Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

**Band:** 32 (1941)

Register: Inhaltsverzeichnis 1941 : XXXII. 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: 22.11.2025** 

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

## SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

# BULLETIN

# ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS

# **INHALTSVERZEICHNIS** 1941

XXXII. Jahrgang

## A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln.

	U	
Autor Seite	Autor Seite	Autor Seit
Angelini A. M., Turin 305	Hartmann H., Baden 21	Rittershaussen Ad., Kassel 393, 56
Arbeitsbeschaffungskommission des	Hasler O., Zürich 345, 381	Rochat G., Baden 19
SEV und VSE 369, 581	Hausner H., New York 354	Rollard P., Genève 37
Auer A., Baden 200	Heinzelmann T., Bern 57	Roth A., Aarau
Baumgartner A., Zürich 715	Herlitz I., Västeras 161	Sachs K., Baden 42
Berger K., Zürich 257, 699, 710	Hirt M., Zürich 316, 355	Sameli H., Thun 80
Birseckbahn, Arlesheim 296	Hopferwieser St., Baden 100, 405	Sauter O., Aarau 62
Blom A. V., Zürich 348	Howald W., Chikago-Zürich 509	Schaer F., Olten
Brunner G., Baden 41	Hug F., Baden 804	Schmid P., Bern 80
Busch G., Zürich 708	Jean-Richard Ch., Berne 668	Schubiger Franz, Uznach 78
Cart P., Le Locle 671	Joye P., Fribourg 609	Schwartz J., Baden 78
Corbaz G., Berne 382, 411	Keller R., Baden 717, 791	Schweiz. Elektrowärmekommission,
	Kläy H., Langenthal 242	
	Kleiner A., Zürich 225, 725, 806	
	Kummer W., Zürich 245, 681	
	Lacher M., Palézieux 6	
Eggimann E., Bern 762	Laible Th., Zürich-Oerlikon 73	Sibler F., Zürich 23
Egli B. M., Gloversville N. Y 134	Landolt M., Winterthur 721, 734	Siegfried Th., Zürich-Oerlikon 10
Engeli J., Basel 807	Lardelli O. A., Baden 741	Stampfli J., Zürich
	Leimgruber W., Zürich 267	
Frey E., Zürich 401	Lénárd S., Budapest 372	Storsand B., Zürich-Oerlikon 59
Fröhlich H., Zug 796	Liechti A., Zürich-Altstetten 674	Strickler A., Küsnacht 61
Froelich W. L., Kilchberg 675, 755	Martenet L., Neuchâtel 226	Sutter B. W., Zürich 71
Gantenbein A., Zürich-Oerlikon 189, 316,	Matanović D., Ljubljana 109	Täuber-Gretler A., Zürich
355, 695	Michaelis P., Zürich-Oerlikon 60	Technikum Winterthur 21
Gasser A., Winterthur 93	Morel Ch., Zürich 126	Trautweiler M., Rorschach 18
Generalsekretariat des SEV und	Müller H., Aarau 723	Uhlmann E., Ludvika (Schweden) 16
VSE, Zurich 12, 285, 725, 726	Müller P., Brugg 664	Voigt H., Hagen i. W 27, 73
Goldstein A., Zurich	Naef O., Zürich 709	Waldvogel P., Baden 16
Grosse V., Berlin	Naumann J. K. F., Bergreichenstein 574	Wertli A., Baden 71
de Gruyter E., Zurich 541, 622	Niedermann W., Aarau 167	Wildhaber H., Baden 16
Guni W., Madrid	Pelpel J., Paris	Wirth P. E., Winterthur 43
	Pfister K., Zürich 276, 299, 328, 417, 570,	
Hardung V., Freiburg 584	Duciement M. Neukaman Outle 677	Zaruski A., Zürich 64
Härry A., Zürich 175, 271	Preiswerk M., Neuhausen-Ouchy . 655	

## B. Sachverzeichnis.

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

	Seite		Seite
I. Mathematik, Physik.		Ueberblick über die Methode des Rechnens mit symme-	
Eine Grundlage der komplexen Berechnung von Wech-		trischen Komponenten und deren Anwendung auf	
selstromproblemen. — M. Landolt	721	Drehstromsysteme. — B. M. Egli	134
Beitrag zur einfachen Herstellung von Nomogrammen		Theoretisches zum Problem der Raumheizung	
nebst einigen Beispielen. — F. Schaer	1	Seriekreis, gekoppelte Kreise und Bandfilter. Zweite	
Die Darstellung elektromechanischer Apparate durch		Fortsetzung und Schluss. — E. de Gruyter	541
elektrische Ersatzschaltbilder	599	Berichtigung	622
Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung.		Die Strahlungseigenschaften von Drehfeldantennen. —	
— H. Voigt	734	V. Hardung	

Seite	Seite
Ein einfaches Verfahren zur Berechnung der Oberwellen	Ersatz von Benzin zu Reinigungs- und Entfettungs-
in Gleichspannung und Netzstrom von Mutatoren. —	zwecken.
E. Uhlmann	Merkblatt I
	Merkblatt II
II Maastaahuile	Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln 115
II. Messtechnik.	Korrosionsschutz durch Anstrich. — A. V. Blom 348
Elektrische Messdosen zur Kraftbestimmung 208	
Das elektrische Barometer 677	latoren
Stoßspannungen grosser Steilheit. — H. Kläy 242	
Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit be-	IV. Erzeugung und Umformung.
sonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wand-	8 8
ler. — H. Hartmann 21	1. Elektrizitätswerke.
Eine neue Ersatzprüfschaltung für Hochleistungsschalter.	Programm für den Bau neuer Kraftwerke in den näch-
— M. Trautweiler und V. Grosse 185	sten 10 Jahren. — Arbeitsbeschaffungskommission
Diviseurs de tension et câbles retardateurs dans l'en-	des SEV und VSE
régistrement oscillographique des phénomènes transi-	Ueber das Kraftwerkbauprogramm der Arbeitsbeschaf-
toires rapides. — A. M. Angelini 305	fungskommission des SEV und VSE. — A. Strickler 612
Ausgleichsvorgänge beim Ansprechen von Ueberspan-	Die wirtschaftliche Entwicklung von Elektrizitätswerken.
nungsableitern in Prüfanlagen und Netzen. — K.	— D. Matanović
Berger	Die Entwicklung der amerikanischen Energiewirtschaft.
Anwendungen der Fernmessung nach dem induktions-	— W. Howald
dynamometrischen Prinzip. — A. Täuber-Gretler 752	Steigerung der Energieproduktion von Elektrizitätswer-
Fernmessung von Energie-, Leistungsmittel- und Momen-	ken
tanwerten. — W. L. Froelich	Les usines hydroélectriques du bassin du Rhône. — M.
Leitungsgerichtete Hochfrequenz-Fernmessung. — J.	Lacher
Stampfli	Ausbau des Kraftwerkes Aarau-Rüchlig 572
Elektrische Feuchtigkeitsbestimmung von Mahlproduk-	Agrandissement de l'Usine de l'Oelberg, à Fribourg . 678
ten	
Elektrisches Hygrometer	vice de l'Electricité de Neuchâtel. — L. Martenet . 226
Die Messung von Wechselströmen und Wechselspannun-	Windkraftanlagen
gen mit Hilfe von Gleichstrommessgeräten mit Trok-	Aeusserungen zum Bau weiterer Kraftwerke 180
kengleichrichtern	vom kruttwerk innertalienen
Die Messgeräte der Radiotechnik	Mattwerke Obernasii AO., Innertationen 202
Elektrische Prüfapparate am fertigen Bauwerk 67	TRIBLETE TEMPOLOWIT
Temperatur-Meßstifte 67	Das Krajiwern Rapperswit. — II. Eggenberger 201
Pertes supplémentaires dans le cuivre des transformateurs	Die Rosstalsperre 67
à trois enroulements. — P. Waldvogel et I. Herlitz 161	ixtuitweik whitegg-blugg
	Crosslandfavonica in Döhmon
	Grosskraftwerke in Böhmen 67
III. Stoffkunde und Materialprüfung.	Die Ausnützung der Wolgakräfte 32
III. Stoffkunde und Materialprüfung.	Die Ausnützung der Wolgakräfte
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat	Die Ausnützung der Wolgakräfte
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit be- sonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wand- ler. — H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Strom- erzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Hein- zelmann  23. Maschinen und Transformatoren. — 3.72 3.72 3.72 3.72 3.72 3.72 3.72 3.72
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit be- sonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wand- ler. — H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Strom- erzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Hein- zelmann  Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de con-
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit be- sonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wand- ler. — H. Hartmann Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Strom- erzeugern Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Hein zelmann Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de con- densateurs. — P. Cart
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit be- sonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wand- ler. — H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis  Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Strom- erzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Hein- zelmann  Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de con- densateurs. — P. Cart  Motorschutz. — St. Hopferwieser
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit be- sonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wand- ler. — H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis  Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Strom- erzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Hein- zelmann  Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de con- densateurs. — P. Cart  Motorschutz. — St. Hopferwieser  Spezialprobleme motorischer Antriebe. — Th. Laible
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit be- sonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wand- ler. — H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis  Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Strom- erzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Hein- zelmann  Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de con- densateurs. — P. Cart  Motorschutz. — St. Hopferwieser  Spezialprobleme motorischer Antriebe. — Th. Laible Der Antrieb durch Mehrstufenmotoren und deren Steue- rung. — W. Niedermann  Ein neuer Schweißstromes durch vibrationsfreien
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit be- sonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wand- ler. — H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis  Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Strom- erzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Hein- zelmann  Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de con- densateurs. — P. Cart  Motorschutz. — St. Hopferwieser  Spezialprobleme motorischer Antriebe. — Th. Laible Der Antrieb durch Mehrstufenmotoren und deren Steue- rung. — W. Niedermann  Ein neuer Schweißstromes durch vibrationsfreien
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit besonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wandler. — H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Stromerzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Heinzelmann Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de condensateurs. — P. Cart  Motorschutz. — St. Hopferwieser  Spezialprobleme motorischer Antriebe. — Th. Laible Der Antrieb durch Mehrstufenmotoren und deren Steuerung. — W. Niedermann Ein neuer Schweißstromes durch vibrationsfreien magnetischen Shunt  Anschluss ambulanter Motoranlagen Pertes supplémentaires dans le cuivre des transforma-
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit besonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wandler. — H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis  Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Stromerzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Heinzelmann  Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de condensateurs. — P. Cart  Motorschutz. — St. Hopferwieser  Spezialprobleme motorischer Antriebe. — Th. Laible  Der Antrieb durch Mehrstufenmotoren und deren Steuerung. — W. Niedermann  Ein neuer Schweisstransformator mit stufenloser Regelung des Schweißstromes durch vibrationsfreien magnetischen Shunt  Anschluss ambulanter Motoranlagen  Pertes supplémentaires dans le cuivre des transforma-
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit besonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wandler. — H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Stromerzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Heinzelmann Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de condensateurs. — P. Cart  Motorschutz. — St. Hopferwieser  Spezialprobleme motorischer Antriebe. — Th. Laible Der Antrieb durch Mehrstufenmotoren und deren Steuerung. — W. Niedermann Ein neuer Schweißstromes durch vibrationsfreien magnetischen Shunt Anschluss ambulanter Motoranlagen  Pertes supplémentaires dans le cuivre des transformateurs à trois enroulements. — P. Waldvogel et I.
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren.  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit besonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wandler.  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau.  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau.  Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Stromerzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren.  Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de condensateurs.  Der Antrieb durch Mehrstufenmotoren und deren Steuerung.  W. Niedermann  Ein neuer Schweisstransformator mit stufenloser Regelung des Schweißstromes durch vibrationsfreien magnetischen Shunt  Anschluss ambulanter Motoranlagen  Pertes supplémentaires dans le cuivre des transformateurs à trois enroulements.  P. Waldvogel et I.  Herlitz  167
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit besonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wandler. — H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Stromerzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Heinzelmann  Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de condensateurs. — P. Cart  Motorschutz. — St. Hopferwieser  Spezialprobleme motorischer Antriebe. — Th. Laible Der Antrieb durch Mehrstufenmotoren und deren Steuerung. — W. Niedermann  Ein neuer Schweißstromes durch vibrationsfreien magnetischen Shunt Anschluss ambulanter Motoranlagen  Pertes supplémentaires dans le cuivre des transformateurs à trois enroulements. — P. Waldvogel et I. Herlitz  3. Umformung.
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit besonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wandler. — H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis  Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Stromerzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Heinzelmann  Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de condensateurs. — P. Cart  Motorschutz. — St. Hopferwieser  Spezialprobleme motorischer Antriebe. — Th. Laible  Der Antrieb durch Mehrstufenmotoren und deren Steuerung. — W. Niedermann  Ein neuer Schweißstromes durch vibrationsfreien magnetischen Shunt  Anschluss ambulanter Motoranlagen  Pertes supplémentaires dans le cuivre des transformateurs à trois enroulements. — P. Waldvogel et I. Herlitz  3. Umformung.  Ein einfaches Verfahren zur Berechnung der Oberwellen
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren.  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit besonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wandler.  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau.  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschien mit betwicklungslinien im Kleinmaschinenbau.  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau.  Neue Entwicklungslinien im Klei
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit besonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wandler. — H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis  Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Stromerzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Heinzelmann  Zelmann  Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de condensateurs. — P. Cart  Motorschutz. — St. Hopferwieser  Spezialprobleme motorischer Antriebe. — Th. Laible Der Antrieb durch Mehrstufenmotoren und deren Steuerung. — W. Niedermann  Ein neuer Schweißstromes durch vibrationsfreien magnetischen Shunt Anschluss ambulanter Motoranlagen  Pertes supplémentaires dans le cuivre des transformateurs à trois enroulements. — P. Waldvogel et I. Herlitz  3. Umformung.  Ein einfaches Verfahren zur Berechnung der Oberwellen in Gleichspannung und Netzstrom von Mutatoren. — E. Uhlmann  167
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit besonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wandler. — H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Stromerzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Heinzelmann  Zelmann  Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de condensateurs. — P. Cart  Motorschutz. — St. Hopferwieser  Der Antrieb durch Mehrstufenmotoren und deren Steuerung. — W. Niedermann  Ein neuer Schweißstromes durch vibrationsfreien magnetischen Shunt  Anschluss ambulanter Motoranlagen  Pertes supplémentaires dans le cuivre des transformateurs à trois enroulements. — P. Waldvogel et I. Herlitz  3. Umformung.  Ein einfaches Verfahren zur Berechnung der Oberwellen in Gleichspannung und Netzstrom von Mutatoren. — E. Uhlmann  Die Berechnung des selbstgeführten, fremdgesteuerten Sechsphasen-Gleichstrom-Drehstrom-Mutators. — A.
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren. — S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit besonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wandler. — H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau. — P. Michaelis  Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Stromerzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Heinzelmann  Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de condensateurs. — P. Cart  Motorschutz. — St. Hopferwieser  Spezialprobleme motorischer Antriebe. — Th. Laible  Der Antrieb durch Mehrstufenmotoren und deren Steuerung. — W. Niedermann  Ein neuer Schweißstromes durch vibrationsfreien magnetischen Shunt  Anschluss ambulanter Motoranlagen  Pertes supplémentaires dans le cuivre des transformateurs à trois enroulements. — P. Waldvogel et I. Herlitz  3. Umformung.  Ein einfaches Verfahren zur Berechnung der Oberwellen in Gleichspannung und Netzstrom von Mutatoren. — E. Uhlmann  Die Berechnung des selbstgeführten, fremdgesteuerten Sechsphasen-Gleichstrom-Drehstrom-Mutators. — A. Goldstein  6. Goldstein
Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat des SEV und VSE	Die Ausnützung der Wolgakräfte Die grössten Staudämme der Erde  2. Maschinen und Transformatoren.  Wirbelstromverluste in unterteilten Rechteckdrahtspulen von Transformatoren.— S. Lénárd  Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit besonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wandler.— H. Hartmann  Neue Entwicklungslinien im Kleinmaschinenbau.— P. Michaelis Sicherheitsmassnahmen bei wasserstoffgekühlten Stromerzeugern  Anschlussbedingungen für Elektromotoren.— T. Heinzelmann  Wasserkraftgeneratoren von 100 000 kVA  Amélioration des conditions de démarrage de moteurs triphasés par la mise en service simultanée de condensateurs.— P. Cart  Motorschutz.— St. Hopferwieser  Spezialprobleme motorischer Antriebe.— Th. Laible  Der Antrieb durch Mehrstufenmotoren und deren Steuerung.— W. Niedermann  Ein neuer Schweißstromes durch vibrationsfreien magnetischen Shunt  Anschluss ambulanter Motoranlagen  Pertes supplémentaires dans le cuivre des transformateurs à trois enroulements.— P. Waldvogel et I. Herlitz  3. Umformung.  Ein einfaches Verfahren zur Berechnung der Oberwellen in Gleichspannung und Netzstrom von Mutatoren.—  E. Uhlmann  Die Berechnung des selbstgeführten, fremdgesteuerten Sechsphasen-Gleichstrom-Drehstrom-Mutators.— A. Goldstein  Der Kontaktumformer, eine neue Lösung des Problems

	Seite	s	Seite
4. Regulierung.		Das Verhalten von grossen Porzellanisolatoren bei	
a) Spannungsregulierung.		schroffen Temperaturwechseln	205
b) Blindleistungskompensation.		Neue Erkenntnis über den Lichtbogenschutz von Frei- leitungsisolatoren	357
Amélioration des conditions de démarrage de moteurs		Schutzarmaturen für Hochspannungsisolatoren	627
triphasés par la mise en service simultanée de con-		Röntgen von Leitungsmasten	677
densateurs P. Cart		Aluminiumschweissen im Kabelbau	568
c) Leistungsregulierung.		Elektrizitätsversorgung in abgelegenen Berggegenden. Die Temperatursturzprüfung von grossen Porzellan-	366
Der neue elektrische Drehzahlregler Oerlikon-Escher		isolatoren	177
Wyss. — M. Hirt und A. Gantenbein		Marconi TCM-Hochfrequenzkabel	209
Berichtigung		50 Jahre Lauffener Uebertragung. — K. Sachs 50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. Zuschrift W.	425
Praktische Erfahrungen mit elektrischen Drehzahlreglern für Primärmaschinen im Elektrizitätswerk der Stadt		Kummer	681
Aarau 1937—1941. — H. Müller		Zweite Leitung Oberhasli-Basel	576
Les télémesures appliquées au téléréglage des réseaux			
interconnectés. — J. Pelpel		3. Gefahren, Störungen, Schutz.	
Die 9jährigen Betriebserfahrungen mit der Fernsteue- rungsanlage des EW Uznach. — Franz Schubiger.		Verschiedenes.	
Fernregulierung im grossen Netzbetrieb. — Rob. Keller		Eine lebensgefährliche Vorrichtung zum Schutze gegen	014
N7 N7 - 91		unbefugtes Betreten eines Hauses	214
V. Verteilung.		im Jahre 1940. — Starkstrominspektorat (F. Sibler)	237
1. Schaltanlagen und -geräte.		La coupure sur une des phases d'un réseau triphasé. —	***
Das elektrische Barometer		Ch. Jean-Richard	668
Trockenisolation von Hochspannungsapparaten, mit be-		mit Wasser	206
sonderer Berücksichtigung druckgasisolierter Wand		Schaltapparate für den Betrieb und den Schutz von Mo-	
ler. — H. Hartmann		toren. — Th. Siegfried	105
Reinigung von Hochspannungsanlagen unter Spannung mit Wasser	206	tenbein	189
Ausbau des Hochspannungsnetzes in Winterthur	248	Träge Schmelzsicherungen	394
Eine neue Ersatzprüfschaltung für Hochleistungsschal-		Motorschutz. — St. Hopferwieser	100
ter. — M. Trautweiler und V. Grosse		Der Ueberspannungsschutz von Hausinstallationen. — K. Berger	699
l'électricité de Genève et l'enregistrement de leur		Schutzarmaturen für Hochspannungsisolatoren	627
charge. — P. Rollard		Anschluss ambulanter Motorenanlagen	214
Schaltapparate für den Betrieb und den Schutz von Motoren. — Th. Siegfried		Ueber die wesentlichen Bestimmungsgrössen der Ueberspannungsableiter. — A. Roth	689
«Das» Schütz	. 228	Les parafoudres à très haute tension et à très grand	007
Ueber die wesentlichsten Bestimmungsgrössen der	-	pouvoir d'écoulement. — Ch. Degoumois	692
Ueberspannungsableiter. — A. Roth	. 689	Neuere Forschungsergebnisse im Ueberspannungsab- leiterbau. — A. Gantenbein	695
voir d'écoulement. — Ch. Degoumois		Ausgleichsvorgänge beim Ansprechen von Ueberspan-	070
Neuere Forschungsergebnisse im Ueberspannungsab		nungsableitern in Prüfanlagen und Netzen. — K.	
leiterbau. — A. Gantenbein		Berger Das Flimmern des elektrischen Lichtes. Ursachen und	257
nungsableitern in Prüfanlagen und Netzen. — K		Abhilfsmöglichkeiten. — R. Keller	717
Berger	. 257	Diskussion zu den Vorträgen über Ueberspannungs-	
Gesichtspunkte für die Wahl von Fernwirkeinrichtun gen. — O. A. Lardelli		ableiter	704
Fernsteuern und Fernregulieren über lange Verbindungs		(BEB) in der Nacht vom 1./2. Januar 1941. — Birs-	
kanäle. — Ernst Eggimann	. 762	eckbahn	296
Beispiele aus der Fernsteuerungspraxis. — H. Fröhlich	1 796	Schutzmassnahmen an transportablen Elektrowerkzeugen	738
2. Leitungen.		Incendie causé par le dégel électrique d'une conduite	48
Vorläufig kein Aluminium für isolierte Leitungen für	r		
Hausinstallationen		VI. Verbrauch.	
Kabelmäntel aus Aluminium			
gruber		1. Allgemeines, Statistisches.	
Die Elektrizitätsversorgung der künftigen Wohnungs		Ueber den Verbrauch elektrischer Energie für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1939. — Se-	
bauten in Deutschland		kretariat des VSE (Ch. Morel)	126
Aluminium für Freileitungen, insbesondere für den Orts		Ein vollelektrifiziertes französisches Dorf	303
netzbau	. 83		
Ersatz für Kupfer und Bronze im Freileitungsbau . Anschlussleitungen für elektrische Kochherde		2. Beleuchtung.	
Fabrication et emploi des conducteurs d'aluminium		a) Lichtquellen.	
pour les lignes aériennes et les câbles sous plomb		Die Verwendung von Fluoreszenzlampen in USA. — H.	
— E. Foretay	. 659	Hausner	354
Technologisches über Aluminium für Freileitungen. – M. Preiswerk	. 655	Künstliches Tageslicht mit Mischlicht-Lampen und Niederspannungs-Leuchtstoff-Röhren	356
Aluminium in der Kabelfabrikation. — P. Müller .	. 664	Entwicklung der Osram-Gasentladungslampen seit dem	
Die Verwendung von Aluminium in Hochspannungs		Kriegsausbruch. — E. Frey	401
Verteilnetzen, Ortsnetzen und Hausinstallationen. – A. Zaruski		Glühlampen mit Bezeichnung nach Leistungsaufnahme (Wattreihe)	424
Kunststoffe in der Kabel- und Drahtisolierung		Hochfrequenzfluoreszenzlampen	

9	Seite	9	Seite
Die neuzeitlichen Metalldampflampen vom Standpunkt		Energie- und Kohlenverbrauch im Bahnbetrieb Ge-	
des Lichtverbrauchers aus betrachtet	407	neralsekretariat des SEV und VSE (A. Kleiner).	725
Metalldampflampen für die Werkstoffprüfung	228	Von der Elektrifizierung der Brünigbahn	$\frac{422}{71}$
b) Anlagen.		Ueber die Vereisung der Fahrleitung der Birseckbahn	11
Amerikanische Leitsätze für Strassenbeleuchtung	205	(BEB) in der Nacht vom 1./2. Januar 1941. — Birs-	20.6
Der Unterhalt der Beleuchtungseinrichtungen	273	eckbahn	296 572
Scheinwerfer für 800 Millionen Kerzenstärken	274	Neuer Vierachsmotorwagen Ce 4/4, Nr. 351, der Städti-	312
c) Verschiedenes.		schen Strassenbahn Zürich	31
Das Flimmern des elektrischen Lichtes. Ursachen und	61.5	Elektrischer Triebzug der italienischen Staatsbahnen .	208
Abhilfsmöglichkeiten. — R. Keller	717 274	Der Trolleybus in Bern	118 677
Dei kompinierte Erent- und warmennsenstramer	211	Der Trolleybus Altstätten-Berneck	66
3. Wärme.		Der Trolleybus in Luzern	449
a) Küche, Haushalt.		Der Trolleybus kommt auch nach St. Gallen	449 536
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für		Trolleybus Winterthur-Seen	366
den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1940. — Se-		Der Trolleybus in Zürich	449
kretariat des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes (A. Härry)	175	Die rechtliche Stellung des Trolleybus	531
Anschlussleitungen für elektrische Kochherde	215	gäste. — W. Kummer	245
Theoretisches zum Problem der Raumheizung	297	Ausdehnung des Trolleybusbetriebes in Zürich	157
Grundsätzliches über die elektrischen Heizöfen. — O. Sauter	623	Der Trolleybus in Genf	180 233
Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der	020	Der längste Trolleybus der Welt in Rom	329
Schweiz. — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A.		Die diesel-elektrischen Autobusse der städtischen Tram-	0=>
Härry)	271 606	bahn Luzern	11
Voisient benn Stermsteren	000	Trolleybus im Obertoggenburg?	51 16
b) Industrie und Gewerbe.		Elektrischer Betrieb auf der Brünigbahn	639
Die wirtschaftlichen Möglichkeiten der Wärmepumpe.		Projekt eines Elektrotankstellen-Netzes für den Bezirk	1.00
— P. E. Wirth	435	Wien	177
Die Verwendung von Infrarotlampen für Heizung und Trocknung	86	5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes.	
Gemeinschaftswaschen	677	Der Kühlschrank in USA	183
Elektrische Getreide-Trocknung und -Vorbereitung	207	Echolot und Fischfang	677 677
Die wirtschaftliche Grastrocknung unter Ausnützung der überschüssigen Sommerenergie. — G. Brunner	41	Anschlussbedingungen für Elektromotoren. — T. Hein-	011
Von den elektrischen Grastrocknern	252	zelmann	57
Betriebserfahrungen mit elektrischen Dörranlagen. —	101	Der kombinierte Licht- und Wärmemischstrahler Spezialprobleme motorischer Antriebe. — Th. Laible .	274 73
Schweiz. Elektrowärmekommission Speicherung von Sommerwärme für Winterzentralhei-	131	Der Antrieb durch Mehrstusenmotoren und deren Steue-	10
zung	676	rung. — W. Niedermann	167
Weiterer Vorschlag für Winterheizung durch Sommer-	0.0	Elektrisch betriebene Bodenkulturmaschinen. — S. Hopferwieser	405
wärme. — A. Gasser	93	Nouveautés dans l'équipement électrique d'installations	400
— A. Rittershaussen	393	de levage et de manutention. — G. Rochat	196
Der Jahresspeicher für Raumheizung. — A. Ritters-	564	Elektrische Mehrmotorenantriebe von Papiermaschinen.  — A. Auer	200
haussen	564	Der elektrische Einzelantrieb in der Textilindustrie, ein	200
Wegleitung. — Generalsekretariat des SEV und VSE	12	Produktionsproblem. — H. Wildhaber	169
Elektrisches Auftauen von eingefrorenen Wasserleitun-	10	Praktische Bestrahlungserfolge	$\frac{11}{274}$
gen in Berlin	12	Metallsucher	677
d'eau	48	Elektromagnetisches Oeffnen der Garagetür	274
Chauffage électrique des couches	271	Hochvakuumanlagen in der Technik	207 593
Elektrische Krematorien	88	Klimatisierungsanlagen auf Schiffen	67
lagen im neuen Hallenschwimmbad Zürich. — O.		Getreidedesinfektion mittels infraroter Strahlen	32
Hasler	345	Elektrisches Metallspritzen. — C. H. Daeschle	406
Berichtigung	381	VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechni	:1-
SEV und VSE	726	_	I.K.
Ein neuer Schweisstransformator mit stufenloser Rege-		1. Allgemeines, Theorie, Uebertragung.	200
lung des Schweißstromes durch vibrationsfreien magnetischen Shunt	178	Marconi TCM-Hochfrequenzkabel	209
Elektrische Grastrocknungsanlagen	40	quences radioélectriques. — G. Corbaz	382
	329	Suite	411
Grastrocknungsanlagen in Norwegen	115	Die Strahlungseigenschaften von Drehfeldantennen. — V. Hardung	584
Trockengras als Kraftfutter	30		JUE
	$\begin{array}{c} 30 \\ 119 \end{array}$		
Trockengras als Kraftfutter	119	2. Empfangsstörungen.	
Trockengras als Kraftfutter	119	2. Empfangsstörungen. Règlementation des antennes extérieures dans le Canton	170
Trockengras als Kraftfutter	119 301	2. Empfangsstörungen. Règlementation des antennes extérieures dans le Canton de Genève	179
Trockengras als Kraftfutter	119 301 180	2. Empfangsstörungen. Règlementation des antennes extérieures dans le Canton de Genève	382

S	eite	s	Seite
Umfrage betr. Störspannungsprüfgerät 424,	441	Grundsätzliche Betrachtungen der elektrischen und aku-	
Störspannungsprüfgerät 424, 441, 678,		stischen Uebertragungsmittel für die Navigation in	
Verfügung des eidg. Post- und Eisenbahndepartementes		der Luftfahrt bei unsichtigem Wetter	67
für die Begrenzung der Störfähigkeit elektrischer Ap-		Radiopeilung durch Rundspruchprogramme	34
parate kleiner Leistung	333	Sender mit Frequenzmodulation	34
purute monor Bostonia	000	Empfänger für Hochfrequenzmodulation	
3. Röhren.			-01
	0.7	9. Verschiedenes.	
Elektrometerröhren	87 363		21
tine neue mikrophonverstarker-konre	303	Neue Sender	34
4. Einzelteile, Schaltungen.		Gemeinschaftsantenne	441 34
Die Aenderung der Selbstinduktion von Hochfrequenz-		Portraits des grands hommes de la Télécommunication	
	441	15. Zürcher Radio-Ausstellung 421,	
spulen bei Gleichstromvormagnetisierung Die Darstellung elektromechanischer Apparate durch	441	Rückblick auf 60 Jahre Telephon	276
	500	Sechzig Jahre Telephonie	624
elektrische Ersatzschaltbilder	599		
Neuartige Stabilisations-Schaltungen mit Glimmlampe.	298	VIII. Wirtschaft und Recht.	5
Anwendungen der Fernmessung nach dem induktions-	550		
dynamometrischen Prinzip. — A. Täuber Gretler	752	1. Statistisches, Energiewirtschaft.	
Fernmessung von Energie-, Leistungsmittel- und Mo-		a) Schweiz.	
mentanwerten. — W. L. Froelich	755	Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft und Markt-	
Les télémesures appliquées au téléréglage des réseaux	7.00		670
interconnectés. — J. Pelpel	768	preise 36, 117, 158, 212, 252, 301, 364, 419, 535, 603,	019
Leitungsgerichtete Hochfrequenz-Fernmessung. — J.	770	Einschränkende Massnahmen für die Verwendung von	
Stampfli	779	festen und flüssigen Kraft- und Brennstoffen sowie	
Fernregulierung im grossen Netzbetrieb. — Rob. Keller	791	von Gas und elektrischer Energie.	
Die Lichtmodulation der Quecksilberhochdruckentla-	220	Aufhebung der Verfügungen Nr. 7 und 8	69
dung zwischen 50 Hz und 100 Hz	228	Verfügung Nr. 13 (Raumheizung)	501
Communications par courants porteurs, influence et me-		Verfügung Nr. 14 (Oeffnungs- und Schliessungszei-	
sure de l'amortissement total et de l'impédance ca-	500	ten für Laden- und Verkaufsgeschäfte, Verpfle-	
ractéristique des lignes. — J. Schwartz	782	gungs- und Unterhaltungsstätten, Veranstaltungen	
Seriekreis, gekoppelte Kreise und Bandfilter. Zweite	E 41	und Schulen sowie Brennstoffeinsparungen in Be-	
Fortsetzung und Schluss. — E. de Gruyter	541	trieben)	532
Berichtigung	622	Verfügung Nr. 15 (Einschränkung der Warmwasser-	
Die Strahlungseigenschaften von Drehfeldantennen. —	504	versorgung)	678
V. Hardung	584	Verfügung Nr. 16 (Einsparungen im Elektrizitäts-	
	741	verbrauch) und Weisungen	634
gen. — O. A. Lardelli	741	Allgemeines Arbeitsbeschaffungsprogramm auf dem Ge-	
kanäle. — Ernst Eggimann	762	biete der Elektrizität. — Arbeitsbeschaffungskom-	
Die 9jährigen Betriebserfahrungen mit der Fernsteue-	102	mission	369
runganlage des EW Uznach. — Franz Schubiger.	707	Ueber den Verbrauch elektrischer Energie für Haushalt	
Beispiele aus der Fernsteuerungspraxis. — H. Fröhlich	787	und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1939. — Se-	
Beispiele aus dei Peinsteuerungspraxis. — H. Fronnen	796	kretariat des VSE (Ch. Morel)	126
5. Messtechnik.		Remarques sur le programme général établi par l'ASE	
	7.0	et l'UCS pour la création d'occasions de travail. —	
Eine Uebersicht über Ultrakurzwellenmessmethoden .	13	P. Joye	609
Die Messgeräte der Radiotechnik	248	Programm für den Bau neuer Kraftwerke in den näch-	
Communications par courants porteurs, influence et me-	87	sten 10 Jahren. — Arbeitsbeschaffungskommission	
sure de l'amortissement total et de l'impédance ca-		des SEV und VSE	581
ractéristiques des lignes. — J. Schwartz	700	Ueber das Kraftwerkbau-Programm der Arbeitsbeschaf-	
Messungen an Dipolen im Dezimeterwellengebiet	$\begin{array}{c} 782 \\ 324 \end{array}$	fungskommission des SEV und VSE. — A. Strickler	612
Quarzuhr und Normalfrequenz-Generator	49	Freiwillige Einschränkungen im Energieverbrauch der	
Quarzant and Hormaniequenz-Generator	49	Stadt Zürich	572
6. Elektroakustik.		Steigerung der Energieproduktion von Elektrizitäts-	-
Lautsprecheranlagen als Luftschutzwarnung	2.4	werken	247
Studio-Akustik	34 629	Aktuelle Probleme der schweizerischen Wasser- und	
Die Technik des industriellen Schallplattenaufnahmever-	047	Energiewirtschaft	417
fahrens. — W. A. Günther	291	Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundes-	
Grammo-Probleme	528	bahnen im Jahre 1940	211
Tamino 21 obtenie	020	Einschränkung der Zugsheizung	572
7. Fernsehen.		Elektrizitätsversorgung in abgelegenen Berggegenden.	366
Zur Frage der Zeilenzahl bei Fernsehübertragungen	154	Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für	
Das Monoskop	115	den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1940. — Sekre-	
Ueber Fernsehzwischenverstärker	33	tariat des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes (A.	
Die Fernsehantenne des «Empire State Building» in	50	Härry)	175
New York	729	Aeusserungen zum Bau weiterer Kraftwerke	180
		Neuer Energielieferungsvertrag der Rhätischen Bahn .	393
8. Anwendungen.		Nordostschweiz. Kraftwerke AG., Baden	34
Der praktische Wert funkgeologischer Untersuchungen	274	Verfügung Nr. 537 betr. Preise für elektrische Energie	326
Leitungsgerichtete Hochfrequenz-Fernmessung. — J.			
Stampfli	779	b) Ausland.	
Die Wechselsprech-Anlagen «Vivavox»	726	Die Elektrizitätsversorgung der künftigen Wohnungs-	
Ueber den Polizeifunk der Stadt Zürich. — A. Wertli	711	bauten in Deutschland	438
Fernsteuern und Fernregulieren über lange Verbindungs-		Ausbau der deutschen Wasserwirtschaft	575
kanäle. — Ernst Eggimann	762	Grosskraftwerke in Böhmen	67
Fernregulierung im grossen Netzbetrieb. — Rob. Keller	791	Les usines hydroélectriques du bassin du Rhône. — M.	
Beispiele aus der Fernsteuerungspraxis. — H. Fröhlich	796	Lacher	6

S	Seite			eite
Tout comme chez nous	183	Azienda Elettrica Comunale di Chiasso . Chias	isso	302
Ein vollelektrifiziertes französisches Dorf	303	Licht- und Wasserwerke Chur Chur		445
Restriction de l'usage de l'électricité en basse tension		Société Romande d'Electricité Clare		420
en France	571	771 1 4 4 4 4 4 7 4 7 4 7 4 7 7		389
Gegenwärtiger Stand der spanischen Elektrizitätswirt-	011	Service de l'Electricité de Genève Genè		182
schaft. — W. Guhl	397			
				182
Die Ausnützung der Wolgakräfte	32		au (St. G.)	
La production d'énergie électrique en URSS	390			327
Einschränkung des Elektrizitätsverbrauchs in Schweden	535	Gemeindewerke Horgen Horg	gen	604
Die Elektrifizierung Islands. — J. K. F. Naumann	574		rtkirchen	253
L'électrification de la Bulgarie	181	Licht- und Wasserwerke Interlaken Inter	rlaken .	633
Afrika, das Zukunftsland der Wasserkraftwerke	228	Elektra Fraubrunnen Jeger	nstorf .	182
Die Elektrizitätsversorgung von Französisch-Marokko .	183	AG. Bündner Kraftwerke Klost		445
Der Kühlschrank in USA	183	Elektrizitätswerk Küsnacht (Zürich) Küsn	nacht-Zeh	534
Die Entwicklung der amerikanischen Energiewirtschaft.	100	Services Industriels de La Chaux-de-Fonds La Cha	uv.do_Fonds	420
- W. Howald	509	Cie vaudoise des forces motr. des lacs	107.00.101104	120
Aus der argentinischen Elektrizitäts-Statistik 1939	36	de Joux et de l'Orbe Lauss	canno	302
Sommerzeit und Energieabsatz (Argentinien)		Service de l'Electricité de la ville de	sanne .	302
Sommerzen und Energieansatz (Argentinien)	274			9.65
2. Tarife, Abrechnung.		Lausanne Laus	sanne .	365
		Services Industriels du Locle Le L		604
Neuer Energielieferungsvertrag der Rhätischen Bahn .	393	Elektra Baselland Liest		280
Die wirtschaftliche Entwicklung von Elektrizitätswerken.		Società Elettrica Sopracenerina Loca		365
— D. Matanović	109	Officina Elettrica Comunale Luga	ano	732
Die 9jährigen Betriebserfahrungen mit der Fernsteue-		Elektrizitätswerk der Stadt Luzern Luze	ern	573
rungsanlage des EW Uznach. — Franz Schubiger	787	Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg AG. Luze	ern	573
			chenstein	389
3. Verschiedenes.		Service de l'Electricité Neuchâtel Neuc	châtel .	573
Anpassung an die Rohstofflage Generalsekretariat		Société des Usines de l'Orbe Orbe		445
dos CEVd VCE	205			534
des SEV und VSE	285			280
Spart Kupfer	16	Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen Schaf		280
An die Aluminiumverbraucher	603			633
Kraftwerke und Altstoffsammlung	157			
Sammelaktion Bunt- und Leichtmetalle	417		and the second second	253
Versorgung mit flüssigen Treibstoffen	118	Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn . Solot		253
Kriegsbedingte Ausführungen von Lieferungen	603			182
Ersatz von Benzin zu Reinigungs- und Entfettungs-				604
zwecken.		Rhätische Werke für Elektrizität Thus	sis	420
Merkblatt I	297	Elektrizitätswerk der Gemeinde Uster . Uster	r	365
36 111	471	TO 1		
Werkhlatt II	209	Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur. Wint	terthur .	534
Merkblatt II Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiormitteln	382			534 633
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln	115	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver	rdon	633
		Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Ele <sup>t</sup> trizitätswerk der Gemeinde Zollikon Zolli	rdon ikon	
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe	115	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver	rdon ikon	633 445
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln	115	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Ele <sup>t</sup> trizitätswerk der Gemeinde Zollikon Zolli	rdon ikon	633 445
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe 4. Geschäftsberichte.	115	Société de l'Usine Electr. des Clées	rdon ikon	633 445 253
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte. a) Elektrizitätswerke.	115	Société de l'Usine Electr. des Clées Zolli Zug Wasserwerke Zug AG	rdon ikon	633 445 253 732
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:	115 606	Société de l'Usine Electr. des Clées Zolli Zug Wasserwerke Zug AG	rdon ikon	633 445 253 732 732
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939: Licht- und Wasserwerke Chur	115 606	Société de l'Usine Electr. des Clées Zolli Zolli Zug Wasserwerke Zug AG	rdon	633 445 253 732 732 389
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939: Licht- und Wasserwerke Chur Chur Società Elettrica Sopracenerina, Locarno Locarno	115 606	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	rdon	633 445 253 732 732 389 633
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939: Licht- und Wasserwerke Chur Chur Società Elettrica Sopracenerina, Locarno Locarno	115 606	Société de l'Usine Electr. des Clées Zolli Zolli Zug Wasserwerke Zug AG	rdon	633 445 253 732 732 389
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939: Licht- und Wasserwerke Chur Chur Società Elettrica Sopracenerina, Locarno Locarno . Elektrizitätswerk Schwanden (Glarus) . Schwanden .	115 606 17 35	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	rdon	633 445 253 732 732 389 633
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939: Licht- und Wasserwerke Chur Chur . Società Elettrica Sopracenerina, Locarno . Elektrizitätswerk Schwanden (Glarus) . Schwanden . Sté de l'Usine Electr. des Clées, Yverdon .	115 606 17 35 35	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	rdon	633 445 253 732 732 389 633
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur Chur Società Elettrica Sopracenerina, Locarno Locarno . Elektrizitätswerk Schwanden (Glarus) . Schwanden . Sté de l'Usine Electr. des Clées, Yverdon . Yverdon	115 606 17 35 35 70	Société de l'Usine Electr. des Clées	rdon	633 445 253 732 732 389 633
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70	Société de l'Usine Electr. des Clées Zolli Zug Wasserwerke Zug AG	rdon	633 445 253 732 732 389 633 732
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939: Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug A.G	hs (St. G.)  in  for itz .  (St. G.) .	633 445 253 732 732 389 633
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939: Licht- und Wasserwerke Chur Chur . Società Elettrica Sopracenerina, Locarno . Elektrizitätswerk Schwanden (Glarus) . Schwanden . Sté de l'Usine Electr. des Clées, Yverdon . Wasserwerke Zug	115 606 17 35 35 70 70	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.)  in  hs (St. G.)  in  foritz .  (St. G.) .	633 445 253 732 732 389 633 732
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.)  ikon	633 445 253 732 732 389 633 732 158 277
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.)  A Coritz (St. G.)  I Gewicht  Celephon-	633 445 253 732 732 389 633 732
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.)  hs (St. G.)  in  foritz .  (St. G.) .	633 445 253 732 732 389 633 732 158 277 281
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 17	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.)  hs (St. G.)  for itz  (St. G.)  Gewicht  Felephon-  czern im	633 445 253 732 732 389 633 732 158 277 281
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939: Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 17 17 35	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.)  hs (St. G.)  n  Moritz . (St. G.) .  Gewicht  Felephon-  tzern im  Luzern .	633 445 253 732 732 389 633 732 158 277 281 282 303
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 17 17 35 70	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug A.G	hs (St. G.)  hs (St. G.)  hs (St. G.)  in  foritz .  (St. G.) .  Gewicht  Felephon-  in  in  Luzern im .  harre 1940	633 445 253 732 732 389 633 732 158 277 281
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur Chur Società Elettrica Sopracenerina, Locarno Locarno Elektrizitätswerk Schwanden (Glarus) Schwanden Sté de l'Usine Electr. des Clées, Yverdon Yverdon Wasserwerke Zug Aarau Aarau Aargauisches Elektrizitätswerk Aarau Aarau Nordostschweiz. Kraftwerke AG Baden Elektrizitätswerke Dovos Davos Elektrizitätswerke Jona-Rapperswil AG Rheinfelden Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG Rheinfelden Kraftwerk Wägg tal AG Siebnen	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 17 17 35 70	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.)  hs (St. G.)  hs (St. G.)  in  foritz .  (St. G.) .  Gewicht  Felephon-  in  in  Luzern im .  harre 1940	633 445 253 732 732 389 633 732 158 277 281 282 303
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 17 17 35 70 159 159	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.)  hs (St. G.)  construction  foritz  (St. G.)  Gewicht  construction  Lizern im  construction  Luzern  ahre 1940  g (STS),	633 445 253 732 732 389 633 732 158 277 281 282 303
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 17 17 35 70	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.)  hs (St. G.)  construction  foritz  (St. G.)  Gewicht  construction  Lizern im  construction  Luzern  ahre 1940  g (STS),	633 445 253 732 732 389 633 732 158 277 281 282 303 446
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 159 159 35	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.)  hs (St. G.)  in  foritz .  (St. G.) .  Gewicht  Felephon-  tzern im  Luzern ahre 1940  g (STS),  1940/41)	633 445 253 732 732 389 633 732 158 277 281 282 303 446 536
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 159 159 35 327	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.)  hs (St. G.)  in  foritz .  (St. G.) .  Gewicht  Felephon-  tzern im  Luzern ahre 1940  g (STS),  1940/41)	633 445 253 732 732 633 732 158 277 281 282 303 446 536 733
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 159 159 35	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.) hs (St	633 445 253 732 732 633 732 158 277 281 282 303 446 536 733
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 159 159 35 327	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.) hs (St	633 445 253 732 732 633 732 158 277 281 282 303 446 536 733
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur Chur Società Elettrica Sopracenerina, Locarno Elektrizitätswerk Schwanden (Glarus) Schwanden Sté de l'Usine Electr. des Clées, Yverdon Wasserwerke Zug  1939/40:  Aarewerke AG., Aarau Aarau Aarau Aarau Aarau Nordostschweiz. Kraftwerke AG Baden Elektrizitätswerke Drvos Elektrizitätswerke Jona-Rapperswil AG Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG Kraftwerk Wägg tal AG Siebnen Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz Elektrizitätswerk Wil (St. Gallen) St. Gallen St. Gallen St. Gallen St. Gallen Elektrizitätswerke des Kantons Zürich  1940:	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 159 159 35 327 302	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.) hs (St	633 445 253 732 732 633 732 158 277 281 282 303 446 536 733
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939: Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 159 159 35 327 302	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.) hs (St	633 445 253 732 732 633 732 158 277 281 282 303 446 536 733
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939: Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 159 159 35 327 302	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	rdon	633 445 253 732 732 633 732 158 277 281 282 303 446 536 733
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939: Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 159 159 35 327 302	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	rdon	633 445 253 732 732 633 732 158 277 281 282 303 446 536 733
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 159 159 35 327 302	Société de l'Usine Electr. des Clées . Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	rdon	633 445 253 732 732 633 732 158 277 281 282 303 446 536 733
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 159 159 35 327 302 327 159 604 389 327	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	rdon	633 445 253 732 732 633 732 158 277 281 282 303 446 536 733
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur Chur Società Elettrica Sopracenerina, Locarno Locarno Elektrizitätswerk Schwanden (Glarus) Schwanden Sté de l'Usine Electr. des Clées, Yverdon Yverdon Wasserwerke Zug Aarau Aarau Aargauisches Elektrizitätswerk Aarau Aarau Nordostschweiz. Kraftwerke AG Baden Elektrizitätswerke D-vos Davos Elektrizitätswerke Jona-Rapperswil AG Rheinfelden Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG Rheinfelden Kraftwerk Wägg tal AG Siebnen Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz St. Gallen St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke St. Gallen St. Gallen  1940: Elektrizitätswerk der Stadt Aarau Aarau Aarau Aarau Aarau 1940: Elektrizitätswerk der Stadt Aarau Aarau Aarau Aarau Aarau Aarau Aarau St. Gallen Bektrizitätswerk der Gemeinde Arbon Arosa Städtische Werke Baden Baden Baden Elektrizitätswerk der Stadt Basel	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 159 159 35 327 302 327 159 604 389 327 420	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug AG	hs (St. G.) hs (St	633 445 253 732 732 633 732 158 277 281 282 303 446 536 733
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur Chur Società Elettrica Sopracenerina, Locarno Locarno Schwanden (Glarus) Schwanden Schwanden Yverdon Zug  1939/40:  Aarewerke AG., Aarau Aarau Aarau Aarau Aarau Aarau Nordostschweiz. Kraftwerke AG Baden Baden Davos Lektrizitätswerke Joros Davos Jona Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG St. Gallen	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 159 159 35 327 302 327 420 302	Société de l'Usine Electr. des Clées . Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug A.G	hs (St. G.) hs (St	633 445 253 732 732 633 732 158 277 281 282 303 446 536 733
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939: Licht- und Wasserwerke Chur Chur Società Elettrica Sopracenerina, Locarno Elektrizitätswerk Schwanden (Glarus) Schwanden Sté de l'Usine Electr. des Clées, Yverdon Wasserwerke Zug Zug  1939/40:  Aarewerke AG., Aarau Aarau Aargauisches Elektrizitätswerk Aarau Nordostschweiz. Kraftwerke AG Baden Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil AG Stenenfelden Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG Rheinfelden Kraftwerk Wägg tal AG Siebnen Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz Elektrizitätswerk Wil (St. Gallen) St. Gallen StGallisch-Appenzellische Kraftwerke AG St. Gallen Elektrizitätswerk der Stadt Aarau Aarau 1940: Elektrizitätswerk der Stadt Aarau Aarau Etzelwerk AG Altendorf Elektrizitätswerk der Gemeinde Arbon Arbon Elektrizitätswerk der Gemeinde Arbon Arbon Elektrizitätswerk der Stadt Basel Baden Elektrizitätswerk der Stadt Basel Baden Bernische Kraftwerke AG Bern	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 159 159 35 327 302 327 159 604 389 327 420	Société de l'Usine Electr. des Clées Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug A.G	hs (St. G.)  hs (St. G.)  hs (St. G.)  in  foritz .  (St. G.) .  I Gewicht  Felephon-  Luzern im .  Luzern im .  hre 1940  g (STS),  1940/41)  h.	633 445 253 732 732 633 732 158 277 281 282 303 446 536 733
Wirtschaftlicher Umgang mit Schmiermitteln Schweizerische Winterhilfe  4. Geschäftsberichte.  a) Elektrizitätswerke.  1939:  Licht- und Wasserwerke Chur Chur Società Elettrica Sopracenerina, Locarno Locarno Schwanden (Glarus) Schwanden Schwanden Yverdon Zug  1939/40:  Aarewerke AG., Aarau Aarau Aarau Aarau Aarau Aarau Nordostschweiz. Kraftwerke AG Baden Baden Davos Lektrizitätswerke Joros Davos Jona Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG St. Gallen	115 606 17 35 35 70 70 17 159 70 159 159 35 327 302 327 420 302	Société de l'Usine Electr. des Clées . Yver Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon Wasserwerke Zug A.G	hs (St. G.)  foritz  (St. G.)  Gewicht  Felephon  Luzern  hs (STS)  1940/41)  hs (STS)	633 445 253 732 732 633 732 158 277 281 282 303 446 536 733

	Seite	S	eite
Verfügung Nr. 14 (Oeffnungs- und Schliessungszeiten	~~~	Verfügung des eidg. Post- und Eisenbahndepartementes	J. 10
für Laden und Verkaufsgeschäfte, Verpflegungs-		für die Begrenzung der Störfähigkeit elektrischer	
und Unterhaltungsstätten, Veranstaltungen und			333 119
Schulen sowie Brennstoffeinsparungen in Betrieben)	532		444
Verfügung Nr. 15 (Einschränkung der Warmwasser-	002		535
versorgung)	678		531
Verfügung Nr. 16 (Einsparungen im Elektrizitätsver-	624	Règlementation des antennes extérieures dans le Canton	179
brauch) und Weisungen	$\begin{array}{c} 634 \\ 326 \end{array}$	de Genève	179
Verfügung des Kriegs-Industrie- und -Arbeits-Amtes über	020		276
Brennstoffeinsparungen in Betrieben	569	Keine Haftpflicht bei grobem Selbstverschulden des	200
Verfügungen des Kriegs-Industrie- und Arbeits-Amtes betreffend die Landesversorgung mit Metallen.		Verletzten. — K. Pfister	299
Verfügung Nr. 1 M	251		328
Verfügung Nr. 2 M	388	Unbefugte Einmischung in den Betrieb K. Pfister	417
Verfügung Nr. 3 M (gummiisolierte Leiter), mit	444	Die Regelung der Steuerpflicht in Wasserrechtsver-	570
Weisung	$\begin{array}{c} 444 \\ 602 \end{array}$	leihungen. — K. Pfister	570
Weisung der Sektion für Eisen und Maschinen des	002	gesetzes. — K. Pfister	631
Kriegs-Industrie- und -Arbeits-Amtes betr. Handel		Verbindlichkeitserklärung von Normen der Elektrotech-	
und Verkehr mit Baueisen und Schwarzblechen	69	nik in Deutschland	51
Verfügung Nr. 1 des Kriegs-Industrie- und -Arbeits-		757 A . 71	
Amtes über Handel und Verkehr mit Baueisen und Schwarzblechen	277	IX. Ausstellungen.	
Verfügung Nr. 4 E des Kriegs-Industrie- und Arbeits-	211	1. Schweizerische.	
Amtes über die Verwendung von Grob- und		25. Schweizer Mustermesse Basel 51, 119, 125, 255, 576,	733
Mittelblechen	231	25. Schweizer Mustermesse Basel: Liste der Aussteller.	
1E)	679	Standbeschreibungen	681
Verfügung des eidg. Volkswirtschaftsdepartements betr.	1.0		366
die Kosten der Lebenshaltung und den Schutz der			638
regulären Marktversorgung. 10. Preisausgleichskasse für Buntmetalle	570	15. Zürcher Radio-Ausstellung 421, Das 22. schweizerische Comptoir in Lausanne	443 449
Verfügung Nr. 554 und Nr. V 30 des eidg. Volkswirt-	310		502
schaftsdepartements betr. Preisregelung für Altmetalle		Die neuen deutschen Werkstoffe im Zürcher Kongress-	
und Neumetallabfälle (Buntmetalle)	603		567
Preisausgleichskasse für Zinn	679	Die Schweizerwoche 1941	536
Altstoffe und Abfälle	69	2. Ausländische.	
Altöle	116	Frankfurter Ausstellung 1891	255
Verfügung Nr. 2 A. Bewirtschaftung des Altgummis	117		
Verfügung Nr. 4 A. Bewirtschaftung der Altmetalle Aluminiumversorgung der Schweiz	252 396	X. Verschiedenes.	
Sammelaktion Bunt- und Leichtmetalle	417	T 70	
Altmetall-Bewirtschaftung	, 683	1. Literatur.	
Leitsätze für den kriegsbedingten Ersatz von Kupfer im Blitzableiterbau	334	a) Buchbesprechungen.	
Verbrauchslenkung in der Papierbranche	214	Altersversicherung oder Familienzulagen? W. Bachmann	38
Verfügungen des eidg. Volkswirtschaftsdepartements über			639
die Landesversorgung mit flüssigen Kraft und Brenn- stoffen und Mineralölen.		«Technisches Universal-Wörterbuch» Rumänisch-Deutsch. O. Bocancea und I. Zapolanski	52
Verfügung Nr. 12 B (Verwendungsbeschränkung für		SWEAK WEST OF STREET ST	283
M <sup>i</sup> neralöle)	502	21.011.0	392
Verfügung Nr. 13 B (Bewilligungspflicht für den			282
Handel mit Schmierfetten, Schmierölen und Isolierölen)	533	Theorie der linearen Wechselstromschaltungen. Bd. I. W. Cauer	737
Verfügung Nr. 1 des Kriegs-Industrie- und -Arbeits-	000	Kommentar zum schweiz. Markenschutzgesetz. H. David	37
Amtes über die Verwendung der Mineralöle	602	W. Döring (s. R. Becker)	639
Weisung der Sektion für Kraft und Wärme betreffend		Elektrizität, technisches Zeitbild aus der Schweizerischen	620
Bewilligungs- und Erklärungspflicht für die Abgabe und den Bezug von Schmierölen, Schmierfetten und		Landesausstellung 1939. Elektrowirtschaft 423, Der Leitungsmast aus Holz, sein Rohstoff, seine pflanz-	039
Isolierölen	731	lichen und tierischen Zerstörer, seine Tränkung und	
Ersatz von Benzin zu Reinigungs- und Entfettungs-		Pflege. B. Fenske	737
zwecken.	207	The state of the s	160
Merkblatt I	297 382	Arbeitsteilung und Zusammenarbeit in ihren organi- satorischen Formen. C. Gasser	37
Verfügung des eidg. Volkswirtschaftsdepartementes be-	002	Die Hochspannungsfreileitungen. K. Girkmann und E.	0.
treffend die Anmeldung von Verpflichtungen aus		Königshofer	233
gewerblichem und geistigem Eigentum im Zahlungs-	200		160
verkehr mit Frankreich	301	Kommentar zur eidgenössischen Kriegsgewinnsteuer. J. und E. Henggeler	18
Verfügung des eidg. Volkswirtschaftsdepartements be- treffend die Anmeldung von Verpflichtungen aus ge-		Gebräuchliche Fachausdrücke in Handel und Werbung.	20
werblichem und geistigem Eigentum und dergleichen		Internationale Handelskammer	52
im Zahlungsverkehr mit Belgien, den Niederlanden	200	Die Hochspannungstechnik der Transformatoren, Isola-	10
und Norwegen	390	toren und Durchführungen. W. Kehse	18

Seite	Seite
Praktische Anleitung für das Dörren von Obst und	Aufgaben und Lösungen aus der Gleich- und Wechsel-
Gemüse. Kommission für Trockenkonservierung des	stromtechnik. H. und W. Vieweger 450
E. Königshofer (s. K. Girkmann)	Feinstbearbeitung, Feinstdrehen und Feinstbohren. K. Voos
Energiewirtschaftsfragen. Herausgeber: C. Krecke; Bearbeiter: A. Friedrich und A. Th. Gross 160	Operatorenrechnung nebst Anwendungen in Physik und Technik. K. W. Wagner
Sechzig Jahre Telephonie. A. Muri 624 Wegweiser für den Praktikanten im Maschinen- und	Berechnung elektrischer Leitungsquerschnitte unter be- sonderer Berücksichtigung der Austauschwerkstoffe
Elektromaschinenbau. F. zur Nedden 422	für Kupfer. F. Weickert
Nissel H. (s. G. Siegel)	I. Zapolanski (s. Bocancea)
ren und allgemeine Theorien der Elektrotechnik. G. Oberdorfer	b) Zeitschriften.
Schweizerisches Haftpflichtrecht. K. Oftinger	Oerlikon Mitteilungen         52           BAG-Berichte         88
Das freie Elektron in Physik und Technik. C. Ramsauer 422	Bulletin der Ateliers mécaniques de Vevey S. A 330
Funktechnik. Reichsinstitut für Berufsbildung in Handel und Gewerbe	c) Diverses, Kataloge und Firmenschriften.
Anarkali, Wege in Indien. W. Reist 329, 736 Elektrische Kippschwingungen, Wesen und Technik.	Halt, nicht wegwerfen!
H. Richter	Osram AG., Zürich 185
Physik und technische Anwendungen der Lumineszenz.	Philora Mischlicht-Lampe Typ ML 500 185
N. Riehl	«Cuisez à l'électricité»
Fortschritte der Chemic, Physik und Technik der ma- kromolekularen Stoffe. W. Röhrs, H. Staudinger und	Philips-Messgeräte
R. Vieweg	tiv- und Maschinenfabrik, Winterthur 284
Ueber die Entwicklung und das Wesen der mathema-	VSM-Normblatt-Verzeichnis 1941
tischen Forschung W. Saxer	Industrie-Schaltapparate für Nieder- und Hochspannung
La tarifaction de l'énergie électrique. G. Siegel et H.	von Brown Boveri
Nissel	Vivavox-Anlagen         330           Wetterdiagramme         422
R. Vieweg (s. Röhrs) 69	Elektrizität. Technisches Zeitbild aus der Schweizeri-
Die Gleichrichterschaltungen, ihre Berechnung und Ar-	schen Landesausstellung 1939 423, 639
beitsweise. W. Schilling 577	25 Jahre Porzellanfabrik Norden
2. Nac	
Seite	Seite Seite
	576 von Siemens C. F 366
Brown Sidney W 391 Gerwer F Bruni E	
Demartin A 605 Rambert M	680 Tüfer A 449
Dumont E 680 Roomberg M	213 Vontobel A 118
Eckinger-Suter L 281 Schneeberger A	680 Zimmerli F 421
Filliol A	448
Seite	Seite
3. Verwaltungen, Firmen usw.	Kabelwerke Brugg AG., Brugg 255
Aargauisches Elektrizitätswerk Aarau 232	Société d'exploitation des câbles électriques, Cortaillod 183
Elcalor AG., Aarau	S. A. des Cableries et Tréfileries de Cossonay 366
Kummler & Matter AG., Aarau 393	Jura-Bergwerke AG., in Frick
Sprecher & Schuh A.G., Aarau	Appareillage Gardy S. A., Genève
50 Jahre Brown Boveri	Luzern
Motor-Columbus AG., Baden 214	Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern 232
J. J. Buser AG., Basel 51	Service de l'Electricité de la Ville de Neuchâtel 303
Schweizerische Gesellschaft für elektrische Industrie, Basel	Aare-Tessin AG. für Elektrizität, Olten
Camille Bauer AG., Basel	Gründung der Kraftwerk Rupperswil AG 329
Emil Haefely & Cie. AG., Basel	Gemeindewerke Rüti (Zürich)
Bernische Kraftwerke AG., Bern	Services Industriels de Sion
Bernische Kraftwerke AG., Beteiligungs-Gesellschaft,	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG., St. Gallen 232
Bern	Fabrik elektrischer Oefen und Kochherde, Sursee 366 Schweiz. Metallwerke Selve & Cie., Thun 18
Eidg. Post- und Eisenbahndepartement, Bern 366	Elektrizitätswerk Uznach AG., Uznach
Ehrung des Generaldirektors der PTT-Verwaltung 733	Aktiengesellschaft H. A. Schlatter & Co., Zollikon . 88
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen 681	Eidg. Technische Hochschule
Verband Schweizerischer Transportanstalten 213, 282, 536	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich 576
Verein Schweiz. Aluminium-Industrieller, Bern	Micafil AG., Zürich
4. Pare	inliches.
Seite	Seite Seite
Aeschimann Ch Borel A	5 5 5 <sub>98</sub> 1 mm
	183 Hunziker H 733
Bischoff R 303 Fischer J	

Seite	Seite Seite
Kleiner A 809 Oetliker W	
Koelliker G 214 Ringwald F.	
Kübler J 820 Roth A	
Martenet L 303 Schaetz A Marty H 119 Schiesser M.	
Müller P 255 Schuler H W	
Muri A 681 Sulzberger G.	
5. Historisches, Jubiläen.	eite Seite
	Technikum Winterthur, Stossprüfungsanlage 606
50 Jahre Technikum Biel	18 Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich 233, 606. 18 681
Portraits des grands hommes de la Télécommunication	34 Kurs über Materialsparen, Altmaterialverwendung, Er-
50 Jahre elektrische Beleuchtung in Bellinzona	71 satzstoffe
50 Jahre Appareillage Gardy S.A	71 Ausstellung des Abend-Technikums Zürich 577
	113 Ofenbau-Fachschule in St. Gallen 214
	184 Tagung für industrielles Messwesen 639
	188 Jubiläumsfonds ETH, Jahresbericht 1940 733
	255 276 <b>9. Besichtigungen.</b>
	624 Technikum Winterthur
	425 terthur
50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. Zuschrift W.	Besuchstag bei der Maschinenfabrik Oerlikon 450
	681 Jubiläumsbesichtigungen bei Brown, Boveri 525
50 Jahre Brown Boveri	
25 Jahre Porzellanfabrik Norden	733 Oberhasli
6. Preisausschreiben.	Fabrikbesuch bei Sprecher & Schuh 728
	10 Aufrages Late Description
7. Vereine, Kommissionen, Kongresse. a) Schweizer.	10. Anfragen betr. Bezugsquellen
Schaffung einer selbständigen Sektion für Elektrizität	11. Briefe an die Redaktion.
im Kriegs-Industrie- und -Arbeits-Amt des Eidg.	Pertes supplémentaires dans le cuivre des transforma-
Volkswirtschaftsdepartementes	teurs à trois enroulements. — P. Waldvogel et I.
Der Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern im	Eine neue Ersatzprüfschaltung für Hochleistungsschalter. — M. Trautweiler und V. Grosse
Jahre 1940	282 Bemerkungen zu Winterheizung mit Sommerenergie.
	— Au. Millershaussen
Gesellschaft ehemaliger Studierender der ETH, G. e. P.	449 — Ad. Rittershaussen
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
b) Internationale und ausländische.	449 50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer 681
b) Internationale und ausländische. 8. Schulen, Vorträge, Kurse.	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer 681 Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer 681 Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer 681 Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung 119, 536, 576, 576, 576, 576, 576, 576, 576, 57	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung 119, 536, 576, 576, 576, 576, 576, 576, 576, 57	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel  Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung  1. 119, 536, 576, 60  Die neuen elektrotechnischen Laboratorien, Hörsäle und Sammlungen des Technikums Winterthur.  C. Verei  I. Qualitätszeichen.  1. Erteilungen.  a) Isolierte Leiter  b) Schalter  19, 38, 234, 537, 60, 536, 537, 60, 5	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung Eidg. Technischen Laboratorien, Hörsäle und Sammlungen des Technikums Winterthur.  C. Verei  I. Qualitätszeichen.  1. Erteilungen.  a) Isolierte Leiter Die neuen elektrotechnischen Laboratorien, Hörsäle und Sammlungen des Technikums Winterthur.  C. Verei  See  I. Qualitätszeichen.  1. Erteilungen.  a) Isolierte Leiter Die Schalter Die Schal	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung  1. 119, 536, 576, 60  Die neuen elektrotechnischen Laboratorien, Hörsäle und Sammlungen des Technikums Winterthur.  C. Verei  I. Qualitätszeichen.  1. Erteilungen.  a) Isolierte Leiter  b) Schalter  19, 38, 234, 537, 60, 536, 537, 60, 5	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung  1. 119, 536, 576,  Die neuen elektrotechnischen Laboratorien, Hörsäle und Sammlungen des Technikums Winterthur.  C. Verei  I. Qualitätszeichen.  1. Erteilungen.  a) Isolierte Leiter  1. 19, 38, 234, 537, 60, 53, 537, 60, 54, 54, 54, 54, 54, 55, 56, 56, 56, 56, 56, 56, 57, 577, 60, 56, 56, 56, 577, 577, 60, 56, 56, 56, 56, 577, 577, 60, 56, 56, 56, 56, 56, 56, 56, 56, 56, 56	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung.       — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung.       681         18 12. Berufs- und Stellenwesen.       Schweizerische Kommission für den Austausch von Stagiaires mit dem Ausland       121         Lehrstellen nach Südamerika       119         Schweizerische Technische Stellenvermittlung (STS),       Zürich, Jahresbericht 1940       536         nsnachrichten.       Seite         Bite       III. Radiostörschutzzeichen.       Seite         Kadioschutzzeichen für Geräte       450, 640, 739         Löschung       39, 284         537       Akkumulierofen       72         607       Anschlussgerät für Freileitungen       578         607       Anschlussgerät für Freileitungen       578         367       Automatische Schweissmaschine       640         38       Berührungsschutzschalter       578
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung.       — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung.       681         18       12. Berufs- und Stellenwesen.       734         18       12. Berufs- und Stellenwesen.       121         605       Schweizerische Kommission für den Austausch von Stagiaires mit dem Ausland       121         Lehrstellen nach Südamerika       119         Schweizerische Technische Stellenvermittlung (STS), Zürich, Jahresbericht 1940       536         nsnachrichten.       Seite         Bite       III. Radiostörschutzzeichen.         Radioschutzzeichen für Geräte       450, 640, 739, 284         640       1V. Prüfberichte.         640       Akkumulierofen       72         607       Anschlussgerät für Freileitungen       578         607       Automatische Schweissmaschine       640         38       Berührungsschutzschalter       578         Dauerwellenapparat       121         Dörrapparat       215         162       Dörrofen       578
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung	50 Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung	10   Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung	10   Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt
b) Internationale und ausländische.  8. Schulen, Vorträge, Kurse.  50 Jahre Technikum Biel  Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung  1. 119, 536, 576, 576, 576, 576, 576, 576, 576, 57	10   Jahre Lauffener Kraftübertragung. — W. Kummer Die Wechselstromleistung in symbolischer Darstellung. — M. Landolt und H. Voigt

Seite	Seite
Moststerilisierapparat	Das elektrische Auftauen eingefrorener Wasserleitungen.
Motorschutzschalter 641	Wegleitung. — Generalsekretariat des SEV und VSE 12
Kombinierter Radio- und Telephonrundspruchapparat	Leitsätze zur Vermeidung von Schäden beim Auftauen
450, 451, 579	von Wasserleitungen in Gebäuden 12, 739 Technische Bedingungen für Isolieröl 216
Küchenmaschinen         642           Schraubköpfe         215	Isolieröle für Transformatoren und Schalter
Schütze mit Ueberstromauslösung	Glühlampen mit Bezeichnung nach Leistungsaufnahme
Sicherungselemente	(Wattreihe)
Speicherofen	(11212212)
Staubsauger	b) Internationale.
Synchronuhr	Neufassung der VDE-Vorschriften für Erdungen in
Tauchsieder	Wechselspannungsanlagen über 1 kV (VDE 0141) . 283
Telephonrundspruchapparat	Verbindlichkeitserklärung von Normen der Elektrotech-
Temperatursicherungen	nik in Deutschland 51
Zeitschalter	
Einstellung der Fabrikation: Argilheizer	VI. SEV und VSE.
Argilheizer	1. Generalversammlungen.
V V 1 N 1 D 1	ACTOR BOOK AND ACTOR OF THE PROPERTY OF THE PR
V. Vorschriften, Normalien, Regeln.	Jahresversammlungen
1. Vorschriften und Normalien.	Bericht des Generalsekretariates 1940 472
	Rechnung 1940 und Voranschlag 1942 des Generalsekre-
Kriegsbedingte Aenderungen von Normalien und Vor- schriften.	tariates
	Schweizerisches Beleuchtungskomitee (SBK) 476
4. Leiternormalien und Hausinstallationsvorschriften 40 5. (Wie Nr. 4)	Rechnung 1940 und Voranschlag 1941 des SBK 478
6. Zusätzliche Prüfbestimmungen für Leiter mit ther-	Bericht 1940 der Korrosionskommission 478
moplastischer Kunststoff-Isolation 216	Rechnung 1940 und Voranschlag 1941 der Korrosions-
7. Hausinstallationsvorschriften § 174.	kommission
Apparatesteckkontaktnormalien 235	Vertrag über die gemeinsame Geschäftsführung 495
8. Leiternormalien und Hausinstallationsvorschriften 284	Regulativ über die gemeinsame Geschäftsführung 497 Regulativ der Technischen Prüfanstalten 498
9. Dimensionen für Steckkontakte 304	Exkursion nach Innertkirchen zu den Kraftwerken Ober-
10. Hausinstallationsvorschriften: Isolierte Leitungen	hasli
mit Aluminiumleiter	nasi
Leiternormalien: Leitfähigkeit von Kupferleitern 332	2. Sitzungen.
11. Leiternormalien	Ausschuss der Normalienkommission 40
Hausinstallationsvorschriften	Ausschuss der Normalienkommission für Kriegsvor-
12. Hausinstallationsvorschriften § 129 396 13. Hausinstallationsvorschriften § 129 und 156 424	schriften
14. Leiternormalien	Verwaltungskommission des SEV und VSE 580, 809
15. Hausinstallationsvorschriften	Verwaltungsausschuss
16. Zusammenfassung der Veröffentlichungen bis 30.	Arbeitsbeschaffungskommission (Ako) 40, 88, 187, 368, 580
9. 1941	Schweizerische Kommission für den Austausch von Sta- giaires mit dem Ausland
17. Leiternormalien 683	Korrosionskommission
Verfügung des eidg. Post- und Eisenbahndepartementes	Radiostörschutzkommission
für die Begrenzung der Störfähigkeit elektrischer	Schweizerische Elektrowärmekommission 121, 164
Apparate kleiner Leistung	Besprechung betr. Anschlussverhältnisse für Aluminium 396
Windkraftanlagen	Hausinstallationskommission 304, 539
Normalien für Lampenfassungen. Revisionsentwurf zu	Normalienkommission
den Verbindungsdosennormalien 503	Ausschuss für Erdungsfragen
Genehmigung und Inkraftsetzung der Ergänzung der Si-	Arbeitskomitee der Forschungskommission für Hoch-
cherungsnormalien durch Bestimmungen für träge	spannungsfragen
Schmelzeinsätze 809	3. Mitteilungen aus den TP.
2. Regeln, Leitsätze.	Eine lebensgefährliche Vorrichtung zum Schutze gegen
2. Regein, Leitsatze.	unbefugtes Betreten eines Hauses 214
a) Schweizerische.	Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz
Ausnahmebestimmungen zu den Schweizerischen Regeln	im Jahre 1940. — Starkstrominspektorat (F. Sibler) . 237
für elektrische Maschinen (inkl. Transformatoren) 55, 235	Windkraftanlagen
Genormte Werte der Spannungen, Frequenzen und	Ersatz für Kupfer und Bronze im Freileitungsbau 255
Ströme für elektrische Anlagen 122, 333	Anschluss ambulanter Motorenanlagen
Leitsätze für den kriegsbedingten Ersatz von Kupfer im	Träge Schmelzsicherungen
Blitzableiterbau	Isolierrohre
atmosphärische Ueberspannungen	Isolieröle für Transformatoren und Schalter 395
and option of the control of the con	
*777	CENT
VII.	SEV.
1. Tot	enliste.
Seite	Seite Seite
Bernasconi S	
Brown Sidney W 391 Guggenheim S	
Brüderlin W 579 Huguenin F	330 Strässle R 54
Bruni E 396 Müller Th	683 Tüfer A 424
Demartin A	
Eckinger-Suter L	oy M 215 Zimmerli F

Seite	Vorläufig kein Aluminium für isolierte Leitungen für
2. (56.) Generalversammlung.	Hausinstallationen
Traktanden	Die Werke Eulers
Bericht des Vorstandes 1940	Anschlussleitungen für elektrische Kochherde 215
Jahresbericht der Technischen Prüfanstalten 1940 460	Aluminium versorgung der Schweiz 396
Rechnung 1940 und Voranschlag 1942 der Technischen	Mitteilung von Erfahrungen mit den Heizvorschriften 235 Preisblätter für den Installationstarif VSEI 304
Prüfanstalten	Glühlampen mit Bezeichnung nach Leistungsaufnahme
mitees 1940	(Wattreihe)
Anträge des Vorstandes 471	Umfrage betr. Störspannungsgerät 424, 441, 678, 683
Statuten des SEV	Altmetall-Bewirtschaftung 632, 683 Schweizerische Winterhilfe 606
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1941 472, 538	Urabstimmung über Statutenänderung des SEV . 643, 683
Protokoll	Urabstimmung über die Annahme der neuen Statuten . 808
	Rücktritt von Herrn Sulzberger
3. Sitzungen.	waltungskommission
Vorstand SEV	Die Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz . 643, 740
Fachkollegium 2/14 des CES	Neuorganisation SEV und VSE 808
Fachkollegium 8 des CES	6. Publikationen.
Fachkollegium 28 des CES	2. Auflage der italienischen Hausinstallationsvorschrif-
Fachkollegium für das CISPR des CES 164	ten des SEV
Kommission für Gebäudeblitzschutz	
4. Veranstaltungen.	VIII. VSE.
Bericht über die Diskussionsversammlung über elek-	1. (49.) Generalversammlung.
trische Antriebe, vom 10. Juni 1939 57, 60, 73, 100, 105,	Traktanden
Bericht über die Fernwirktagung des SEV vom 14. 12.	Rechnung 1940 und Voranschlag 1942 487
1940	Bericht 1940 der Einkaufsabteilung 487
Kurzvorträgeveranstaltung (21. 6. 1941) 121, 164, 236, 256	Rechnung 1940 und Voranschlag 1942 der Einkaufsab- teilung
Bericht über die Kurzvorträgeveranstaltung des SEV vom 21. 6. 1941 in Zürich	teilung
Diskussionsversammlung über die Verwendung von Alu-	Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE
minimum (10. 10. 1941) 451, 503	an die Generalversammlung 1941 489
Bericht über die Aluminiumtagung des SEV, vom 10. 10, 1941 in Olten	Statuten des VSE
5. Hochfrequenztagung des SEV (8. 11. 1941) 539, 580	
Diskussionsversammlung über Höchstleistungsübertra-	2. Sitzungen.
gung auf grosse Distanzen, vom 13. 12. 1941 644	Vorstand VSE
5 Min North	Kommission für Rechtsfragen
5. Mitteilungen.	Kommission für Personalfragen 642
Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins 20, 72, 122, 188, 236, 256, 304, 331, 368, 396, 424, 539, 608, 642, 740,	3. Mitteilungen.
809	Meisterprüfungen im Elektroinstallationsgewerbe 20
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen	Meisterprüfungen VSEI und VSE 424
zur amtlichen Prüfung 20, 122, 236, 368, 642 Anpassung an die Rohstofflage. — Generalsekretariat	Schaffung einer selbständigen Sektion für Elektrizität im Kriegs-Industrie- und Arbeits-Amt des Eidg.
des SEV und VSE 285	Volkswirtschaftsdepartementes
Allgemeines Arbeitsbeschaffungsprogramm auf dem Ge-	Teuerungszulagen — Familienschutz
biete der Elektrizität. — Arbeitsbeschaffungskom-	Auszug aus dem 19. Jahresbericht der Pensionskasse
mission	Schweizerischer Elektrizitätswerke 504 Elektrische Grastrocknungsanlagen 40
et l'UCS pour la création d'occasions de travail. —	Neuorganisation SEV und VSE 808
P. Joye	4. Veranstaltungen.
sten 10 Jahren. — Arbeitsbeschaffungskommission	Jubilarenfeier 1940
des SEV und VSE	Liste der Jubilare pro 1940
Ueber das Kraftwerkbauprogramm der Arbeitsbeschaf- fungskommission des SEV und VSE. — A. Strickler 612	Jubilarenfeier 1941
Starkstrominspektorat	Interne Aussprache für VSE-Mitglieder über Alumi-
Arbeitszeit bei den Technischen Prüfanstalten und	niumverwendung 504
beim Generalsekretariat des SEV und VSE 88, 216, 607	11. Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft 216

# D. Zeitschriftenrundschau.

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer.