

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 35 (1944)  
**Register:** Inhaltsverzeichnis 1944 : XXXV. 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:** 03.04.2026

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

INHALTSVERZEICHNIS 1944

XXXV. Jahrgang

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Auberson A., Bern . . . . .	612	Jäckle J., Zürich-Oerlikon . . . . .	167	Rollard P. F., Genf . . . . .	135
Balmas A., Baden . . . . .	273	Jäcklin H., Bern . . . . .	675	Rometsch E., Basel . . . . .	673
Baltensperger P., Baden . . . . .	766	Janicki W., Zug . . . . .	248	Roth A., Aarau . . . . .	117
Barth E., Zürich . . . . .	213	Jean-Richard Ch., Muri . . . . .	120, 551, 651	Schiller H., Baden . . . . .	663
Berger K., Zürich . . . . .	14, 33, 236, 523, 551, 560, 651	Kappeler H., Solothurn . . . . .	707	Schiltknecht A., Neuhausen . . . . .	41
Binder H., Zürich . . . . .	267	Keiser P., Appenzell . . . . .	680	von Schulthess H., Baden . . . . .	209
Birkhäuser R., Basel . . . . .	471	Keller R., Baden . . . . .	333	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband, Zürich . . . . .	293, 294
Borel J., Cortaillod . . . . .	239	Kind A., Aarau . . . . .	174	Sekretariat VSE . . . . .	743
Boveri Th., Baden . . . . .	270	Köchli W., Bern . . . . .	57	Senn H., Baden . . . . .	85
Brentani D., Zürich . . . . .	754	Kronauer E., Genf . . . . .	264	Sibler F., Zürich . . . . .	233, 389
Carlstein O., Stockholm . . . . .	401	Kunz V., Genf . . . . .	261	Siegfried Th., Zürich . . . . .	319
de Claparède P., Biel . . . . .	487	Lambossy P., Fryburg . . . . .	479	Stäger H., Zürich . . . . .	364
Dubs R., Zürich . . . . .	499	Leroy R., Genf . . . . .	399	Starkstrominspektorat . . . . .	233, 389, 754
EW des Kts. Schaffhausen . . . . .	512	Loeb J., Genf . . . . .	111	Strickler A., Küsnacht . . . . .	1
Frey E., Zürich . . . . .	69	Lorétan R., Zürich-Lausanne . . . . .	76, 243, 300	Trachsel F., Bern-Bümpliz . . . . .	655
Frey R., Bern . . . . .	571	Materialprüfanstalt des SEV . . . . .	536	Tschumi O., Solothurn . . . . .	349
Gaden D., Genf . . . . .	333	Meyer de Stadelhofen J., Bern . . . . .	161	Wacker W., St. Gallen . . . . .	643
Gantenbein A., Zürich-Oerlikon . . . . .	167	Meyerhans A., Baden . . . . .	632	Wäffler H., Zürich . . . . .	750
Gerber H., Zürich . . . . .	47	Moser P., Bern . . . . .	779	Weber E., Bern . . . . .	722
Gerber W., Bern . . . . .	161, 534	Muri A., Bern . . . . .	587	Weibull J., Halstahammar (Schwe- den) . . . . .	713
Gerecke E., Genf . . . . .	150	Müri W., St. Gallen . . . . .	718	Wellauer M., Zürich-Oerlikon . . . . .	627
Giario J., Lausanne . . . . .	603	Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden . . . . .	789	Wettstein H., Biel . . . . .	294
Goldstein J., Zürich . . . . .	144	Oertli H., Bern . . . . .	57	Winter W., Baden . . . . .	396
Gürtler P., Luzern . . . . .	297	Pedrazzini M., Locarno . . . . .	95	Zeindler A., Schaffhausen . . . . .	505
Hafner H., Zürich-Oerlikon . . . . .	309	Pfister W., Solothurn . . . . .	285	Zellweger C., Zürich . . . . .	610
Härry A., Zürich . . . . .	96, 293, 294	Pichard R., Zürich . . . . .	560	Zürcher M., Zürich . . . . .	536
Högger D., Zürich . . . . .	90	de Quervain A., Zürich . . . . .	109		
Industr. Betriebe der Stadt Brugg . . . . .	244	Roesgen M., Genf . . . . .	129		

B. Sachverzeichnis

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

	Seite		Seite
<b>I. Mathematik, Physik</b>		<i>Kräftemessungen an mechanischen Seilmodellen.</i> — H. Senn . . . . .	85
<i>Atomkerne und Höhenstrahlen.</i> — H. Wäffler . . . . .	750	<i>Einfache Fernübertragung von Messwerten und Maxi- mumzeigerauslösungen.</i> — P. Keiser . . . . .	680
<b>II. Messtechnik</b>		<i>Eine neue Schaltung für die Erzeugung zeitproportion- aler Ablenkungen in Kathodenstrahl-Oszillogra- phen.</i> — K. Berger . . . . .	33
<i>Die Bestimmung der geodätischen Höhendifferenz H durch Messung der Pressung p mit Gewichtsmano- meter und Beobachtung des atmosphärischen Druk- kes p<sub>a</sub>.</i> — R. Dubs . . . . .	499	<i>Eine neue Filmschleuse für Kathodenstrahl-Oszillogra- phen, Elektronen-Mikroskope und Elektronen-Beu- gungsgeräte.</i> — K. Berger . . . . .	236
<i>Die Eichung von Manometern.</i> — H. Gerber . . . . .	47	<i>Ueber die Störungen des Rundspruchempfanges durch Trolleybusanlagen.</i> — W. Gerber und J. Meyer de Stadelhofen . . . . .	161
<i>Die Messwandler im Kraftwerk Verbois und in der Verteilanlage des thermischen Kraftwerkes Genf.</i> — J. Goldstein . . . . .	144		

	Seite		Seite
<i>Le dispositif de comptage de la station transformatrice de Verbois.</i> — M. Roesgen	129	<i>Die Bestimmung der geodätischen Höhendifferenz H durch Messung der Pressung p mit Gewichtsmannometer und Beobachtung des atmosphärischen Druckes pa.</i> — R. Dubs	499
<i>Aktuelle Betrachtungen zur Technologie der Zählergehäuse.</i> — P. Gürtler	297	Der Bündner Handels- und Industrie-Verein für den Stausee Rheinwald	28
<b>III. Stoffkunde und Materialprüfung</b>		Stausee Rheinwald abgelehnt	155
<i>Neuzeitliche Werkstoffprobleme.</i> — H. Stäger	364	Die Energiekonsumenten bedauern die Verweigerung der Konzession für den Stausee Rheinwald	177
<i>Aktuelle Betrachtungen zur Technologie der Zählergehäuse.</i> — P. Gürtler	297	<i>Aeusserungen zur Verweigerung der Konzession für den Stausee Rheinwald. I. Ernste Tatsachenwürdigung in der schweiz. Elektrizitätswirtschaft</i>	246
<i>Betriebserfahrungen über Transformatoren mit Aluminiumwicklungen.</i> — W. Wacker	643	II. Der Zehnjahresplan unserer Elektrizitätswerke	247
Grenzerwärmung von Maschinen und Transformatoren mit Isolation aus Zellwolle oder Kunstseide	388	Hinterrhein-Kraftwerke und Elektrizitätsversorgung	383
<i>Contribution à l'étude du mécanisme de la disruption électrique des câbles.</i> — J. Borel	239	Der Entscheid der Bündner Regierung über die Wasserrechtsverleihung für den Stausee Rheinwald und das Zehnjahresprogramm des SEV und des VSE	458
Die Bestimmung der «Sauerstoffzahl» von Mineralölen	386	Eine Expertenkommission des Bundes für die Ausnützung der bündnerischen Wasserkräfte	775
<i>Untersuchungen an thermoplastisierten Leitern.</i> — Materialprüfanstalt des SEV (M. Zürcher)	536	<i>Die Einwirkung der Bombardierung vom 1. April 1944 auf die Elektrizitätsversorgung der Stadt Schaffhausen.</i> — A. Zeindler	505
<i>Die Säure-Produktion von Pilzen und deren Einfluss auf mit Kupfersulfat imprägnierte Hölzer.</i> — A. Kind	174	<i>Die Folgen der Bombardierung Schaffhausens vom 1. April 1944 auf den Betrieb des EW des Kantons Schaffhausens.</i> — EW des Kantons Schaffhausen	512
Die thermischen Gesetze des Papier-Gleichspannungskondensators	731	<i>Le dispositif de comptage de la station transformatrice de Verbois.</i> — M. Roesgen	129
<i>Zur Frage des Zusammenhanges zwischen Oberflächenbelastung und Uebertemperatur von Elementen elektrischer Widerstandsöfen.</i> — J. Weibull	713	<i>La nouvelle station de couplage et de distribution «Usine thermique» du Service de l'Electricité de Genève.</i> — P. F. Rollard	135
<i>Das Alutherm-Schweissverfahren zur Verbindung von Leitern aus Aluminium und Aluminium-Legierungen.</i> — A. Schiltknecht	41	<i>Die Messwandler im Kraftwerk Verbois und in der Verteilanlage des thermischen Kraftwerkes Genf.</i> — J. Goldstein	144
Der Wechselstromwiderstand von Stahlleitungen	772	Die Baukosten des Kraftwerkes Verbois	104
Die Uebertragungsmöglichkeiten von Wechselstrom-Freileitungen für 50 Hz mit Stahlseilen	772	Einweihung von Verbois	323
Ueber die Verwendung von «Aludur 513» im Freileitungsbau	106	Bau eines Kraftwerkes an der Julia	682
Ueber das Mischen von reinen Mineralölen und zusammengesetzten Schmierölen	77	Vom Kraftwerk Lucendo	381, 646
Heizwert und Aschengehalt der Schweizer Kohlen	28, 80, 125, 178, 257, 329, 385, 453, 520, 620, 693, 775	Konzessionierung eines Kraftwerkes Wassen	257
		Kraftwerk Wolfenschiessen	283
		20 Jahre Stausee Wäggital	385
		Das Grosskraftwerk am Rio Negro in Uruguay	176
		<i>Ueber die Verwertung von Wasserkraftenergie niedriger Wertigkeit in unseren Krankenhäusern.</i> — P. Moser	779
<b>IV. Erzeugung und Umformung</b>			
<b>1. Elektrizitätswerke</b>		<b>2. Maschinen und Transformatoren.</b>	
<i>Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke nach den Ergebnissen der auf Ende 1942 abgeschlossenen Statistik.</i> — Starkstrominspektorat (F. Sibling)	233	Ausgleichsvorgänge und dynamische Stabilität der Synchronmaschine	727
<i>Zukunftsprobleme der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft.</i> — A. Strickler	1	<i>Die Uebertragung von Gewitterüberspannungen in Transformatoren.</i> — M. Wellauer	627
<i>Zur Frage der Erstellung neuer Kraftwerke in der Schweiz.</i> — 1. Vortrag von H. von Schulthess	209	<i>Neue Bauweisen bei Transformatoren und Drosselspulen.</i> — A. Meyerhans	632
2. Vortrag von E. Barth	213	<i>Betriebserfahrungen über Transformatoren mit Aluminiumwicklungen.</i> — W. Wacker	643
Akkumulierungsmöglichkeiten im Gebiete der Kantone Graubünden, Tessin und Wallis	576	<i>Betriebserfahrungen mit Transformatoren.</i> — H. Schiller	663
<i>Produktive Arbeitsbeschaffung in elektrischen Anlagen.</i> Bericht über die gemeinsame Diskussionstagung des SEV und VSE vom 13. April 1944 in Bern	357	<i>Die Erfahrungen mit Transformatoren des EW Basel.</i> — E. Rometsch	673
<i>Möglichkeiten in der Elektrizitätswirtschaft für produktive Arbeitsbeschaffung.</i> — W. Pfister	285	<i>Die Erfahrungen mit Transformatoren des EW Bern.</i> — H. Jäcklin	675
Umbaukosten bei der Modernisierung älterer Wasserkraftanlagen	383	<i>Die einphasige Belastung des Drehstromnetzes und ihr statischer Ausgleich.</i> — H. Hafner	309
Aktion zur Verbesserung privater Wasserkraftanlagen im Kanton Zürich	409	<i>Isolation und Prüfung von Statorspulen für Hochspannungsmaschinen der Bernischen Kraftwerke A.-G.</i> — R. Frey	571
Arbeitsbeschaffungsprogramm der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	452	<i>Eine neue automatische Parallelschalteneinrichtung: Der Ultrarapid-Synchronisator.</i> — A. Gantenbein und J. Jäckle	167
Energierücklieferung aus Wasserkraftanlagen der Industrie in das allgemeine Versorgungsnetz	649	Wie lange muss ein 27 500-kVA-Generator des Kraftwerkes Verbois laufen, um die Energie zu erzeugen, die nötig war, um ihn zu schweissen?	156
<i>Barrage provisoire pour surélever le niveau d'une rivière.</i> — M. Pedrazzini	95	30 Jahre Kaplanturbine	134
<i>Einsturz der Oberwasser-Kanalmauer des Elektrizitätswerkes Brugg am 14. März 1944.</i> — Industrielle Betriebe der Stadt Brugg	244		
Kolkbildung bei Ueberfall und Unterströmen	99	<b>3. Umformung</b>	
Berichtigung	154	<i>Zur Geschichte des pumpenlosen, edelgasgefüllten Quecksilberdampf-Mutators mit Stahlgefäss.</i> — E. Gerecke	150
Approximative Gewichtsermittlung für Stauweherschützen	151	Ein fahrbares Mutator-Bahnunterwerk für 3000 kW mit Strom-Rückgewinnung für Nutzbremmung	326
Sulzer-Druckleitungsanlagen für Wasserkraftwerke	686		
Superbeton-Rohrleitungen	688		

Dimensionierung der Selengleichrichter-Elemente bei Batterie-Ladung. — C. Zellweger . . . . . 610

**4. Regulierung**

Le réglage fréquence-puissance des interconnexions. — D. Gaden et R. Keller . . . . . 333  
Ein neuer Quecksilber-Regulierwiderstand . . . . . 690

**V. Verteilung**

**1. Schaltanlagen und -geräte**

Die Berechnung der beim Abschalten leerlaufender Transformatoren, insbesondere mit Schnellschaltern, entstehenden Ueberspannungen. — K. Berger und R. Pichard . . . . . 560  
Oszillographisch gemessene Ueberspannungen beim Abschalten eines leerlaufenden Transformators mit Druckluft- und Oelschaltern verschiedener Bauart. — K. Berger und Ch. Jean-Richard . . . . . 551  
Berichtigung . . . . . 651  
Diskussion des Themas Ueberspannungen beim Abschalten leerlaufender Transformatoren — Aus der Mitgliederversammlung der FKH vom 24. Juni 1944 in Lugano . . . . . 570  
Eine neue automatische Parallelschalteneinrichtung: Der Ultrarapid-Synchronisator. — A. Gantenbein und J. Jäckle . . . . . 167  
Le dispositif de synchronisation rapide automatique de l'usine de Verbois. — R. Leroy . . . . . 399  
La nouvelle station de couplage et de distribution «Usine thermique» du Service de l'Electricité de Genève. — P. F. Rollard . . . . . 135  
Die Messwandler im Kraftwerk Verbois und in der Verteilanlage des thermischen Kraftwerkes Genf. — J. Goldstein . . . . . 144  
Der Zusammenschluss hochbelasteter Netze über die Entkuppelungseinrichtung . . . . . 790  
Kuppelschalter in Hochspannungsnetzen . . . . . 792  
Die Entwicklung gekapselter Niederspannungs-Verteilanlagen in der Schweiz. — Th. Siegfried . . . . . 319  
Bestimmung der kleinstzulässigen Flinksicherungen bis 60 A Nennstrom für Kurzschlussankermotoren bei direktem Einschalten. — W. Winter . . . . . 396  
Das UNDAER-System, ein neuer Weg in der Installationstechnik. — A. Roth . . . . . 117  
Vorführungen bei Brown, Boveri über Druckluft-Schnellschalter und Netzschutz . . . . . 647  
Ein neuer Zeitschalter mit Tages- und Wochenprogramm . . . . . 281  
Die Differentialschutzschaltung . . . . . 729  
Differentialschutzschaltung und Lebens- und Brandgefahren in Dreh- und Wechselstromanlagen . . . . . 730  
Die thermischen Gesetze des Papier-Gleichspannungskondensators . . . . . 731  
Fernsteuern und Fernmelden über Telephonleitungen. — F. Trachsel . . . . . 655  
Einfache Fernübertragung von Messwerten und Maximumzeigerlösungen. — P. Keiser . . . . . 680

**2. Leitungen, Energieübertragung**

Die 150-kV-Leitung Innertkirchen—Wimmis—Mühleberg der Bernischen Kraftwerke A.-G. — H. Oertli und W. Köchli . . . . . 57  
Les caractéristiques électriques des lignes à 150 kV des Forces Motrices Bernoises. — Ch. Jean-Richard . . . . . 120  
Graphische Bestimmung des Durchhanges von Freileitungen. — H. Wettstein . . . . . 294  
Kräftemessungen an mechanischen Seilmodellen. — H. Senn . . . . . 85  
Die einphasige Belastung des Drehstromnetzes und ihr statischer Ausgleich. — H. Hafner . . . . . 309  
Calcul du courant de charge dans une ligne triphasée à disposition dissymétrique. — P. Lambossy . . . . . 479  
Elektrodynamische Beanspruchung von parallelen Leitern. — P. Baltensperger . . . . . 766

Contribution à l'étude du mécanisme de la disruption électrique des câbles. — J. Borel . . . . . 239  
Die Säure-Produktion von Pilzen und deren Einfluss auf mit Kupfersulfat imprägnierte Hölzer. — A. Kind . . . . . 174

Vom Blitzeinschlag bedingter Spannungsverlauf an einer am Ende einer Freileitung angeschlossenen Kapazität. — K. Berger und J. Giaro . . . . . 14  
Das Alutherm-Schweissverfahren zur Verbindung von Leitern aus Aluminium und Aluminium-Legierungen. — A. Schiltknecht . . . . . 41  
Umbau einer Bahnkreuzung. — Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G. . . . . 789  
Der Wechselstromwiderstand von Stahlleitungen . . . . . 772  
Die Uebertragungsmöglichkeiten von Wechselstrom-Freileitungen für 50 Hz mit Stahlseilen . . . . . 772  
Militärische Vorschriften zur Verhütung von Starkstrom-Unfällen . . . . . 154

**3. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes**

Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1943. — Starkstrominspektorat (F. Sibling) . . . . . 389  
Ueber Revisionen und Unterhalt elektrischer Hausinstallationen. — W. Müri . . . . . 718  
Erdung und Nullung als Schutzmassnahmen in Hausinstallationen. — Starkstrominspektorat (D. Brentani) . . . . . 754  
Conséquences de la mise à la terre du point neutre d'un appareil consommateur, lors de mise à terre accidentelle d'une phase, dans un réseau aérien à haute tension. — R. Golay . . . . . 603  
Bestimmung der kleinstzulässigen Flinksicherungen bis 60 A Nennstrom für Kurzschlussankermotoren bei direktem Einschalten. — W. Winter . . . . . 396  
Die Differentialschutzschaltung . . . . . 729  
Differentialschutzschaltung und Lebens- und Brandgefahren in Dreh- und Wechselstromanlagen . . . . . 730  
Elektrische Viehunfälle . . . . . 732  
Tödliche Unfälle durch ungeeignete elektrische Handlampen . . . . . 355, 521  
Vom Wesen des Todes durch elektrischen Strom . . . . . 773  
Betrachtungen über die Verwendung von Löschspulen in Höchstspannungsnetzen — Th. Boveri . . . . . 270  
Vom Blitzeinschlag bedingter Spannungsverlauf an einer am Ende einer Freileitung angeschlossenen Kapazität. — K. Berger und J. Giaro . . . . . 14  
Stossversuche an Hausinstallationen und vorläufige Beurteilung der Möglichkeiten des Schutzes von Hausinstallationen gegen atmosphärische Ueberspannungen. — K. Berger . . . . . 523  
Oszillographisch gemessene Ueberspannungen beim Abschalten eines leerlaufenden Transformators mit Druckluft- und Oelschaltern verschiedener Bauart. — K. Berger und Ch. Jean-Richard . . . . . 551  
Berichtigung . . . . . 651  
Die Berechnung der beim Abschalten leerlaufender Transformatoren, insbesondere mit Schnellschaltern, entstehenden Ueberspannungen. — K. Berger und R. Pichard . . . . . 560  
Diskussion des Themas Ueberspannungen beim Abschalten leerlaufender Transformatoren. — Aus der Mitgliederversammlung der FKH vom 24. Juni 1944 in Lugano . . . . . 570  
Gewittererscheinungen . . . . . 559  
Einsturz der Oberwasser-Kanalmauer des Elektrizitätswerkes Brugg am 14. März 1944. — Industrielle Betriebe der Stadt Brugg . . . . . 244  
Die Einwirkung der Bombardierung vom 1. April 1944 auf die Elektrizitätsversorgung der Stadt Schaffhausen. — A. Zeindler . . . . . 505  
Die Folgen der Bombardierung Schaffhausens vom 1. April 1944 auf den Betrieb des EW des Kantons Schaffhausen. — EW des Kantons Schaffhausen . . . . . 512  
Auswuchtgerät für Kreisel. — O. Carlstein . . . . . 401

Richtlinien für mit Bahnanschlussgeleise versehene Abfüllanlagen von Behältern mit feuergefährlichen Flüssigkeiten oder Gasen (abgekürzt Tankanlagen) zur Verhütung von Funkenbildung und von Unfällen durch elektrische Fahrleitungen (Vom 15. April 1943) . . . . .

Seite

301

**VI. Verbrauch**

**1. Allgemeines, Statistisches**

*Der Verbrauch elektrischer Energie für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1941.* — Sekretariat VSE . . . . . 743  
*Die Auslagen für Heizung und Beleuchtung in minderbemittelten Familien.* — A. Härry . . . . . 96  
 Liste von elektrischen Apparaten und Elektrizitäts-Verbrauchern . . . . . 77

**2. Beleuchtung**

**a) Lichtquellen**

*Das Flimmern bewegter Teile im Lichte diskontinuierlich betriebener Gasentladungslampen und seine Bedeutung bei der Beleuchtung von Fabrikräumen.* — D. Högger . . . . . 90  
*Etude d'un montage réduisant le papillotement des lampes à décharge.* — J. Loeb . . . . . 111  
*Vergleichende Untersuchungen physiologisch-optischer Eigenschaften von bekannten und von neuartigen elektrischen Lichtquellen.* — R. Birkhäuser . . . . . 471  
*Die Kleinspannungslampe für allgemeine Beleuchtungszwecke.* — E. Frey . . . . . 69  
 Beleuchtungstechnische Gedanken in Kriegszeit . . . . . 50

**b) Anlagen**

Ein Experiment mit der Kleinspannungsbeleuchtung . . . . . 690

**3. Wärme**

**a) Küche, Haushalt**

*Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1943.* — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) . . . . . 294  
*Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1943.* — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) . . . . . 293  
 Leichtstahl-Speisewagen mit elektrischer Küche . . . . . 381  
*Ueber Revisionen und Unterhalt elektrischer Hausinstallationen.* — W. Müri . . . . . 718

**b) Industrie**

*Le branchement des machines à souder par résistance.* — A. Balmas . . . . . 273  
*Zur Frage des Zusammenhanges zwischen Oberflächenbelastung und Uebertemperatur von Elementen elektrischer Widerstandsöfen.* — J. Weibull . . . . . 713  
 Einige Anwendungen der Wärmepumpe als Heizmaschine . . . . . 26  
 Die Wärmepumpenanlagen in Zürich . . . . . 225  
*Ueber die Verwertung von Wasserkraftenergie niedriger Wertigkeit in unseren Krankenhäusern.* — P. Moser . . . . . 779  
 Künstliche Graströcknung 1944 . . . . . 302  
 Graströcknung . . . . . 493  
 Dörranlage Burgdorf . . . . . 620

**4. Traktion**

**a) Schiene**

Das Arbeitsbeschaffungsprogramm der SBB . . . . . 280  
 Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1943 . . . . . 352  
 Elektrifizierung neuer SBB-Linien . . . . . 51  
 Elektrischer Betrieb Rüti—Wald . . . . . 283  
 Elektrischer Betrieb Effretikon—Wetzikon—Hinwil . . . . . 283  
 Elektrischer Bahnbetrieb im Val de Travers . . . . . 283  
 Elektrischer Betrieb Herzogenbuchsee—Solothurn—Lyss . . . . . 621  
 Elektrischer Betrieb Turgi—Koblentz . . . . . 654  
 Elektrischer Betrieb Koblenz—Stein/Säckingen . . . . . 793

20 Jahre elektrischer Betrieb der Uetlibergbahn und der Sihltalbahn . . . . . 122  
 25 Jahre elektrischer Betrieb der Albulabahn . . . . . 792  
 Wagen für die Beobachtung der Fahrleitung . . . . . 152  
 Leichtstahl-Speisewagen mit elektrischer Küche . . . . . 381  
 Ein fahrbares Mutator-Bahnunterwerk für 3000 kW mit Strom-Rückgewinnung für Nutzbremmung . . . . . 326

**b) Strasse**

Vom Zürcher Trolleybus . . . . . 48, 330  
 Der Trolleybus im Ueberlandverkehr . . . . . 513  
 Elektrolieferwagen des Elektrizitätswerkes Burgdorf . . . . . 737  
 Le développement des camions électriques à accumulateurs en France . . . . . 49

**5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes**

*Elektrizität und Sport.* — W. Janicki . . . . . 248

**6. Propaganda**

**VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik**

**1. Allgemeines, Theorie, Uebertragung**

*Die Entwicklung des Nachrichtendienstes in der Schweiz.* — A. Muri . . . . . 587  
 Untersuchung der Stabilitätsbedingungen bei verzögerter Regelung . . . . . 516  
 Die Mitnahme selbsterregter Schwingungen und ihre technische Verwertung . . . . . 326  
 Entstehung von Klirrfaktoren durch Filter bei Amplitudenmodulation . . . . . 540  
 Strahlungsenergie und Erdabsorption bei Dipolantennen . . . . . 226  
 Zur Theorie der Richtstrahlung mit Parabolspiegeln . . . . . 733

**2. Empfangsstörungen**

*Ueber die Störungen des Rundspruchempfanges durch Trolleybusanlagen* — W. Gerber und J. Meyer de Stadelhofen . . . . . 161  
*Der Störspannungsprüfer, ein neues Messgerät zur Beurteilung der Radiostörfähigkeit elektrischer Apparate kleiner Leistung.* — W. Gerber . . . . . 534

**3. Röhren**

Erzeugung von Dezimeterwellen mit Dioden . . . . . 253

**4. Apparate, Schaltungen**

*Bandfilter für Ultrakurzwellen.* — A. de Quervain . . . . . 109  
*Die Verwendung von elektro-akustischen Wandlern in VIVAVOX-Sprechanlagen.* — O. Tschumi . . . . . 349  
*Grenzen der Empfindlichkeit im Empfängerbau.* — H. Kappeler . . . . . 707  
 Verringerung der Wirkung spontaner Schwankungen in Verstärkern für Meter- und Dezimeterwellen . . . . . 381  
 Ein Universal-Stecker für die Hochfrequenztechnik . . . . . 491  
 Der Phasenschieber-Generator . . . . . 651  
 Ueber die Arbeitsweise des Kathodenverstärkers . . . . . 124  
 Neue Schaltwerke zu Zahlenmeldern, insbesondere für Personensuchanlagen . . . . . 50

**5. Messtechnik**

*Der Störspannungsprüfer, ein neues Messgerät zur Beurteilung der Radiostörfähigkeit elektrischer Apparate kleiner Leistung.* — W. Gerber . . . . . 534  
 Messung der Kenngrössen frequenzmodulierter Schwingungen . . . . . 100  
 Mess-Sender nach dem Verfahren der Hochfrequenz-Modulation . . . . . 774

**6. Elektroakustik**

*Die Verwendung von elektro-akustischen Wandlern in VIVAVOX-Sprechanlagen.* — O. Tschumi . . . . . 349

**7. Fernsehen**

Erstes Vollspeicher-Fernsehgrossbild der Welt . . . . . 618

Seite		Seite
<b>8. Anwendungen</b>		
a) Drahtverbindungen		
	<i>Fernsteuern und Fernmelden über Telephonleitungen.</i>	
	— F. Trachsel . . . . .	655
	Neue Telephonzentrale in Bern . . . . .	330
	Das Tandemamt Olten . . . . .	575
	Installation d'avertisseurs d'incendie et d'alarme du corps des sapeurs-pompiers de la ville de Genève	691
	Ein transatlantisches Breitbandkabel für den Telephonverkehr . . . . .	229
b) Drahtlose Verbindungen		
	<i>Téléindicateur de niveau radioélectrique.</i> — P. de Claparède . . . . .	487
<b>9. Verschiedenes</b>		
	<i>Les secrets de la liste des abonnés au téléphone.</i> — A. Auberson . . . . .	612
	Ein schweizerisches Radiomuseum . . . . .	654
	Aus den Anfängen der Telephongesetzgebung . . . . .	490
	Portraits des grands hommes de la télécommunication	31
<b>VIII. Wirtschaft und Recht</b>		
<b>I. Statistisches, Energiewirtschaft</b>		
S c h w e i z		
	Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft 28, 80, 125, 178, 257, 329, 385, 453, 520, 620, 693, 775	
	<i>Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke nach den Ergebnissen der auf Ende 1942 abgeschlossenen Statistik.</i> — Starkstrominspektorat (F. Siblinger) . . . . .	233
	<i>Der Verbrauch elektrischer Energie für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1941.</i> — Sekretariat VSE . . . . .	743
	<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1943.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) . . . . .	294
	<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1943.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) . . . . .	293
	<i>Ueber die Verwertung von Wasserkraftenergie niedriger Wertigkeit in unseren Krankenhäusern.</i> — P. Moser . . . . .	779
	Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1943 . . . . .	352
	Energiewirtschaft der SBB im IV. Quartal 1943 . . . . .	178
	Energiewirtschaft der SBB im I. Quartal 1944 . . . . .	385
	Energiewirtschaft der SBB im II. Quartal 1944 . . . . .	577
	Energiewirtschaft der SBB im III. Quartal 1944 . . . . .	775
	Verfügungen des KIAA über die Verwendung von elektrischer Energie.	
	Verfügung Nr. 13 El (Aufhebung der Einschränkungen . . .) vom 11. Februar 1944 . . . . .	102
	Verfügung Nr. 14 El (Lockerung der Einschränkungen . . .) vom 17. Februar 1944 . . . . .	102
	Verfügung Nr. 15 El (Aufhebung der Einschränkungen . . .) vom 5. April 1944 . . . . .	230
	<i>Zukunftsprobleme der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft.</i> — A. Strickler . . . . .	1
	<i>Zur Frage der Erstellung neuer Kraftwerke in der Schweiz.</i> — 1. Vortrag von H. von Schulthess . . . . .	209
	2. Vortrag von E. Barth . . . . .	213
	Oeffentlich diskutierte Probleme der Wasser- und Energiewirtschaft . . . . .	577
	Ein Eidg. Amt für Brennstoffwirtschaft? . . . . .	452
	Anlagekosten und Anlagewert von Wasserwerken . . . . .	230
	Umbaukosten bei der Modernisierung älterer Wasserkraftanlagen . . . . .	383
	Aktion zur Verbesserung privater Wasserkraftanlagen im Kanton Zürich . . . . .	409
	Energierücklieferung aus Wasserkraftanlagen der Industrie in das allgemeine Versorgungsnetz . . . . .	649
	Die Bernischen Kraftwerke im Jahre 1943 . . . . .	453
	Die Elektrizitätsversorgung im Bereich der Nordostschweizerischen Kraftwerke . . . . .	78
	Zur Politik der Energiebeschaffung der Stadt Zürich	255
	Die Elektrizitätsversorgung der Stadt Zürich im kommenden Winter . . . . .	618
	Hinterrhein-Kraftwerke und Elektrizitätsversorgung . . . . .	383
	Der Entscheid der Bündner Regierung über die Wasserrechtsverleihung für den Stausee Rheinwald und das Zehnjahreprogramm des SEV und VSE . . . . .	458
<b>2. Tarife, Abrechnung</b>		
	Tarifrevision des EW St. Gallen . . . . .	734
	<i>Die Auslagen für Heizung und Beleuchtung in minderbemittelten Familien.</i> — A. Härry . . . . .	96
<b>3. Verschiedenes</b>		
	<i>Psychose de paix.</i> — V. Kunz . . . . .	261
	<i>Die Elektroindustrie und die Kriegskrisenzeit.</i> — E. Kronauer . . . . .	264
	<i>Das Arbeitsproblem im Installationswesen.</i> — H. Binder . . . . .	267
	<i>Möglichkeiten in der Elektrizitätswirtschaft für produktive Arbeitsbeschaffung.</i> — W. Pfister . . . . .	285
	<i>Produktive Arbeitsbeschaffung in elektrischen Anlagen.</i> Bericht über die gemeinsame Diskussionsstagnung des SEV und VSE vom 13. April 1944 in Bern	357
	Das Arbeitsbeschaffungsprogramm der SBB . . . . .	280
	Arbeitsbeschaffungsprogramm der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich . . . . .	452
	Die Gestaltung des Preisniveaus . . . . .	104
	An die schweizerische Arbeitgeberchaft! . . . . .	128
	Landesplanung . . . . .	694
<b>4. Geschäftsberichte</b>		
a) Elektrizitätswerke		
1942:		
	Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne . . . . .	Lausanne 103
	S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse . . . . .	Lausanne 126
	Services Industriels du Locle . . . . .	Le Locle 103
	Officina Elettrica Comunale . . . . .	Lugano 103
	Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G. . . . .	Luzern 29
	Elektrizitätswerk der Stadt Luzern . . . . .	Luzern 29
	Elektrizitätswerk Rüti . . . . .	Rüti (Zch.) 29
	Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur . . . . .	Winterthur 29
1942/43:		
	Aarewerke A.-G. . . . .	Aarau 126
	Aargauisches Elektrizitätswerk . . . . .	Aarau 258
	Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G. . . . .	Baden 258
	Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs . . . . .	Buchs (St. G.) 126
	Elektrizitätswerk Davos A.-G. . . . .	Davos 126
	Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.-G. . . . .	Jona (St. G.) 103
	Elektrizitätswerk des Kts. Schaffhausen . . . . .	Schaffhausen 619
	Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz . . . . .	St. Moritz 303
	Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur . . . . .	Winterthur 578
	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich . . . . .	Zürich 454
1943:		
	Elektrizitätswerk der Stadt Aarau . . . . .	Aarau 303
	Elektrizitätswerk der Gemeinde Arbon . . . . .	Arbon 578
	Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa . . . . .	Arosa 776
	Städtische Werke Baden . . . . .	Baden 578
	Elektrizitätswerk Basel . . . . .	Basel 519
	Azienda Elettrica Comunale Bellinzona . . . . .	Bellinzona 619
	Bernische Kraftwerke A.-G. . . . .	Bern 384
	Elektrizitätswerk Brig-Naters A.-G. . . . .	Brig 545
	Services Industriels de La Chaux-de-Fonds . . . . .	La Chaux-de-Fonds 619
	Azienda Elettrica Comunale . . . . .	Chiasso 303
	Lichtwerke und Wasserversorgung der Stadt Chur . . . . .	Chur 735
	Elektrizitätswerk der Gemeinde Frauenfeld . . . . .	Frauenfeld 545
	Dorfforporation Gossau . . . . .	Gossau (St. G.) 776
	Elektrizitätswerk Grenchen . . . . .	Grenchen 735
	Gemeindewerke Horgen . . . . .	Horgen 519

	Seite
Kraftwerke Oberhasli A.-G. . . . .	Innertkirchen 735
Licht- und Wasserwerke Interlaken . . . . .	Interlaken 578
Elektra Fraubrunnen . . . . .	Jegenstorf 258
Gemeinde-Elektrizitätswerk Kerns . . . . .	Kerns (Obw.) 776
Elektrizitätswerke Wynau . . . . .	Langenthal 258
Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne . . . . .	Lausanne 519
Cie des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe . . . . .	Lausanne 454
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse . . . . .	Lausanne 545
Officina Elettrica Comunale . . . . .	Lugano 545
Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G. . . . .	Luzern 492
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern . . . . .	Luzern 492
Elektrizitätswerk der Gemeinde Meilen . . . . .	Meilen 776
Elektra Birseck . . . . .	Münchenstein 454
Service de l'Electricité de la Ville de Neuchâtel . . . . .	Neuchâtel 384
Société des Usines de l'Orbe . . . . .	Orbe 619
Gemeindewerke Rüti . . . . .	Rüti (Zch.) 519
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen . . . . .	Schaffhausen 384
Rhätische Werke für Elektrizität A.-G. Thuis . . . . .	Thuis 735
Gemeindewerke Uster . . . . .	Uster 384
S. A. de l'Usine Electrique des Clées . . . . .	Yverdon 492
Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Zollikon . . . . .	Zollikon 454
Wasserwerke Zug . . . . .	Zug 303

1943/44:

Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität . . . . .	Olten 492
--	-----------

b) Andere Berichte

22. Jahresbericht der Pensionskasse der EW 1943/44 . . . . .	582
Das eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1943 . . . . .	329
Das eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1943 . . . . .	304
Die Telegraphen- und Telephonabteilung der PTT im Jahre 1943 . . . . .	406
Radio-Schweiz im Jahre 1943 . . . . .	354
Schweizerischer Rundspruchdienst 1943 . . . . .	734
Jahresbericht 1943 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes . . . . .	544
Jahresbericht 1943 des Schweizerischen Techniker-Verbandes . . . . .	283
Schweizerische Technische Stellenvermittlung Zürich, Jahresbericht 1943 . . . . .	493
75 Jahre Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern . . . . .	405
Jubiläumsfonds ETH 1930 . . . . .	518

5. Energieausfuhrbewilligungen

Eidg. Kommission für Ausfuhr elektrischer Energie . . . . .	737
---	-----

6. Rechtliches, Gesetze

a) Elektrizität

Verfügungen des KIAA über die Verwendung von elektrischer Energie. . . . .	
Verfügung Nr. 13 El (Aufhebung der Einschränkungen . . .) vom 11. Februar 1944 . . . . .	102
Verfügung Nr. 14 El (Lockerung der Einschränkungen . . .) vom 17. Februar 1944 . . . . .	102
Verfügung Nr. 15 El (Aufhebung der Einschränkungen . . .) vom 5. April 1944 . . . . .	230
Militärische Vorschriften zur Verhütung von Starkstromunfällen . . . . .	154
Stillschweigende Begründung von Rechten durch die Verwaltung. — R. Lorétan . . . . .	76
Gemeingefahr durch Beschädigung elektrischer Anlagen. — R. Lorétan . . . . .	243
Anlagekosten und Anlagewert von Wasserwerken . . . . .	230
Ein Steuerrekurs der St. Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke A.-G. . . . .	409
Der Streit um die Füllbussen vom Sihlsee . . . . .	736

b) Kraft und Wärme

Verfügung des EVD über die Landesversorgung mit Gummireifen und Luftschläuchen sowie mit Treibstoffen (Einschränkung des Motorfahrzeug- und Motorbootverkehrs) vom 4. Januar 1944 . . . . .	52
---	----

Verfügung Nr. 15 B (Ablieferungspflicht) vom 16. November 1944 . . . . .	775
--	-----

c) Metalle und Maschinen

Verfügung Nr. 12 M (Bewirtschaftung der Kupferleiter) vom 2. Februar 1944 . . . . .	102
---	-----

d) Andere Rohstoffe

Verfügung des KIAA über die Bewirtschaftung von Gummireifen und Luftschläuchen vom 1. März 1944 . . . . .	125
Preise für Altgummi- und Neugummiabfälle . . . . .	125
Verwendung von Altgummi . . . . .	383
Abgabe, Bezug und Mischung von Paraffin . . . . .	734

e) Verschiedenes

Einschränkung des Motorfahrzeugverkehrs . . . . .	618
Motorfahrzeug-Reparatur-Aktion . . . . .	734
Verfügung Nr. 13 A (Aufhebung der Verfügung Nr. 7 A) vom 1. Mai 1944 . . . . .	302
Warenumsatzsteuer auf Reparatur von Zählern. — R. Lorétan . . . . .	300
Zur Frage der Kostentragung bei Flugsicherungsmassnahmen an elektrischen Anlagen. — E. Weber . . . . .	722
Ausschaltung der Konkurrenz gegen Entschädigung durch einen sog. Karezvertrag . . . . .	155
Vorbereitung des Wasseralarms in Zürich . . . . .	355
Aufhebung der Verdunkelung . . . . .	544
Reklame- und sonstige Aussenbeleuchtungen . . . . .	693

IX. Ausstellungen

1. Schweizerische

Schweizer Mustermesse Basel (Jahresbericht 1943) . . . . .	104
28. Schweizer Mustermesse Basel: Aufruf . . . . .	181
Die Elektrizität an der 28. Schweizer Mustermesse Basel: Die Mustermesse im Zeichen der Arbeitsschaffung; Interessantes in den Ständen . . . . .	182
Die 28. Schweizer Mustermesse 1944 . . . . .	354
Schweizer Mustermesse 1945 . . . . .	385, 694
Schweizer Woche 1944 . . . . .	544
Keine schweizerische Radioausstellung 1944 . . . . .	493

2. Ausländische

X. Verschiedenes

1. Literatur

a) Buchbesprechungen

Bildtelegraphie. P. Bellac . . . . .	178
Das Buch vom Telephon. L. Belmont . . . . .	456
Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1942. Rapport sur le commerce et l'industrie de la Suisse en 1942 . . . . .	305
Guide technique de Genève. J. Calame et P. Pazziani . . . . .	158
Stahl als Werkstoff. H. Christen . . . . .	694
L'usine de Verbois du point de vue économique et social. L. Comisetti . . . . .	157
Energie, Blut der Wirtschaft. Herausgegeben von der Elektrowirtschaft . . . . .	777
ETH-Tagung für Landesplanung . . . . .	739
Die Messung von Erderwiderständen. V. Fritsch . . . . .	105
Berichtigung . . . . .	178
Geschichte der Aluminium-Industrie Aktien-Gesellschaft Neuhausen 1888—1938. Band II . . . . .	622
L'applicazione dell'elettricità nel campo dell'agricoltura. C. A. Giudici . . . . .	456
K. Gloor (s. F. R. Ulrich) . . . . .	520
Druckverluste in Druckleitungen grosser Kraftwerke. E. Hoeck . . . . .	53
Elektromotoren und elektrische Antriebe Von S. E. Hopferwieser . . . . .	738
Theorie gespannter Seile, Schnellhöhe und Modellmechanik. G. Hunziker . . . . .	105
Denkschrift über den Bau des Kraftwerkes Innertkirchen der Kraftwerke Oberhasli. W. Jahn . . . . .	81

	Seite		Seite
Differentialgleichungen, Lösungsmethoden und Lösungen. <i>E. Kamke</i> . . . . .	105	VSM-Normblatt-Verzeichnis 1943 . . . . .	53
Grundzüge der Elektrizitätswirtschaft Frankreichs. <i>R. Kaestlin</i> . . . . .	738	Relaisbuch. <i>M. Walter</i> . . . . .	53
Theoretische Grundlagen zur Berechnung der Schaltgeräte. <i>F. Kesselring</i> . . . . .	81	Hochspannungsanlagen. <i>F. Weickert</i> . . . . .	53
Jahresbericht 1941 über Holzschutz gegen Holzpilze, tierische Schädlinge und Feuer. <i>W. Kinberg</i> . . . . .	739	b) Zeitschriften	
Die Technik der Neuzeit. <i>F. Klemm</i> . . . . .	739	Hunziker-Mitteilungen . . . . .	694
Hundert Jahre Schweizerbahnen. <i>E. Mathys</i> . . . . .	777	Philips Lichttechnische Blätter . . . . .	456
Taschenbuch für die Lichtbogenschweissung. <i>K. Meller</i> . . . . .	105	Schweizer Technik . . . . .	81
Erzwungene elektrische Schwingungen an rotations-symmetrischen Leitern bei zonaler Anregung. <i>E. Metzler</i> . . . . .	306	Sika-Nachrichten . . . . .	54
Erinnerungsschrift auf Arthur Moll . . . . .	53	c) Kataloge, Firmenschriften	
La normalisation des conducteurs en aluminium pour les installations et appareils à courant fort . . . . .	53	Hochfrequenz-Telephonie- und Fernwirk-Uebertragungen, über Hochspannungsleitungen. <i>A.-G. Brown, Boveri &amp; Cie.</i> . . . . .	456
<i>P. Pazziani</i> (s. J. Calame) . . . . .	158	AEG Beleuchtungs-ABC für Innenräume . . . . .	81
Questions et réponses concernant l'électricité . . . . .	493	Autophon A.-G., Solothurn . . . . .	777
Equipement thermique des usines génératrices d'énergie électrique. <i>J. Ricard</i> . . . . .	54	BAG Turgi, Nachtrag zum Katalog Nr. 993 über technische Beleuchtung . . . . .	694
Die Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie. <i>M. Rüegg</i> . . . . .	622	ESTA-Spezialleuchten für Leuchtstoffröhren . . . . .	106
Schweizerisches Telephon-Adress-Buch mit Verkehrslexikon 1944/45 . . . . .	622	Otto Fischer A.-G. . . . .	106
Handbuch der schweizerischen Produktion 1944/45. <i>Schweiz. Zentrale für Handelsförderung</i> . . . . .	520	Gardy-Katalog . . . . .	493
Lebenserinnerungen von Werner von Siemens . . . . .	54	Christian Gröniger, Elektro-Bedarf, Basel . . . . .	493
Leitfaden für das Lichtbogen-Schweissen. <i>F. R. Ulrich</i> und <i>K. Gloor</i> . . . . .	520	Maschinenfabrik Oerlikon . . . . .	54
		Philora-Gasentladungslampen . . . . .	54
		SIFRAG-Frischluftanlagen . . . . .	81
		Elektrotechnisches Porzellan . . . . .	106
		Fahrbare Elektrizitätswerke . . . . .	81
		Bearbeitungsvorschriften für geschichtete Kunstharzerzeugnisse . . . . .	54

## 2. Nachrufe

	Seite		Seite
Beck E. . . . .	621	Imer M. . . . .	455
Brugger J. . . . .	51	Lorétan R. . . . .	793
Dewald A. . . . .	30	Payot H. . . . .	79
Dubochet E <sup>e1</sup> . . . . .	543	Pedrazzini M. . . . .	579
		Ruf E. . . . .	304
		Sauter O. . . . .	491
		Zehnder J. . . . .	737
		Zollinger H. . . . .	282

## 3. Verwaltungen, Firmen usw.

	Seite		Seite
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau . . . . .	178	Elektroapparatebau A.-G., Courtelary . . . . .	354
Glühlampenwerke Aarau A.-G., Aarau . . . . .	104	Condensateurs Fribourg S. A., Fribourg . . . . .	330
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon . . . . .	127	Elektrizitäts- und Wasserversorgung Herzogenbuchsee . . . . .	52
A.-G. Hermann Forster, Arbon . . . . .	544	Gemeindewerke Horgen . . . . .	737
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden . . . . .	518, 654	Licht- und Wasserwerke Interlaken . . . . .	777
Remy Armbruster, Basel . . . . .	621	Elektra Baselland, Liestal . . . . .	579
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Ingenieurbureau Basel . . . . .	544	Società elettrica Sopracenerina, Locarno . . . . .	694
Maschinenfabrik Burckhardt A.-G., Basel . . . . .	385	Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. A.-G., Luzern . . . . .	31
Elektrizitätswerk Basel . . . . .	80	Elektrizitätswerk Netstal . . . . .	80
ESTA A.-G. für Lichttechnik und Beleuchtung, Basel . . . . .	104	Aluminiumwerke Neuhausen A.-G., Neuhausen . . . . .	52, 455
Kriegel & Schaffner, elektrotechnische Unternehmungen, Basel . . . . .	31	Accumulatorenfabrik Oerlikon . . . . .	491
Fr. Sauter A.-G., Basel . . . . .	455	FAEL S. A., St-Blaise . . . . .	52
Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel . . . . .	30	E. Paillard & Co. A.-G., Ste-Croix . . . . .	283
Telegraphen- und Telephonabteilung der PTT, Bern . . . . .	104, 127, 231, 305, 793	Fabrik elektrischer Oefen und Kochherde, Sursee . . . . .	80
Eidg. Amt für Verkehr, Bern . . . . .	52	Technikum Winterthur . . . . .	156, 386
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Bern . . . . .	52	Landys & Gyr A.-G., Zug . . . . .	30, 156
Eidg. Amt für geistiges Eigentum in Bern . . . . .	793	Eidg. Technische Hochschule, Zürich . . . . .	
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen . . . . .	793	Dozenten . . . . .	579, 737
Eidg. Mass- und Gewichtskommission . . . . .	793	Ehrendoktoren . . . . .	283
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern . . . . .	52, 104, 654, 694	Freifächer-Abteilung . . . . .	156, 579
Elektrizitätswerk der Stadt Bern . . . . .	694, 793	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich . . . . .	155
Elektrizitätswerk Biel . . . . .	518	Escher Wyss Maschinenfabriken A.-G., Zürich . . . . .	330
Kabelwerke Brugg A.-G., Brugg . . . . .	737	F. Hartmann A.-G., Zürich . . . . .	621
		E. Lapp & Co., Zürich . . . . .	737
		Gebr. Meier, Elektromotoren A.-G., Zürich . . . . .	491
		Seyffer & Co. A.-G., Zürich . . . . .	493
		Telephonamt Zürich . . . . .	104

## 4. Persönliches

	Seite		Seite
Aemmer F. . . . .	579	Dübi E. . . . .	283
Bauer L. . . . .	621	Elsner H. . . . .	330
Baumann E. . . . .	56, 83, 108, 694	Fluck-Brodbeck Th. . . . .	52
Bernardsgrütter A. . . . .	104	Froelich W. L. . . . .	582
Beusch W. . . . .	30	Gerber W. . . . .	793
Bindler E. . . . .	52	Gyr K. H. . . . .	549
Chuard A. . . . .	582	Häberli F. . . . .	654
		Heinzelmann T. . . . .	52, 104
		Hopferwieser S. . . . .	518
		Huber A. . . . .	457
		Jäcklin H. . . . .	793
		Jegher C. . . . .	305
		Jobin B. . . . .	30
		Jonas J. . . . .	654

	Seite		Seite		Seite
Keller H. . . . .	127	Reist W. . . . .	544	Sonderegger J. . . . .	30
Kummler-Sauerländer H. . . . .	549	Ringwald F. . . . .	83, 103	Strub A. . . . .	544
Lardelli O. . . . .	654	Roomberg J. . . . .	104	Türke O. . . . .	518
Leuthold O. . . . .	777	Rosenthaler A. . . . .	80	Villa R. . . . .	30
Lorenz J. . . . .	777	Schaad E. . . . .	777	Vogel E. . . . .	654, 694
Metzler E. . . . .	104	Scherrer P. . . . .	737	Waldvogel P. . . . .	579
Meyfarth G. L. . . . .	777	Schmuziger F. . . . .	30	Walz W. . . . .	518
Moll A. . . . .	53	Senn J. . . . .	178	Weber H. . . . .	793
Muri A. . . . .	549	Senn P. . . . .	156	Zaruski A. . . . .	83, 108
Nizzola A. . . . .	83, 108	Sibler F. . . . .	83		
Philips A. F. . . . .	178	Sigg A. . . . .	31		

**5. Historisches**

<i>Die Entwicklung des Nachrichtendienstes in der Schweiz.</i> — A. Muri	587
Geschichte der Aluminium-Industrie Aktien-Gesellschaft Neuhausen 1888—1938. Band II	622
<i>Zur Geschichte des pumpenlosen, edelgasgefüllten Quecksilberdampf-Mutators mit Stahlgefäss.</i> — E. Gerecke	150
20 Jahre elektrischer Betrieb der Uetlibergbahn und der Sihltalbahn	122
20 Jahre Paul Truninger, elektromechanische Werkstätte, Solothurn	31
20 Jahre Stausee Wägital	385
25 Jahre elektrischer Betrieb der Albulabahn	792
25 Jahre EOS	283
25 Jahre Micafil A.-G., Zürich-Altstetten	31
25 Jahre Osräm-Gesellschaft	455
25 Jahre schweizerisches Elektro-Porzellan	98
Berichtigung	154
30 Jahre Kaplan turbine	324
50 Jahre AIAG	622
50 Jahre Kraftübertragungswerke Rheinfelden	794
50 Jahre elektrische Strassenbahnen in Zürich	157
75 Jahre Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern	405
75 Jahre GEP	621
Aus den Anfängen der Telephongesetzgebung	490
Portraits des grands hommes de la télécommunication	31
Jubiläum zweier polnischer Hochschulen	794

**6. Preisausschreiben, Stiftungen**

Marcel-Benoist-Stiftung	737
Médaille Mascart	51

**7. Vereine, Kommissionen, Kongresse**

**a) Schweizer**

Eidg. Kommission für Ausfuhr elektrischer Energie	737
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	576
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	455
Schweizerische Normen-Vereinigung (SNV)	83, 156
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation (SVD)	305
Verband Schweizerischer Elektroinstallationsfirmen (VSEI)	305, 455
Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiete der technischen Physik an der ETH	385
75 Jahre Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern	405
75 Jahre GEP	621

**C. Vereinsnachrichten**

**I. Qualitätszeichen**

**1. Erteilungen**

a) Isolierte Leiter	55, 82, 231, 259, 283, 330, 386, 494, 546
b) Schalter	31, 82, 259, 307, 331, 410, 457, 494, 521, 546, 739
c) Steckkontakte	494, 580, 739
d) Schmelzsicherungen	31, 82, 159, 386, 654
e) Verbindungsdosen	231, 330, 387, 777
f) Kleintransformatoren	283, 387, 494, 778
g) Kondensatoren	457

**2. Löschungen**

a) Schalter	106, 457
b) Steckkontakte	695
c) Sicherungen	106
d) Kleintransformatoren	55

**3. Mitteilungen**

Vertreterwechsel	331
------------------	-----

**II. Glühlampen-Prüfzeichen**

Seite

**b) Internationale und ausländische**

Verband Deutscher Elektrotechniker	330
------------------------------------	-----

**8. Schulen, Vorträge, Kurse**

Öffentlich diskutierte Probleme der Wasser- und Energiewirtschaft	577
Akkumulierungsmöglichkeiten im Gebiete der Kantone Graubünden, Tessin und Wallis	576
Vortrag über das Kraftwerk Rossens	31
Les problèmes du transport d'énergie électrique à grande distance, à la lumière de quelques travaux récents	579
Ausbau der ETH	738
Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Freifächer-Abteilung	156, 579
Fortbildungskurs über das kaufmännische Rechnungswesen	231
Abendkurs für Ausdrucks- und Verhandlungstechnik	621
Einführungskurs über Arbeitsanalyse	793
Technikum Winterthur (Diplomarbeiten)	156
Berufspraxis für Schüler des Technikums Winterthur	386
Kurs über anglo-amerikanische Rechts- und Wirtschaftsfragen	544
Kurs über aktuelle Fragen des Bundessteuerrechts	544
Volkshochschule des Kantons Zürich	580
Gehilfenkurse an der Gewerbeschule der Stadt Zürich	580
3-Tage-Kurs: Der verkaufsfördernde Vorgesetzte	580
3-Tage-Kurs: Psychologie für Vorgesetzte	580
Das Schweiz. Rote Kreuz sucht Ingenieure	493
Ingenieurkurse München 1944	385
Jubiläum zweier polnischer Hochschulen	794

**9. Besichtigungen**

Vorführungen bei Brown, Boveri über Druckluft-Schnellschalter und Netzschutz	647
Besuchstag bei Sprecher & Schuh	252

**10. Anfragen betr. Bezugsquellen**

**11. Briefe an die Redaktion**

**12. Berufs- und Stellenwesen**

Berufspraxis für Schüler des Technikums Winterthur	386
Das Schweiz. Rote Kreuz sucht Ingenieure	493

Seite

Seite

<b>III. Radiostörschutzzeichen</b>		Seite
Fußsack . . . . .	580	
Heizteppich . . . . .	580	
Mischmaschine . . . . .	739	
Nähmaschinenmotoren . . . . .	387	
Staubsauger . . . . .	546	

<b>IV. Prüfberichte</b>		
Apparat für Zahnbehandlung . . . . .	231	
Bestrahlungslampe . . . . .	82	
Bügeleisenständer . . . . .	179, 546	
Bügelmaschine . . . . .	581	
Dörrapparat . . . . .	331, 741	
Drosselspule . . . . .	625	
Durchlauferhitzer . . . . .	695	
Elektromotor . . . . .	179	
Fernschalter . . . . .	107	
Fußsack . . . . .	695	
Großstaubsauger . . . . .	31	
Heisswasserspeicher . . . . .	83, 232, 307, 387, 410	
	457, 546, 625, 739, 740, 778	
Heizkissen . . . . .	82	
Heizofen . . . . .	55, 56, 82, 83, 127, 494, 740	
Heizschemel . . . . .	522	
Heizteppich . . . . .	740	
Hochglanz-Trockenpresse . . . . .	159	
Kabeltrommel . . . . .	307, 778, 794	
Kaffeemaschine . . . . .	307, 457	
Leichtbau-Kochplatte . . . . .	626	
Lichtreklameapparat . . . . .	795	
Moststerilisierapparat . . . . .	307	
Nähmaschinenmotoren . . . . .	331	
Niederfrequenzverstärker . . . . .	259, 522	
Kombinierter Radio- und Telephonrundsprachapparat . . . . .	55	
Radioapparat . . . . .	32, 259, 331, 581, 625, 695, 740, 778, 794	
Rasierspiegel . . . . .	410	
Sicherungselemente . . . . .	106, 107	
Staubsauger . . . . .	581	
Tauchsieder . . . . .	410	
Telephonrundsprachapparat . . . . .	581	
Temperaturregler . . . . .	55, 494	
Ventilator . . . . .	695	
Widerstand . . . . .	625	

**V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze**

**1. Vorschriften**

Kriegsbedingte Aenderungen an Vorschriften und Normalien . . . . .	
27. Hausinstallationsvorschriften . . . . .	412
28. Leiternormalien . . . . .	742
Verordnung über Starkstromanlagen (Aenderung) . . . . .	32
Entwurf zu einer Ergänzung der Starkstromverordnung vom 7. Juli 1933, Abschnitt VII. Hausinstallationsvorschriften . . . . .	548
Hausinstallationsvorschriften. Ausschreibung von Entwürfen . . . . .	284, 626
Aenderung von § 200 der Hausinstallationsvorschriften . . . . .	742

**2. Regeln und Leitsätze**

**a) Schweizerische**

Regeln für Spannungsprüfungen . . . . .	128, 460
---	----------

Leitsätze für Hochspannungskabel: Zulässiger Höchstwert des Leiterwiderstandes, gemessen am fertig fabrizierten Kabel . . . . .	459
Leitsätze für die Verwendung von Aluminium und Aluminiumlegierungen im Regelleitungsbau (Leitsätze für Al-Regelleitungen) . . . . .	284, 696
Betriebsarten elektrischer Maschinen . . . . .	127
Grenzerwärmung von Maschinen und Transformatoren mit Isolation aus Zellwolle oder Kunstseide . . . . .	388

**b) Internationale**

**VI. SEV und VSE**

**1. Jahresversammlungen**

Jahresversammlungen 1943 (Berichtigung) . . . . .	56
Jahresversammlungen 1944 . . . . .	127, 388, 411, 495, 796
Programm . . . . .	413
Bericht der Gemeinsamen Geschäftsstelle 1943 . . . . .	436
Rechnung 1943 der Gemeinsamen Geschäftsstelle und Voranschlag 1945 . . . . .	439
Schweizerisches Beleuchtungskomitee (SBK): Bericht 1943, Rechnung 1943 und Voranschlag 1944 . . . . .	440
Bericht 1943 der Korrosionskommission . . . . .	441
Rechnung 1943 und Voranschlag 1945 der Korrosionskommission . . . . .	444
Bericht über die Revision der Rechnungen der Korrosionskommission . . . . .	445

**2. Sitzungen**

Verwaltungskommission . . . . .	411
Normalienkommission . . . . .	547
Ausschuss der Normalien-Kommission für Niederspannungs-Hochleistungssicherungen . . . . .	179
Hausinstallations-Kommission . . . . .	388, 547
Arbeitsbeschaffungskommission (Ako) . . . . .	107, 159, 308
Korrosionskommission . . . . .	411
Forschungskommission für Hochspannungsfragen (FKH) . . . . .	570

**3. Mitteilungen aus den TP**

<i>Untersuchungen an thermoplastisolierten Leitern.</i> — Materialprüfanstalt des SEV (M. Zürcher) . . . . .	536
Vorschriftswidrige Schmelzeinsätze für Sicherungen in Hausinstallationen . . . . .	54
Berichtigung . . . . .	83
Tödliche Unfälle durch ungeeignete elektrische Handlampen . . . . .	355, 521
Bestimmungen für den Anschluss von Apparaten zum Aufladen von Weidezäunen . . . . .	410
Ueber die Verwendung von «Aludur 513» im Freileitungsbau . . . . .	106
Schwierigkeiten in der Belieferung mit Armaturen und Werkzeugen für Freileitungen aus Aluminium und dessen Legierungen . . . . .	158
Die Bestimmung der «Sauerstoffzahl» von Mineralölen . . . . .	386
Starkstrominspektorat . . . . .	83, 457
Zur Beachtung: Neue Prüfzeichenliste . . . . .	82

**4. Veranstaltungen**

<i>Produktive Arbeitsbeschaffung in elektrischen Anlagen.</i> Gemeinsame Diskussionstagung des SEV und VSE vom 13. April 1944 in Bern . . . . .	128, 160, 180, 261, 285
---	-------------------------

**VII. SEV**

**1. Totenliste**

	Seite		Seite		Seite
Beck E. . . . .	522	Forster H. . . . .	260	Sauter O. . . . .	355
Brodbeck-Sandreuter J. . . . .	127	Frick W. . . . .	32	Schaeren E. . . . .	795
Buess Th. . . . .	260	Imer M. . . . .	355	Spycher E. . . . .	522
Dubochet E <sup>1</sup> . . . . .	494	Lorétan R. . . . .	495	Steiner J. . . . .	56
Egli-Merz A. . . . .	32	Naef W. . . . .	795	Torche F. . . . .	495
Eichenberger E. . . . .	654	Pedrazzini M. . . . .	547	Zehnder J. . . . .	582
Fluck-Brodbeck Th. . . . .	778	Ruf E. . . . .	127	Zollinger H. . . . .	107

	Seite
<b>2. (59.) Generalversammlung</b>	
Traktanden . . . . .	415
Bericht des Vorstandes 1943 . . . . .	416
Rechnungen 1943 und Voranschlag 1945 . . . . .	426
Jahresbericht der Technischen Prüfanstalten 1943 . . . . .	428
Rechnung 1943 der Technischen Prüfanstalten . . . . .	433
Bericht des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees 1943 . . . . .	421
Anträge des Vorstandes . . . . .	435
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1944 . . . . .	496
Protokoll . . . . .	799

<b>3. Sitzungen</b>	
Vorstand des SEV . . . . .	127, 355, 411, 547, 696, 741
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES) . . . . .	387
Gemeinsame Sitzung von Fachkollegien des CES über die Koordination der Isolationen . . . . .	332
Fachkollegium 2/14 des CES . . . . .	108, 260, 522
Fachkollegium 4 des CES . . . . .	56, 308, 696
Fachkollegium 7 des CES . . . . .	308
Fachkollegium 8 des CES . . . . .	83, 179, 332
Fachkollegium 11 des CES . . . . .	308
Fachkollegium 12 des CES . . . . .	522
Fachkollegium 17 des CES . . . . .	127, 260, 388
Fachkollegium 20 des CES . . . . .	56, 741
Fachkollegium 25 des CES . . . . .	179, 260, 388
Fachkollegium 26 des CES . . . . .	626
Fachkollegium 28 des CES . . . . .	108, 260
Fachkollegium 101 des CES . . . . .	654, 778
Kommission für Gebäudeblitzschutz . . . . .	626

<b>4. Veranstaltungen</b>	
<i>Produktive Arbeitsbeschaffung in elektrischen Anlagen.</i> Gemeinsame Diskussionstagung des SEV und VSE vom 13. April 1944 in Bern 128, 160, 180, 261, 285, 357	
Koordinationsstagung für Interessenten . . . . .	260, 332
Transformatorentagung des SEV . . . . .	
I. Teil: Leistungstransformatoren . . . . .	332, 356, 627, 663
II. Teil: Messwandler . . . . .	388, 411, 550
8. Hochfrequenztagung . . . . .	406, 458, 497
3. Tagung für elektr. Nachrichtentechnik . . . . .	406, 458, 498

<b>5. Mitteilungen</b>	
Anmeldungen zur Mitgliedschaft des SEV . . . . .	32, 83, 108, 159, 179, 260, 308, 388, 460, 547, 626, 741
Neue Ehrenmitglieder des SEV . . . . .	549
Neue Freimitglieder . . . . .	795
Direktor E. Baumann, Ehrenmitglied des SEV, 70 Jahre alt . . . . .	56
Ehrenmitglieder des SEV feiern Geburtstag . . . . .	83
Ehrung verdienter Elektrotechniker . . . . .	108
Mitgliederbeiträge 1944 . . . . .	159, 232
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins . . . . .	32, 84, 128, 179, 260, 308, 388, 460, 548, 582, 654, 741
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung . . . . .	56, 284, 547

	Seite
Aufruf zum Einbau von Starkstromkondensatoren . . . . .	495
Mustermesse-Nummer . . . . .	128
Berichtigung zum Jahreshaft 1944 . . . . .	332
Starkstrominspektorat . . . . .	83, 457
Zentrale für Lichtwirtschaft (ZfL) . . . . .	332
Ein schweizerisches Radiomuseum . . . . .	654
Bibliothek der Eidg. Technischen Hochschule . . . . .	582
Adressänderungen . . . . .	412, 496, 582, 654
Neue Telephonnummer des SEV und VSE . . . . .	496
Oeffnungszeiten der Geschäftsstellen des SEV und VSE über das Jahresende . . . . .	778

<b>6. Publikationen, Sonderdrucke</b>	
Neue Veröffentlichungen des SEV . . . . .	459
Die neue Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz . . . . .	232, 233
Karte der Verbindungsleitungen der schweiz. Wasserkraft-Elektrizitätswerke . . . . .	108, 159
Zukunftsprobleme der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft . . . . .	84
Die Arbeiten der Gebäudeblitzschutzkommission des SEV von 1934...1943 . . . . .	626

## VIII. VSE

<b>1. (52.) Generalversammlung</b>	
Traktanden . . . . .	446
Bericht des Vorstandes 1943 . . . . .	447
Rechnung 1943 und Voranschlag 1945 . . . . .	450
Bericht 1943 der Einkaufsabteilung . . . . .	451
Rechnung 1943 und Voranschlag 1945 der Einkaufsabteilung . . . . .	451
Anträge des Vorstandes . . . . .	451
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1944 . . . . .	496
Protokoll . . . . .	803

<b>2. Sitzungen</b>	
Vorstand des VSE . . . . .	107
Aerztekommission des VSE zum Studium der Starkstromunfälle . . . . .	232

<b>3. Mitteilungen</b>	
Sekretariat VSE . . . . .	582
Mitgliederbeiträge 1944 . . . . .	159, 232
Meisterprüfungen VSEI/VSE . . . . .	32
Meisterprüfungen im Elektroinstallationsgewerbe während des Jahres 1943 . . . . .	84
26. Meisterprüfung für Elektroinstallateure . . . . .	411
22. Jahresbericht der Pensionskasse der EW 1943/44 . . . . .	582
Arbeitsbeschaffung durch die Elektrizitätswerke . . . . .	284
Aufruf zum Einbau von Starkstromkondensatoren . . . . .	495

<b>4. Veranstaltungen</b>	
30. Jubilarenfeier des VSE (1944) . . . . .	128, 806
29. Jubilarenfeier des VSE (1943) . . . . .	811
<i>Produktive Arbeitsbeschaffung in elektrischen Anlagen.</i>	
Gemeinsame Diskussionstagung des SEV und VSE vom 13. April 1944 in Bern . . . . .	
	128, 160, 180, 261, 285

## D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer.