muri A. . Dubochet E. 31 Niesz H. . Casella G. 31 Nizzola A. . Gasser-Rohrer R. 143 Pletscher H. . Gsell R. 671 Roomberg M. . Gyr K. H. 236 Rosenthaler A. . Seite 5. Historisches, Jubiläen. 40 Jahre Bernische Kraftwerke 32 Zum Andenken an Georg Simon Ohm 192 50 Jahre Aluminium-Industrie AG. Neuhausen 236	Seite Seite
Seite Aeberhard F. 776 Hürlimann G. Arn G. 86 Jäger E. . Baumberger E. 353 Koch J. . Bieler F. 776 Kramer J. . Buess Th. 31 Michael W. . Burkhardt W. 86 Muri A. . Dubochet E. 31 Niesz H. . Casella G. 31 Nizzola A. . Gasser-Rohrer R. 143 Pletscher H. . Gsell R. 671 Roomberg M. . Gyr K. H. 236 Rosenthaler A. . Seite 5. Historisches, Jubiläen. 40 Jahre Bernische Kraftwerke 32 Zum Andenken an Georg Simon Ohm 192 50 Jahre Aluminium-Industrie AG. Neuhausen 236 50 Jahre Küfiganker. L. Schüler 137, 238	Seite Seite
Seite Aeberhard F. 776 Hürlimann G. Arn G. 86 Jäger E. Baumberger E. 353 Koch J. Bieler F. 776 Kramer J. Buess Th. 31 Michael W. Burkhardt W. 86 Muri A. Dubochet E. 31 Niesz H. Casella G. 31 Nizzola A. Gasser-Rohrer R. 143 Pletscher H. Gsell R. 671 Roomberg M. Gyr K. H. 236 Rosenthaler A. Seite 5. Historisches, Jubiläen. 40 Jahre Bernische Kraftwerke 32 Zum Andenken an Georg Simon Ohm 192 Zum Andenken an Georg Simon Ohm 192 50 Jahre Aluminium-Industrie AG. Neuhausen 236 50 Jahre Küfiganker. L. Schüler 137, 238 50 Jahre B.A.G., 40 Jahre Beleuchtungskörper 736 Das erste Bild des SEV: 3 Generalversammlung in	Seite Seite
Seite Aeberhard F	Seite Seite 31 Scherh E. 353 489 Schneeberger A. 86 116 Schneeberger P. E. 266 31 Speiser E. 86 31 Stodola A. 266 235 Wachter H. 32, 56 31 Weber J. 236 115 Zehnder H. 116 31 Zeindler A. 698 698 Zaruski A. 115, 176 291 Seite Das Starkstrominspektorat. — P. Nissen 508 Die Materialprüfanstalt. — F. Tobler 510 Die Eichstätte. — F. Tobler 510 Die Eichstätte. — F. Tobler 516 Das erste Bild des SEV 632, 744 Schweizerischer Energiekonsumenten-Verband 221 Schweizerischer Wasserwirtschaftstag 412 b) Internationale Sitzungen in Zürich 32 15. Betriebstechnische Tagung Leipzig (1939) 144 Europäische Radiokonferenz 169 Diskussion über Fernsehen in Paris 191 Grands Réseaux 193
Seite Aeberhard F. 776 Hürlimann G.	Seite Seite
Seite Aeberhard F. 776 Hürlimann G. Arn G. 86 Jäger E.	Seite Seite
Seite Aeberhard F.	Seite Seite
Seite Aeberhard F.	Seite

Seite	Seite
Rapport sur la réunion du groupe d'experts du CISPR	10. Anfragen betr. Bezugsquellen.
1939	Kollektorreinigungsmittel Franolin 120
41. Mitgliederversammlung des VDE 236, 414 Conférence européenne de radiodiffusion Montreux 648	17 N. A N. D. I. I.
	11. Briefe an die Redaktion.
8. Schulen, Vorträge, Kurse.	Der verlustbehaftete Parallel-Resonanzkreis als Wech-
Essais de machines électriques et enseignement de l'Electrotechnique. — E. Le Coultre	selstromwiderstand: Berichtigung 174 Die Posthumus-Schwingungen im Magnetron. — Berich-
Fernsehtagung 1938	tigung
Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich 86, 116,	50 Jahre Käfiganker. — L. Schüler
Kurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik . 116, 740	Die elektrischen und magnetischen Feldvektoren im Lichte der Elektronentheorie. — W. Amrein 173
Vom Technikum Winterthur	Ueber die Ultrarapidregelung von Synchronmaschinen.
Kurs für gewerblichen Atemschutz und Rettungsgas-	A. Gantenbein 417
schutz	Die wiederkehrende Spannung bei Abschaltungen mit
der Allg. Abt	Hochspannungsschaltern. — A. Roth 698 Ueber die Messung der Einzelverluste bei Mutator-
Vortrag über Vergleiche zwischen amerikanischer und	Transformatoren. — J. Kübler
europäischer Praxis in der Elektrotechnik 266	
Kurs über Arbeitsanalyse	12. Berufs- und Stellenwesen.
Grundsätze des Unterrichtes in Elektrotechnik an der	Studenten-Ferienaustausch 1939 144, 805
Eidg. Technischen Hochschule. — A. Rohn 625	Situations dans les affaires
9. Besichtigungen.	Zur Ausbildung der Elektrotechniker. — M. Landolt . 627 Grundsätze des Unterrichtes in Elektrotechnik an der
Neues von Brown Boveri	Eidg. Technischen Hochschule. — A. Rohn 625
Studienreise nach den Vereinigten Staaten	Ingenieur- und Technikerstellen
C Varainan	a alami alatan
C. Vereinsn	achrichten.
I O 10.00	II ' f f
I. Qualitätszeichen.	Heiztransformator für Anbau an Zentralheizungs-Radia- toren. (Semo-Trafo)
1. Erteilungen.	Elektrischer Heizradiator (Argilheizer) 298
a) Isolierte Leiter 58, 267, 296, 760	Elektrische Kaffeemaschinen
b) Schalter 58, 89, 119, 223, 239, 318, 387, 672, 700, 808	Schweissapparat
c) Steckkontakte	Einbau-Kipphebelschalter
e) Verbindungsdosen	Elektrische Waschmaschine
f) Kleintransformatoren 58, 90, 147, 295, 355, 387, 700	Lichtölschalter
2. Löschungen.	Elektrischer Lötkolben
b) Schalter	Dreipoliger Fernschalter für 500 V, 100 A 298
c) Steckkontakte	Elektrische Bodenreinigungsmaschine
d) Schmelzsicherungen	Elektrische Heizöfen
e) Verbindungsdosen	Kurzwellen-Therapieapparat
3. Mitteilungen.	Apparatestecker
Firmenänderung	Oreipoliger Temperatur-Sperrschalter für 500 V, 60 A 388
Vertretungsübernahme	Elektrischer Ventilator mit Absorptionsfilter 419
Fabrikationsübertragung 489	Lichtreklameapparat
	Armiertes Isolierrohr «Kopex»
II. Glühlampen-Prüfzeichen.	Schweisstransformator
Glühlampen 59, 223, 296, 387	Elektrischer Heisswasserspeicher
	Elektrischer Moststerilisierapparat
III. Radiostörschutzzeichen.	Gummihandschuhe
Radiostörschutzzeichen für Geräte 59, 90, 175, 267, 296, 387,	Elektrischer Heizeinsatz 760, 809
419, 490, 651, 700	Elektrischer Haartrocknungsapparat
IV. Prüfberichte.	Schiebewiderstand
Expresskocher	V. Vorschriften, Normalien, Regeln.
Elektrische Bügeleisen	
Elektrische Heizkissen	1. Vorschriften und Normalien.
Installationsselbstschalter	Aenderungen und Ergänzungen einzelner Bestimmungen der Hausinstallationsvorschriften des SEV 493
Sockel-Installationsselbstschalter	Wegleitung für Leuchtröhrenanlagen 497
Sicherungskasten aus Eternit und Lignat 60	Die Steckerstifte der Bügeleisen müssen eine Schutz-
Kombinierte Radio- und Telephonrundspruchapparate 90, 91,	hülse tragen
92, 700, 728, 809 Telephonrundspruchapparate	Leiternormalien
Spannungsanzeiger	malien
Elektrischer Beleuchtungskörper 91	Normalströme. Exposé zum Vorschlag der Einführung
Elektrische Staubsauger 91, 119, 175, 268, 297, 319, 320, 491,	der ISA-Normzahlen als Normalströme des SEV. —
652, 673, 743	A. Huber-Ruf 177

Seite	
Normalien des SEV für Installationsmaterial. Mechanische Festigkeit des Installationsmaterials 193, 222 Aenderung der Verordnung über die Erstellung, den	Paritätische Kommission für Glühlampen 492 Unterkommission B der Schweizerischen Elektrowärmekommission
Betrieb und den Unterhalt von elektrischen Stark-	
stromanlagen	3. Mitteilungen aus den TP.
Richtlinien für das Arbeiten an Niederspannungsverteil-	Die Steckerstifte der Bügeleisen müssen eine Schutz-
anlagen unter Spannung	hülse tragen
stromanlagen	Lichtinstallationen durch Nichtfachleute 56, 293
Apparatesteckkontakte 200	Verwendung ungeeigneter Elektrizitätszähler 57
Normung der Apparatesteckkontakte 200, 726, 810	Baumfällen in der Nähe elektrischer Leitungen 60
Kriechwege und Abstände an Installationsmaterial 741	Normalien des SEV für Installationsmaterial 89, 118
2. Regeln.	Vorsicht beim Desinfizieren von landwirtschaftlichen Gebäuden gegen Seuchen
a) Schweizerische.	Die Strafbestimmungen des Elektrizitätsgesetzes 145
	Rechtswidrige Aenderung von Installationsmaterial mit
Elektrische Heisswasserspeicher. — Aenderungen 120 Elektrische Tauchsieder	Qualitätszeichen des SEV
Genormte Werte für elektrische Anlagen 197	Reparatur von Heizkissen
Elektromechanisch angetriebene Handwerkzeuge und	nische Festigkeit des Installationsmaterials 193, 222
Apparate	Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz
Buchstabensymbole für Grössen und Einheiten 320 Schweizerische allgemeine Leitsätze für elektrische Be-	im Jahre 1938. — Starkstrominspektorat (F. Sibler) 201
leuchtung	Elektrisch geladene Weidezäune
Regeln für elektrische Maschinen 499	Berichtigung
b) Internationale.	Ueberlastbarkeit und Kurzschlußsicherheit von Schmelz-
D) Intolliational	einsätzen
VI. SEV und VSE.	Tötung eines Rindes durch einen vom Starkstromnetz über einen Spartransformator elektrisch geladenen
	Weidezaun
1. Generalversammlung.	Die neue Verordnung über die Vorlagen für Starkstrom-
Jahresversammlungen 148, 356, 652, 701, 744, 781 Programm	anlagen vom 26. Mai 1939. — Starkstrominspektorat 357
Bericht des Generalsekretariates 1938 451	Erfahrungen mit Isolierpreßstoffgehäusen von Appara- ten in nassen Räumen unter der Einwirkung beson-
Rechnung 1938 und Budget 1940 des Generalsekretariates 455	derer Umstände
Bericht 1938 des Comité Suisse de l'Eclairage 456	Begutachtung elektrischer Apparate, die zu Heilzwecken
Rechnung 1938 und Budget 1939 des Comité Suisse de l'Eclairage	an das allgemeine Publikum verkauft werden, wie
Bericht 1938 der Korrosionskommission 458	z. B. elektrische Heizkissen, Massageapparate u. dgl. 386 Aufschriften auf Installationsmaterial mit Qualitäts-
Rechnung 1938 der Korrosionskommission 459	zeichen
Bericht über die Revision der Rechnungen der Korro-	Das Starkstrominspektorat. — P. Nissen 508
sionskommission pro 1938 460	Die Materialprüfanstalt. — F. Tobler
2. Sitzungen.	Anwendungsgebiet der Gummiaderschnur mit korro-
Verwaltungskommission	sionsfest imprägnierter Umflechtung 651
Verwaltungsausschuss	Allgemeine Gesichtspunkte bei der Wahl elektrischer
Arbeitskomitee der Forschungskommission für Hochspannungsfragen	Staubsauger 671 Isolieröl für Transformatoren, Schalter usw 699
Hausinstallationskommission 120, 199, 492, 810	Normung der Apparate-Steckkontakte 726
Normalienkommission 32, 199, 492, 673, 810	Kriechwege und Abstände an Installationsmaterial 741
Korrosionskommission	Prüfung keramischer Baustoffe von Installationsmaterial
Radiostörungskommission	auf Porosität
Leiternormalien	Installationsselbstschalter als Ersatz für Sicherungen und
Schweizerisches Beleuchtungskomitee (SBK) 148, 491	Schalter
VII. S	SEV.
1. Tote	nliste.
Seite	Seite Seite
Amweg A 199 Hagenbuch H	
Brunner-Rieger F 60 Huber-Stockar E. Bühler A 239 Hug F	Einlage in Nr. 10 Rutgers G
Demierre H	701 Spörri E
Dommer A 652 Leuenberger K. A	
Franel J	
Grinberg B. S	
Seite	Seite
2. (54.) Generalversammlung.	Vereinsgebäuderechnung 1938 und Budget 1940 438
54. Generalversammlung	Bericht 1938 der Technischen Prüfanstalten
Traktanden	Rechnung 1938 und Budget 1940 der Technischen Prüfanstalten
Rechnungen 1938 und Budget 1940	Bericht des Comité Electrotechnique Suisse 1938 447

Bericht der Rechnungsrevisoren 450 Protokoll der 54. Generalversammlung 811 SD, Jubiläum des SEV. 505 Rede zur Feier des 50 jährigen lubiläums des SEV 505 Rede zur Feier des 50 jährigen lubiläums des SEV 505 Rede zur Feier des 50 jährigen Bestehens des SEV 505 Ehrung des Herrn Prof. Dr. W. Wyssling und des SEV 505 Aus 6 Starkstrominspektorat. — N. Trüb 505 Der Schweizerische Elektrotechnische Verein, Wesen und Aufgaben. — A. Kleiner 506 Die Materialprifjanstalt. — F. Tobler 516 Das erste Bild des SEV 632, 744 Das Starkstrominspektorat. — P. Nissen 508 Die Materialprifjanstalt. — F. Tobler 516 Das erste Bild des SEV 632, 745 Das erste Bild des SEV 642, 643, 745 Das erste Bild des SEV 642, 643, 745 Das erste Bild des SEV 642, 644, 745 Das erste Bild des SEV 642, 644, 745 Das erste Bild des SEV 644, 645, 744 Das Grandpriffjanstalt. — F. Tobler 546, 745 Das erste Bild des SEV 644, 645, 744 Das Grandpriffjanstalt. — F. Tobler 546, 745 Das erste Bild des SEV 645, 744 Das Grandpriffjanstalt. — F. Tobler 546, 744 Das Grandpriffjanstalt. — F. Tobler 646, 744 Das Grandpriffjanstalt. — F. Tobler 646, 744 Das Grandpriffjanstalt. — F. Tobler 646, 744 D	Anträge des Vorstandes	desausstellung
Schweizerische Leitstize für elektrische Beleuchtung 240, 320		
So. Jubiläum des SEV 505 Sur Feier des 50jährigen Jubiläums des SEV 505 Rede zur Feier des 50jährigen Bestehens des SEV vom 25. November 1939 in Bern. — M. Schiesser 781 Schrung des Herrn Prof. Dr. W. Wyssling und des SEV durch die Stadt Zürich. — W. Trüb 784	Protokoll der 54. Generalversammlung 811	
Zur Feier des 50jährigen Jubiläums des SEV vom 25. November 1939 in Bern. — M. Schieser	TO I I'M I CEV	
Marly, 5. Oktober 1890 632, 744 Marly, 6. Oktober 1890 632, 744 Marly, 6. Oktober 1890 632, 744 Marly, 6. Oktober 1890 632, 744	•	
25. November 1939 in Bern. — M. Schiesser		
Comparison Com		Marry, 5. Oktober 1690
Internationales Wörterbuch der Lichttechnik 176		
Internationales Wörterbuch der Lichttechnik 176 Aufgaben.— A. Kleiner		6. Publikationen.
Vortragsyklus über Fragen des Wasserrechtes und der Wasser und Energiewirtschaft		Internationales Wörterbuch der Lichttechnik
Wasser und Energiewirtschaft 293 Box Starkstrominspektorat. — P. Nissen 508 Die Eichstätte. — F. Tobler 516 Die Eichstätte. — F. Tobler 516 Das erste Bild des SEV 632, 744 S. Sitzungen. Vorstand 92, 420, 491 Internationale Sitzungen in Zürich 325 Fachkollegium 2 des CES, Machines électriques 148 Fachkollegium 2 des CES, Aluminium 240 Fachkollegium 8 des CES, Aluminium 240 Fachkollegium 10 des CES, Lignes aériennes 240 Fachkollegium 10 des CES, Lignes aériennes 240 Fachkollegium 10 des CES, Câbles électriques 300 Kommission für Gebäudeblitzschutz 810 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 05 Diskussionsversammlung über Anwendung des elektrischaft 210, 240, 493 Vorort des Schweiz. Handels- und Industrievereins 120, 240, 493 Vorort des Schweiz. Handels- und Industrievereins 120, 240, 493		
Die Materialprüjanstalt. — F. Tobler 510 Die Eichstätte. — F. Tobler 510 Das erste Bild des SEV 632, 744 3. Sitzungen. Vorstand 92, 420, 491 Internationale Sitzungen in Zürich 32 Fachkollegium 7 des CES, Machines électriques 148 Fachkollegium 8 des CES, Machines électriques 148 Fachkollegium 1 des CES, Lignes aériennes 240 Fachkollegium 1 des CES, Lignes aériennes 240 Fachkollegium 10 des CES, Câbles électriques 300 Kommission für Gebäudeblitzschutz 810 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 1810 Diskussionsversammlung über Anwendung des elektrischen Antriebes in Industrie, Gewerbe, Landwirtschen Material 224, 268, 299 4. Hochfrequenztagung des SEV 238, 504 5. Mitteilungen. Vorort des Schweiz. Handels- und Industrievereins 120, 240,	1-1/0-1-11/	
Die Eichstätte. — F. Tobler	1	
Steigung		
3. Sitzungen. 3. Sitzungen. 3. Sitzungen. 92, 420, 491 Internationale Sitzungen in Zürich		
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 Fachkollegium 7 des CES, Machines électriques 148 Fachkollegium 8 des CES, Tensions et courants, Isolateurs	Das erste Bild des SEV	
Vorstand	0 01	
Vorstand Internationale Sitzungen in Zürich in den ersten fünfzig Jahren 673, 780 VIII. VSE. Internationale Sitzungen seinenes Internationale Sitzungen in Zürich in den ersten fünfzig Jahren 673, 780 VIII. VSE. Internationale Sitzungen seinenes Internationale Sitzungen in Zürich Internationale Sitzungen in Elektrizitätswerke und ihrer Bestandteile in den ersten fünfzig Jahren 673, 780 VIII. VSE. Internationale Seitzungen SVIII. VSE. International SvIII. VST. VSIII. V		Zum Werk von Prof. Dr. W. Wyssling über: Die Ent-
Internationale Sitzungen in Zürich		
Fachkollegium 2 des CES, Machines électriques	and the state of t	
Fachkollegium 8 des CES, Tensions et courants, Isolateurs		
lateurs		
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. 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		VIII. VSE.
Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes . 148 Fachkollegium 20 des CES, Câbles électriques . 300 Kommission für Gebäudeblitzschutz . 810 4. Veranstaltungen. 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		
Fachkollegium 20 des CES, Câbles électriques		
Kommission für Gebäudeblitzschutz		1. (47.) Generalversammlung.
4. Veranstaltungen. Kurzvorträgeveranstaltung in der Generalversammlung 1938 (Fortsetzung des Berichtes)	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes 148	, ,
4. Veranstaltungen. Kurzvorträgeveranstaltung in der Generalversammlung 1938 (Fortsetzung des Berichtes)	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes 148 Fachkollegium 20 des CES, Câbles électriques 300	(47.) Generalversammlung
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	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes 148 Fachkollegium 20 des CES, Câbles électriques 300	(47.) Generalversammlung
1938 (Fortsetzung des Berichtes)	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung
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	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung Traktandenliste Bericht des Vorstandes 1938 Rechnung 1938 und Budget 1940 464
vember 1938 in Bern. Schalterfragen 321, 360, 653, 677, 702 Feier des 70. Geburtstages von Herrn alt Direktor A. Zaruski	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung Traktandenliste Bericht des Vorstandes 1938 Rechnung 1938 und Budget 1940 Bericht 1938 der Einkaufsabteilung
Feier des 70. Geburtstages von Herrn alt Direktor A. Zaruski Diskussionsversammlung über Anwendung des elektrischen Antriebes in Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft und Haushalt Hochfrequenztagung des SEV 238, 504 5. Mitteilungen. Vorort des Schweiz. Handels- und Industrievereins 120, 240,	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung
Zaruski Diskussionsversammlung über Anwendung des elektrischen Antriebes in Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft und Haushalt Hochfrequenztagung des SEV	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung Traktandenliste
Diskussionsversammlung über Anwendung des elektrischen Antriebes in Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft und Haushalt	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) GeneralversammlungTraktandenlisteBericht des Vorstandes 1938Rechnung 1938 und Budget 1940Bericht 1938 der EinkaufsabteilungRechnung 1938 und Budget 1940 der EinkaufsabteilungAnträge des VorstandesBericht der Rechnungsrevisoren
schen Antriebes in Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft und Haushalt	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) GeneralversammlungTraktandenlisteBericht des Vorstandes 1938Rechnung 1938 und Budget 1940Bericht 1938 der EinkaufsabteilungRechnung 1938 und Budget 1940 der EinkaufsabteilungAnträge des VorstandesBericht der RechnungsrevisorenProtokoll der 47. Generalversammlung
schaft und Haushalt	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) GeneralversammlungTraktandenlisteBericht des Vorstandes 1938Rechnung 1938 und Budget 1940Bericht 1938 der EinkaufsabteilungRechnung 1938 und Budget 1940 der EinkaufsabteilungAnträge des VorstandesBericht der RechnungsrevisorenProtokoll der 47. Generalversammlung
4. Hochfrequenztagung des SEV	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung Traktandenliste Bericht des Vorstandes 1938 Rechnung 1938 und Budget 1940 Bericht 1938 der Einkaufsabteilung Rechnung 1938 und Budget 1940 der Einkaufsabteilung Anträge des Vorstandes Bericht der Rechnungsrevisoren Protokoll der 47. Generalversammlung 2. Sitzungen.
Beleuchtung in Hotels und Gaststätten	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung Traktandenliste Bericht des Vorstandes 1938 Rechnung 1938 und Budget 1940 Bericht 1938 der Einkaufsabteilung Rechnung 1938 und Budget 1940 der Einkaufsabteilung Anträge des Vorstandes Bericht der Rechnungsrevisoren Protokoll der 47. Generalversammlung 2. Sitzungen.
5. Mitteilungen. Meisterprüfungen im Elektroinstallationsgewerbe 92, 120, 176, Vorort des Schweiz. Handels- und Industrievereins 120, 240,	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung Traktandenliste Bericht des Vorstandes 1938 Rechnung 1938 und Budget 1940 Bericht 1938 der Einkaufsabteilung Rechnung 1938 und Budget 1940 der Einkaufsabteilung Anträge des Vorstandes Bericht der Rechnungsrevisoren Protokoll der 47. Generalversammlung 2. Sitzungen Vorstand 92, 120, 420
Vorort des Schweiz. Handels- und Industrievereins 120, 240,	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung Traktandenliste Bericht des Vorstandes 1938 Rechnung 1938 und Budget 1940 Bericht 1938 der Einkaufsabteilung Rechnung 1938 und Budget 1940 der Einkaufsabteilung Anträge des Vorstandes Bericht der Rechnungsrevisoren Protokoll der 47. Generalversammlung 2. Sitzungen Vorstand 3. Mitteilungen
	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung Traktandenliste
768 AUX 657 700 7AA 760 XIII I CHSIOHSKASSO SUHWCIZ, EICKHIZHAISWCIKE, AUICSSAHUC-	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung Traktandenliste
	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung Traktandenliste
	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung
	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung
D 1. 1. D '	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung
Fernsentagung nach Paris	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung
Fernsehtagung nach Paris	Fachkollegium 16 des CES Marques des Bornes	(47.) Generalversammlung Traktandenliste Bericht des Vorstandes 1938 Rechnung 1938 und Budget 1940 Bericht 1938 der Einkaufsabteilung Rechnung 1938 und Budget 1940 der Einkaufsabteilung Anträge des Vorstandes Bericht der Rechnungsrevisoren Protokoll der 47. Generalversammlung 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 4. Veranstaltungen. Jubilarenfeier 1939 240, 268, 811

D. Zeitschriftenrundschau.

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