

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 35 (1944)

Register: Table des matières 1944

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: 13.12.2025

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

BULLETIN

TABLE DES MATIÈRES 1944

XXXV^e Année

A. Liste des auteurs d'articles principaux

Auteur	Page	Auteur	Page	Auteur	Page
Auberson A., Berne	612	Inspectorat des installations à cou-		Roesgen M., Genève	129
Balmas A., Baden	273	rant fort	233, 389, 754	Rollard P. F., Genève	135
Baltensperger P., Baden	766	Jäckle J., Zurich-Oerlikon	167	Rometsch E., Bâle	673
Barth E., Zurich	213	Jäcklin H., Berne	675	Roth A., Aarau	117
Berger K., Zurich	14, 33, 236	Janicki W., Zoug	248	Schiller H., Baden	663
	523, 551, 560, 651	Jean-Richard Ch., Muri	120, 551, 651	Schiltknecht A., Neuhouse	41
Binder H., Zurich	267	Kappeler H., Soleure	707	von Schulthess H., Baden	209
Birkhäuser R., Bâle	471	Keiser P., Appenzell	680	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband,	
Borel J., Cortaillod	239	Keller R., Baden	333	Zurich	293, 294
Boveri Th., Baden	270	Kind A., Aarau	174	Secrétariat UCS	743
Brentani D., Zurich	754	Köchli W., Berne	57	Senn H., Baden	85
Carlstein O., Stockholm	401	Kronauer E., Genève	264	Sibler F., Zurich	233, 389
de Claparède P., Bienne	487	Kunz V., Genève	261	Siegfried Th., Zurich	319
Dubs R., Zurich	499	Lambossy P., Fribourg	479	Stäger H., Zurich	364
Entreprises élect. schaffhousoises	512	Leroy R., Genève	399	Station d'essai des matériaux de	
Frey E., Zurich	69	Loeb J., Genève	111	l'ASE	536
Frey R., Berne	571	Lorétan R., Zurich-Lausanne	76	Strickler A., Kusnacht	1
Gaden D., Genève	333		243, 300	Trachsel F., Berne-Bumpliz	655
Gantenbein A., Zurich-Oerlikon	167	Meyer de Stadelhofen J., Berne	161	Tschumi O., Soleure	349
Gerber H., Zurich	47	Meyerhans A., Baden	632	Wacker W., St-Gall	643
Gerber W., Berne	161, 534	Moser P., Berne	779	Wäffler H., Zurich	750
Gerecke E., Genève	150	Muri A., Berne	587	Weber E., Berne	722
Giario J., Winterthour	14	Müri W., St-Gall	718	Weibull J., Halstahammar (Suède)	713
Golay R., Lausanne	603	Nordostschweizerische Kraftwerke		Wellauer M., Zurich-Oerlikon	627
Goldstein J., Zurich	144	A.-G., Baden	789	Wettstein H., Bienne	294
Gürtler P., Lucerne	297	Oertli H., Berne	57	Winter W., Baden	396
Hafner H., Zurich-Oerlikon	309	Pedrazzini M., Locarno	95	Zeindler A., Schaffhouse	505
Härry A., Zurich	96, 293, 294	Pfister W., Soleure	285	Zellweger C., Zurich	610
Högger D., Zurich	90	Pichard R., Zurich	560	Zürcher M., Zurich	536
Industr. Betriebe der Stadt Brugg	244	de Quervain A., Zurich	109		

B. Table des matières

(Les articles principaux sont mentionnés en italiques, avec le nom de l'auteur)

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

	Page		Page
<i>Le dispositif de comptage de la station transformatrice de Verbois.</i> — M. Roesgen	129	Approximative Gewichtsermittlung für Stauwehrschützen	151
<i>Aktuelle Betrachtungen zur Technologie der Zählergehäuse.</i> — P. Gürtler	297	Sulzer-Druckleitungsanlagen für Wasserkraftwerke	686
		Superbeton-Rohrleitungen	688
III. Technologie et essai des matériaux		<i>Die Bestimmung der geodäusischen Höhendifferenz H durch Messung der Pressung p mit Gewichtsmannometer und Beobachtung des atmosphärischen Druckes p_a.</i> — R. Dubs	499
<i>Neuzeitliche Werkstoffprobleme.</i> — H. Stäger	364	Der Bündner Handels- und Industrie-Verein für den Stausee Rheinwald	28
<i>Aktuelle Betrachtungen zur Technologie der Zählergehäuse.</i> — P. Gürtler	297	Stausee Rheinwald abgelehnt	155
<i>Betriebserfahrungen über Transformatoren mit Aluminiumwicklungen.</i> — W. Wacker	643	Die Energiekonsumenten bedauern die Verweigerung der Konzession für den Stausee Rheinwald	177
Limite des échauffements des machines et transformateurs comportant des isolements en fibranne ou en rayonne viscosse	388	<i>Aeusserungen zur Verweigerung der Konzession für den Stausee Rheinwald.</i> I. Ernste Tatsachenwürdigung in der schweiz. Elektrizitätswirtschaft	246
<i>Contribution à l'étude du mécanisme de la disruption électrique des câbles.</i> — J. Borel	239	II. Der Zehnjahrplan unserer Elektrizitätswerke	247
La détermination de l'indice d'oxygène des huiles minérales	386	Hinterrhein-Kraftwerke und Elektrizitätsversorgung	383
<i>Untersuchungen an thermoplastisolierten Leitern.</i> — Materialprüfanstalt des SEV (M. Zürcher)	536	La décision du gouvernement des Grisons concernant l'octroi des concessions de droits d'eau pour le bassin de retenue du Rheinwald, et le programme décennal de l'ASE et de l'UCS	458
<i>Die Säure-Produktion von Pilzen und deren Einfluss auf mit Kupfersulfat imprägnierte Hölzer.</i> — A. Kind	174	Eine Expertenkommission des Bundes für die Ausnutzung der bündnerischen Wasserkraft	775
Die thermischen Gesetze des Papier-Gleichspannungskondensators	731	<i>Le bombardement de Schaffhouse du 1^{er} avril 1944 et ses répercussions sur l'exploitation du Service de l'électricité de la ville.</i> — A. Zeindler	505
<i>Zur Frage des Zusammenhanges zwischen Oberflächenbelastung und Ueber Temperatur von Elementen elektrischer Widerstandsöfen.</i> — J. Weibull	713	<i>Les répercussions du bombardement de Schaffhouse du 1^{er} avril 1944 sur l'exploitation des Entreprises électriques schaffhousoises.</i> — Entreprises électriques schaffhousoises	512
<i>Le procédé de soudage «Aluherm» pour la jonction de conducteurs en aluminium et en alliages d'aluminium.</i> — A. Schiltknecht	41	<i>Le dispositif de comptage de la station transformatrice de Verbois.</i> — M. Roesgen	129
Der Wechselstromwiderstand von Stahlleitungen	772	<i>La nouvelle station de couplage et de distribution «Usine thermique» du Service de l'Electricité de Genève.</i> — P. F. Rollard	135
Die Uebertragungsmöglichkeiten von Wechselstrom-Freileitungen für 50 Hz mit Stahlseilen	772	<i>Die Messwandler im Kraftwerk Verbois und in der Verteilanlage des thermischen Kraftwerkes Genf.</i> — J. Goldstein	144
Emploi d'«Aludur 513» dans la construction de lignes électriques aériennes	106	Die Baukosten des Kraftwerkes Verbois	104
Ueber das Mischen von reinen Mineralölen und zusammengesetzten Schmierölen	77	Einweihung von Verbois	323
Pouvoir calorifique et teneur en cendres des charbons suisses 28, 80, 125, 178, 257, 329, 385, 453, 520, 620, 693, 775		Bau eines Kraftwerkes an der Julia	682
		Vom Kraftwerk Lucendro	381, 646
		Konzessionierung eines Kraftwerkes Wassen	257
		Kraftwerk Wolfenschiessen	283
		20 Jahre Stausee Wäggitäl	385
		Das Grosskraftwerk am Rio Negro in Uruguay	176
		<i>Ueber die Verwertung von Wasserkraftenergie niedriger Wertigkeit in unseren Krankenhäusern.</i> — P. Moser	779
		2° Machines et transformateurs	
IV. Production et transformation		Ausgleichsvorgänge und dynamische Stabilität der Synchronmaschine	727
1° Usines électriques		<i>Die Uebertragung von Gewitterüberspannungen in Transformatoren.</i> — M. Wellauer	627
<i>Le développement des entreprises électriques suisses d'après la statistique arrêtée à fin 1942.</i> — Inspectorat des installations à courant fort (F. Sibler)	233	<i>Neue Bauweisen bei Transformatoren und Drosselspulen.</i> — A. Meyerhans	632
<i>Problèmes intéressant l'avenir de l'économie électrique suisse.</i> — A. Strickler	1	<i>Betriebserfahrungen über Transformatoren mit Aluminiumwicklungen.</i> — W. Wacker	643
<i>Au sujet de l'aménagement de nouvelles usines hydro-électriques suisses.</i> — 1° Conférence par H. von Schulthess	209	<i>Betriebserfahrungen mit Transformatoren.</i> — H. Schiller	663
2° Conférence par E. Barth	213	<i>Die Erfahrungen mit Transformatoren des EW Basel.</i> — E. Rometsch	673
Les possibilités d'accumulation dans les Grisons, le Tessin et le Valais	576	<i>Die Erfahrungen mit Transformatoren des EW Bern.</i> — H. Jäcklin	675
<i>Création d'occasions de travail productif dans les installations électriques.</i> Compte-rendu de l'assemblée de discussion de l'ASE et de l'UCS, le 13 avril 1944 à Berne	357	<i>Die einphasige Belastung des Drehstromnetzes und ihr statischer Ausgleich.</i> — H. Hafner	309
<i>Les possibilités de création d'occasions de travail productif dans le domaine de l'électricité.</i> — W. Pfister	285	<i>Isolation und Prüfung von Statorspulen für Hochspannungsmaschinen der Bernischen Kraftwerke A.-G.</i> — R. Frey	571
Umbaukosten bei der Modernisierung älterer Wasserkraftanlagen	383	<i>Un nouveau dispositif de mise en parallèle automatique: Le synchronisateur ultrarapide</i> — A. Gantenbein et J. Jäckle, Zurich-Oerlikon	167
Aktion zur Verbesserung privater Wasserkraftanlagen im Kanton Zürich	409	Pendant combien de temps un alternateur de 27 500 kVA de l'usine de Verbois devrait-il tourner pour produire l'énergie qui fut nécessaire à l'exécution de la soudure de ses différentes pièces?	156
Arbeitsbeschaffungsprogramm der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	452	30 Jahre Kaplanturbine	134
Energierücklieferung aus Wasserkraftanlagen der Industrie in das allgemeine Versorgungsnetz	649		
<i>Barrage provisoire pour surélever le niveau d'une rivière.</i> — M. Pedrazzini	95		
<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		
Berichtigung	154		

	Page		Page
3° Redresseurs et convertisseurs			
Zur Geschichte des pumpenlosen, edelgasgefüllten Quecksilberdampf-Mutators mit Stahlgefäß. — E. Gerecke	150	Calcul du courant de charge dans une ligne triphasée à disposition dissymétrique. — P. Lambossy	479
Ein fahrbares Mutator-Bahnunterwerk für 3000 kW mit Strom-Rückgewinnung für Nutzbremmung	326	Elektrodynamische Beanspruchung von parallelen Leitern. — P. Baltensperger	766
Dimensionierung der Selengleichrichter-Elemente bei Batterie-Ladung. — C. Zellweger	610	Contribution à l'étude du mécanisme de la disruption électrique des câbles. — J. Borel	239
4° Réglage			
Le réglage fréquence-puissance des interconnexions. — D. Gaden et R. Keller	333	Die Säure-Produktion von Pilzen und deren Einfluss auf mit Kupfersulfat imprägnierte Hölzer. — A. Kind	174
Ein neuer Quecksilber-Regulierwiderstand	690	Vom Blitzeinschlag bedingter Spannungsverlauf an einer am Ende einer Freileitung angeschlossenen Kapazität. — K. Berger und J. Giaro	14
V. Distribution			
1° Installations et appareils de couplage			
Die Berechnung der beim Abschalten leerlaufender Transformator, insbesondere mit Schnellschaltern, entstehenden Ueberspannungen. — K. Berger und R. Pichard	560	Le procédé de soudage «Alutherm» pour la jonction de conducteurs en aluminium et en alliages d'aluminium. — A. Schiltknecht	41
Oszillographisch gemessene Ueberspannungen beim Abschalten eines leerlaufenden Transformators mit Druckluft- und Oelschaltern verschiedener Bauart. — K. Berger und Ch. Jean-Richard	551 651	Umbau einer Bahnkreuzung. — Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G.	789
Diskussion des Themas Ueberspannungen beim Abschalten leerlaufender Transformatoren — Aus der Mitgliederversammlung der FKH vom 24. Juni 1944 in Lugano	570	Der Wechselstromwiderstand von Stahlleitungen	772
Un nouveau dispositif de mise en parallèle automatique: Le synchronisateur ultrarapide. — A. Gantenbein et J. Jäckle	167	Die Uebertragungsmöglichkeiten von Wechselstrom-Freileitungen für 50 Hz mit Stahlseilen	772
Le dispositif de synchronisation rapide automatique de l'usine de Verbois. — R. Leroy	399	Prescriptions de l'armée pour prévenir les accidents causés par les courants forts	154
La nouvelle station de couplage et de distribution «Usine thermique» du Service de l'Electricité de Genève. — P. F. Rollard	135	3° Protection, perturbations, accidents	
Die Messwandler im Kraftwerk Verbois und in der Verteilanlage des thermischen Kraftwerkes Genf. — J. Goldstein	144	Accidents dus à l'électricité survenus en Suisse au cours de l'année 1943. — Inspectorat des installations à courant fort (F. Sibling)	389
Der Zusammenschluss hochbelasteter Netze über die Entkupplungseinrichtung	790	Ueber Revisionen und Unterhalt elektrischer Hausinstallationen. — W. Müri	718
Kuppelschalter in Hochspannungsnetzen	792	Erdung und Nullung als Schutzmassnahmen in Hausinstallationen. — D. Brentani	754
Die Entwicklung gekapselter Niederspannungs-Verteilanlagen in der Schweiz. — Th. Siegfried	319	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	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	Die Differentialschutzschaltung	729
Vorfürungen bei Brown, Boveri über Druckluft-Schnellschalter und Netzschutz	647	Differentialschutzschaltung und Lebens- und Brandgefahren in Dreh- und Wechselstromanlagen	730
Ein neuer Zeitschalter mit Tages- und Wochenprogramm	281	Elektrische Viehunfälle	732
Die Differentialschutzschaltung	729	Accidents mortels causés par la manipulation de lampes portables non conformes aux prescriptions	355, 521
Differentialschutzschaltung und Lebens- und Brandgefahren in Dreh- und Wechselstromanlagen	730	Vom Wesen des Todes durch elektrischen Strom	773
Die thermischen Gesetze des Papier-Gleichspannungskondensators	731	Betrachtungen über die Verwendung von Löschspulen in Höchstspannungsnetzen — Th. Boveri	270
Fernsteuern und Fernmelden über Telephonleitungen. — F. Trachsel	655	Vom Blitzeinschlag bedingter Spannungsverlauf an einer am Ende einer Freileitung angeschlossenen Kapazität. — K. Berger und J. Giaro	14
Einfache Fernübertragung von Messwerten und Maximumzeigerlösungen. — P. Keiser	680	Stossversuche an Hausinstallationen und vorläufige Beurteilung der Möglichkeiten des Schutzes von Hausinstallationen gegen atmosphärische Ueberspannungen. — K. Berger	523
2° Lignes, transmission d'énergie			
Die 150-kV-Leitung Innerkirchen—Wimmis—Mühleberg der Bernischen Kraftwerke A.-G. — H. Oertli und W. Köchli	57	Oszillographisch gemessene Ueberspannungen beim Abschalten eines leerlaufenden Transformators mit Druckluft- und Oelschaltern verschiedener Bauart. — K. Berger und Ch. Jean-Richard	551 651
Les caractéristiques électriques des lignes à 150 kV des Forces Motrices Bernoises. — Ch. Jean-Richard	120	Berichtigung	651
Graphische Bestimmung des Durchhanges von Freileitungen. — H. Wettstein	294	Die Berechnung der beim Abschalten leerlaufender Transformatoren, insbesondere mit Schnellschaltern, entstehenden Ueberspannungen. — K. Berger und R. Pichard	560
Kräftemessungen an mechanischen Seilmodellen. — H. Senn	85	Diskussion des Themas Ueberspannungen beim Abschalten leerlaufender Transformatoren. — Aus der Mitgliederversammlung der FKH vom 24. Juni 1944 in Lugano	570
Die einphasige Belastung des Drehstromnetzes und ihr statischer Ausgleich. — H. Hafner	309	Gewittererscheinungen	559
		Einsturz der Oberwasser-Kanalmauer des Elektrizitätswerkes Brugg am 14. März 1944. — Industrielle Betriebe der Stadt Brugg	244
		Le bombardement de Schaffhouse du 1 ^{er} avril 1944 et ses répercussions sur l'exploitation du Service de l'électricité de la ville. — A. Zeindler	505
		Les répercussions du bombardement de Schaffhouse du 1 ^{er} avril 1944 sur l'exploitation des Entreprises électriques schaffhousises. — Entreprises électriques schaffhousises	512

	Page		Page
<i>Auswuchtgerät für Kreisel.</i> — O. Carlstein	401	Elektrischer Betrieb Koblenz—Stein/Säckingen	793
<i>Directives pour les installations de vidange de réservoirs à liquides combustibles ou à gaz (en abrégé tanks) avec voies de raccordement au chemin de fer, pour éviter les étincelles de rupture et les accidents dus aux lignes de contact électriques (du 15 avril 1943)</i>	301	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
VI. Consommation			
1° Généralités, statistiques			
<i>La consommation d'énergie électrique en Suisse dans les ménages et l'artisanat, en 1941.</i> — Secrétariat UCS	743	b) Route	
<i>Die Auslagen für Heizung und Beleuchtung in minderbemittelten Familien.</i> — A. Härry	96	Vom Zürcher Trolleybus	48, 330
Liste von elektrischen Apparaten und Elektrizitäts-Verbrauchern	77	Der Trolleybus im Ueberlandverkehr	513
		Elektrolieferwagen des Elektrizitätswerkes Burgdorf	737
		Le développement des camions électriques à accumulateurs en France	49
		5° Applications mécaniques, chimiques, médicales et diverses	
		<i>Elektrizität und Sport.</i> — W. Janicki	248
		6° Propagande	
2° Eclairage			
a) Sources de lumière			
<i>Das Flimmern bewegter Teile im Lichte diskontinuierlich betriebener Gasentladungslampen und seine Bedeutung bei der Beleuchtung von Fabrikräumen.</i> — D. Högger	90	VII. Télécommunications, haute fréquence	
<i>Etude d'un montage réduisant le papillotement des lampes à décharge.</i> — J. Loeb	111	1° Généralités, théorie, transmission	
<i>Vergleichende Untersuchungen physiologisch-optischer Eigenschaften von bekannten und von neuartigen elektrischen Lichtquellen.</i> — R. Birkhäuser	471	<i>Le développement du service des télécommunications en Suisse.</i> — A. Muri	587
<i>Die Kleinspannungslampe für allgemeine Beleuchtungszwecke.</i> — E. Frey	69	Untersuchung der Stabilitätsbedingungen bei verzögerter Regelung	516
Beleuchtungstechnische Gedanken in Kriegszeit	50	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° Perturbations à la réception	
		<i>Ueber die Störungen des Rundspruchempfanges durch Trolleybusanlagen</i> — W. Gerber und J. Meyer de Stadelhofen	161
		<i>Der Störspannungsprüfer, ein neues Messgerät zur Beurteilung der Radiostörfähigkeit elektrischer Apparate kleiner Leistung.</i> — W. Gerber	534
		3° Tubes	
		Erzeugung von Dezimeterwellen mit Dioden	253
		4° Appareils, montages	
		<i>Bandfilter für Ultrakurzwellen.</i> — A. de Quervain	109
		<i>Die Verwendung von elektro-akustischen Wandlern in VIVAVOX-Sprechanlagen.</i> — O. Tschumi	349
		<i>Grenzen der Empfindlichkeit im Empfängerbau.</i> — 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° Mesures	
		<i>Der Störspannungsprüfer, ein neues Messgerät zur Beurteilung der Radiostörfähigkeit elektrischer Apparate kleiner Leistung.</i> — W. Gerber	534
		Messung der Kenngrößen frequenzmodulierter Schwingungen	100
		Mess-Sender nach dem Verfahren der Hochfrequenz-Modulation	774
		6° Electro-Acoustique	
		<i>Die Verwendung von elektro-akustischen Wandlern in VIVAVOX-Sprechanlagen.</i> — O. Tschumi	349
		7° Télévision	
		Erstes Vollspeicher-Fernsehgrossbild der Welt	618

8° Autres applications	
a) Communication par fil	
<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 Tele- phonverkehr	229
b) Communication sans fil	
<i>Téléindicateur de niveau radioélectrique.</i> — P. de Claparède	487
9° Divers	
<i>Les secrets de la liste des abonnés au téléphone.</i> — A. Auberson	612
Un musée suisse de la radio	654
Aus den Anfängen der Telephongesetzgebung	490
Portraits des grands hommes de la télécommunication	31

VIII. Economie et jurisprudence

1° Statistiques, économie de l'énergie Suisse

Données économiques suisses 28, 80, 125, 178, 257, 329, 385 453, 520, 620, 693, 775	385
<i>Le développement des entreprises électriques suisses d'après la statistique arrêtée à fin 1942.</i> — Inspec- torat des installations à courant fort (F. Sibler)	233
<i>La consommation d'énergie électrique en Suisse dans les ménages et l'artisanat, en 1941.</i> — Secrétariat UCS	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. Wasserwirt- schaftsverband (A. Härry)	293
<i>Ueber die Verwertung von Wasserkraftenergie niedriger Wertigkeit in unseren Krankenhäusern.</i> — P. Moser	779
Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundes- bahnen 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
Ordonnance de l'OGIT concernant l'emploi de l'éner- gie électrique.	
Ordonnance No. 13 El (Suppression des restric- tions . . .) du 11 février 1944	102
Ordonnance No. 14 El (Atténuation des restric- tions . . .) du 17 février 1944	102
Ordonnance No. 15 El (Suppression des restric- tions . . .) du 5 avril 1944	230
<i>Problèmes intéressant l'avenir de l'économie électrique suisse.</i> — A. Strickler	1
<i>Au sujet de l'aménagement de nouvelles usines hydro- électriques suisses.</i> 1° Conférence par H. von Schult- hess	209
2° Conférence par E. Barth	213
Oeffentlich diskutierte Probleme der Wasser- und Energiewirtschaft	577
Création d'un Office fédéral des combustibles?	452
Anlagekosten und Anlagewert von Wasserwerken	230
Umbaukosten bei der Modernisierung älterer Wasser- kraftanlagen	383
Aktion zur Verbesserung privater Wasserkraftanlagen im Kanton Zürich	409
Energierücklieferung aus Wasserkraftanlagen der Indu- strie in das allgemeine Versorgungsnetz	649
Die Bernischen Kraftwerke im Jahre 1943	453
Die Elektrizitätsversorgung im Bereich der Nordost- schweizerischen Kraftwerke	78
Zur Politik der Energiebeschaffung der Stadt Zürich	255

Die Elektrizitätsversorgung der Stadt Zürich im kom- menden Winter	618
Hinterrhein-Kraftwerke und Elektrizitätsversorgung	383
La décision du gouvernement des Grisons concernant l'octroi des concessions de droits d'eau pour le bassin de retenue du Rheinwald, et le programme décennal de l'ASE et de l'UCS	458
2° Tarifs, décompte	
Tarifrevision des EW St. Gallen	734
<i>Die Auslagen für Heizung und Beleuchtung in minder- bemittelten Familien.</i> — A. Härry	96
3° Divers	
<i>Psychose de paix.</i> — V. Kunz	261
<i>L'industrie électrique et la crise économique due à la guerre.</i> — E. Kronauer	264
<i>Le problème du travail dans le domaine de l'installa- tion.</i> — H. Binder	267
<i>Les possibilités de création d'occasions de travail productif dans le domaine de l'électricité.</i> — W. Pfister	285
<i>Création d'occasions de travail productif dans les installations électriques.</i> Compte-rendu de l'assem- blée de discussion de l'ASE et de l'UCS, le 13 avril 1944 à Berne	357
Das Arbeitsbeschaffungsprogramm der SBB	280
Arbeitsbeschaffungsprogramm der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	452
Die Gestaltung des Preisniveaus	104
Au patronat suisse!	128
Landesplanung	694
4° Rapports de gestion	
a) Centrales d'électricité	
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. Mo- ritz	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 Frauen- feld	Frauenfeld 545
Dorfkorporation Gossau	Gossau (St. G.) 776
Elektrizitätswerk Grenchen	Grenchen 735
Gemeindewerke Horgen	Horgen 519

	Page		Page
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. Thuisis	Thuisis	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) Autres rapports			
22 ^e Rapport de l'Administration de la CPC sur l'exercice 1943/44		582	
Das eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1943		329	
Das eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1943		304	
Die Telegraphen- und Telefonabteilung 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° Permis d'exportation d'énergie électrique			
Eidg. Kommission für Ausfuhr elektrischer Energie		737	
6° Jurisprudence, lois			
a) Electricité			
Ordonnance de l'OGIT concernant l'emploi de l'énergie électrique.			
Ordonnance No. 13 El (Suppression des restrictions . . .) du 11 février 1944	102		
Ordonnance No. 14 El (Atténuation des restrictions . . .) du 17 février 1944	102		
Ordonnance No. 15 El (Suppression des restrictions . . .) du 5 avril 1944	230		
Prescriptions de l'armée pour prévenir les accidents causés par les courants forts	154		
Création tacite de droits par l'administration. — R. Lorétan	76		
Domage aux installations électriques et danger collectif. — 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) Force et chaleur			
Ordonnance du Département fédéral de l'économie publique sur l'approvisionnement du pays en ban-			
dages de caoutchouc et en chambres à air, ainsi qu'en carburants (Restriction de la circulation des véhicules et canots à moteur) du 4 janvier 1944	52		
Ordonnance No. 15 B (livraison obligatoire) du 16 novembre 1944	775		
c) Métaux et machines			
Ordonnance No. 12 M (Conducteurs en cuivre) du 2 février 1944	102		
d) Autres matières premières			
Ordonnance de l'OGIT sur le commerce et l'utilisation des pneus et de chambres à air du 1 ^{er} mars 1944	125		
Prix du caoutchouc usagé et des déchets de caoutchouc neuf	125		
Utilisation du caoutchouc usagé	383		
Livraison, acquisition et mélange de paraffine	734		
e) Divers			
Restrictions de la circulation des véhicules à moteur	618		
Subventions pour la réparation de véhicules à moteur	734		
Ordonnance No. 13 A (Abrogation de l'ordonnance No. 7 A) du 1 ^{er} mai 1944	302		
Réparation de compteurs et impôt sur le chiffre d'affaires. — R. Lorétan	300		
Zur Frage der Kostentragung bei Flugsicherungsmassnahmen an elektrischen Anlagen. — E. Weber	722		
Ausschaltung der Konkurrenz gegen Entschädigung durch einen sog. Karenzvertrag	155		
Vorbereitung des Wasseralarms in Zürich	355		
Aufhebung der Verdunkelung	544		
Reklame- und sonstige Aussenbeleuchtungen	693		
IX. Expositions			
1° En Suisse			
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 Arbeitsbeschaffung; 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° A l'étranger			
X. Divers			
1° Documentation			
a) Comptes-rendus d'ouvrages reçus			
Bildtelegraphie. P. Bellac	178		
Das Buch vom Telephon. L. Bellmont	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		

	Page		Page
Denkschrift über den Bau des Kraftwerkes Innertkirchen der Kraftwerke Oberhasli. <i>W. Jahn</i>	81	Leitfaden für das Lichtbogen-Schweissen. <i>F. R. Ulrich</i> und <i>K. Gloor</i>	520
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) Périodiques	
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 zentraler Anregung. <i>E. Metzler</i>	306	Sika-Nachrichten	54
Erinnerungsschrift auf Arthur Moll	53	c) Catalogues et prospectus	
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 & Cie.</i>	456
<i>P. Pazziani</i> (s. <i>J. Calame</i>)	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 Gröninger, Elektro-Bedarf, Basel	493
		Maschinenfabrik Oerlikon	54
		Philora-Gasentladungslampen	54
		SIFRAG-Frischlufthanlagen	81
		Elektrotechnisches Porzellan	106
		Fahrbare Elektrizitätswerke	81
		Bearbeitungsvorschriften für geschichtete Kunstharzerzeugnisse	54

2° Articles nécrologiques

	Page		Page		Page
Beck E.	621	Imer M.	455	Ruf E.	304
Brugger J.	51	Lorétan R.	793	Sauter O.	491
Dewald A.	30	Payot H.	79	Zehnder J.	737
Dubochet E ¹	543	Pedrazzini M.	579	Zollinger H.	282

3° Administrations, firmes, etc

	Page		Page
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	Fabrik elektrischer Oefen und Kochherde, Sursee	80
	127, 231, 305, 793	Technikum Winterthur	156, 386
Eidg. Amt für Verkehr, Bern	52	Landys & Gyr A.-G., Zug	30, 156
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Bern	52	Eidg. Technische Hochschule, Zürich	
Eidg. Amt für geistiges Eigentum in Bern	793	Dozenten	579, 737
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen	793	Ehrendoktoren	283
Eidg. Mass- und Gewichtscommission	793	Freifächer-Abteilung	156, 579
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	52, 104, 654, 694	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	155
Elektrizitätswerk der Stadt Bern	694, 793	Escher Wyss Maschinenfabriken A.-G., Zürich	330
Elektrizitätswerk Biel	518	F. Hartmann A.-G., Zürich	621
Kabelwerke Brugg A.-G., Brugg	737	E. Lapp & Co., Zürich	737
		Gebr. Meier, Elektromotoren A.-G., Zürich	491
		Seyffer & Co. A.-G., Zürich	493
		Telephonamt Zürich	104

4° Personnel

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

	Page		Page		Page
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	Walty 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° Historique

	Page
<i>Le développement du service des télécommunications en Suisse.</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 Wäggitäl	385
25 Jahre elektrischer Betrieb der Albulabahn	792
25 Jahre EOS	283
25 Jahre Micafil A.-G., Zürich-Altstetten	31
25 Jahre Osram-Gesellschaft	455
25 Jahre schweizerisches Elektro-Porzellan	98
Berichtigung	154
30 Jahre Kaplanturbine	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° Concours, fondations

Marcel-Benoist-Stiftung	737
Médaille Mascart	51

7° Associations, commissions, congrès

a) Suisse

Eidg. Kommission für Ausfuhr elektrischer Energie	737
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	576
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	455
Association Suisse de Normalisation (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. Communications des organes des Associations

I. Marque de qualité

1° Attribution

	Page
a) Conducteurs isolés	55, 82, 231, 259, 283, 330, 386, 494, 546
b) Interrupteurs	31, 82, 259, 307, 331, 410, 457, 494, 521, 546, 739
c) Prises de courant	494, 580, 739
d) Coupe-circuit	31, 82, 159, 386, 654
e) Boîtes de jonction	231, 330, 387, 777

2° Retrait

a) Interrupteurs	106, 457
b) Prises de courant	695
c) Coupe-circuit	106
d) Transformateurs de faible puissance	55

3° Communications

Changement de la représentation	331
---	-----

b) Etranger, organisations internationales

Verband Deutscher Elektrotechniker	330
--	-----

8° Ecoles, conférences, cours

Oeffentlich diskutierte Probleme der Wasser- und Energiewirtschaft	577
Les possibilités d'accumulation dans les Grisons, le Tessin et le Valais	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° Visites

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

10° Demandes de renseignements concernant le matériel électrotechnique

11° Lettres à la rédaction

12° Questions professionnelles, offres de places

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

II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence	Page
III. Signe «antiparasite»	
Aspirateur	546
Chauffe-pieds	580
Machine à mélanger	739
Moteurs de machines à coudre	387
Tapis chauffant	580

IV. Procès-verbaux d'essai	
Amplificateur à basse fréquence	259, 522
Appareil à stériliser le cidre	307
Appareil combiné de radiophonie et de télédiffusion	55
Appareil de radiophonie	32, 259, 331, 581
	625, 695, 740, 778, 794
Appareil de réclame lumineuse	795
Appareil de télédiffusion	581
Appareil pour traitement dentaire	231
Aspirateur	581
Bobine de self	625
Chancelière	695
Chauffe-eau à accumulation	83, 232, 307, 387, 410
	457, 546, 625, 739, 740, 778, 794
Chauffe-eau instantané	695
Chauffe-pieds	522
Coussins chauffants	82
Grand aspirateur de poussière	31
Interrupteur à distance, tripolaire	107
Lampe pour traitement par irradiation	82
Machine à glacer le papier photographique	159
Machine à repasser	581
Miroir pour se raser	410
Moteurs de machines à coudre	331
Moteur électrique mobile	179
Percolateur	307, 457
Plaque de cuisson, type léger	626
Plongeur	410
Radiateur	55, 56, 82, 83, 127, 494, 740
Régulateurs de température	55, 494
Résistance	625
Séchoir	331, 741
Socles de coupe-circuit	106, 107
Support de fer à repasser	179, 546
Tambour de câble	307, 778
Tapis chauffant	740
Ventilateur	695

V. Prescriptions, règles, recommandations	
1° Prescriptions et normes	
Modifications des prescriptions et normes de l'ASE, motivées par la guerre.	
27. Prescriptions sur les installations intérieures	412
28. Normes pour conducteurs isolés	742
Ordonnance sur les installations électriques à fort courant (Modification)	32
Projet relatif à l'extension du chapitre VII «Installations intérieures» de l'Ordonnance fédérale du 7 juillet 1933 sur les installations à courant fort	548
Prescriptions sur les installations intérieures. Soumission de projets	284, 626
Modification du § 200 des Prescriptions sur les installations intérieures	742
2° Règles et recommandations	
a) Suisses	
Règles pour les essais diélectriques	128, 460

Recommandations pour câbles à haute tension. Valeurs maxima admissibles de la résistance des conducteurs de câbles terminés	Page 459
Recommandations pour l'emploi de l'aluminium et de ses alliages dans les lignes aériennes ordinaires (Recommandations pour lignes aériennes ordinaires en aluminium)	284, 696
Genres de services des machines électriques	127
Limite des échauffements des machines et transformateurs comportant des isolements en fibranne ou en rayonne viscosé	388

b) Internationales

VI. ASE et UCS	
1° Assemblées générales	
Assemblées générales 1943 (Rectification)	56
Assemblée générale 1944	127, 388, 411, 495, 796
Programme	413
Rapport de l'Administration commune 1943	436
Compte 1943 et budget 1945 de l'Administration commune	439
Comité Suisse de l'Eclairage: Rapport 1943, compte 1943 et budget 1944	440
Rapport 1943 de la Commission de corrosion	441
Compte 1943 et budget 1945 de la Commission de corrosion	444
Rapport de vérification des comptes de la Commission de corrosion	445

2° Séances

Commission d'administration	411
Commission des normes	547
Comité d'action de la Commission des normes pour les coupe-circuit basse tension à grand pouvoir de coupure	179
Commission pour les installations intérieures	388, 547
Commission pour la recherche d'occasions de travail (Ako)	107, 159, 308
Commission de corrosion	411
Commission pour l'étude des questions relatives à la haute tension (FKH)	570

3° Communications des Institutions de contrôle

<i>Untersuchungen an thermoplastisolierten Leitern.</i> — Materialprüfanstalt des SEV (M. Zürcher)	536
Emploi de fusibles non conformes aux prescriptions dans des coupe-circuit pour installations intérieures	54
Berichtigung	83
Accidents mortels causés par la manipulation de lampes portables non conformes aux prescriptions	355, 521
Dispositions concernant le raccordement d'appareils destinés à charger électriquement des clôtures de pâturages	410
Emploi d'«Aludur 513» dans la construction de lignes électriques aériennes	106
Enquête sur la difficulté d'obtenir des armatures et de l'outillage pour les lignes aériennes en aluminium et ses alliages	158
La détermination de l'indice d'oxygène des huiles minérales	386
Inspectorat des installations à courant fort	83, 457
Avis (Liste des marques d'essai de l'ASE)	82

4° Manifestations

<i>Créations d'occasions de travail productif dans les installations électriques.</i> Assemblée de discussion de l'ASE et de l'UCS du 13 avril 1944 à Berne	128, 160, 180 261, 285
---	---------------------------

VII. ASE

1° Nécrologie

	Page		Page		Page
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 ^{e1}	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

2° (59^e) Assemblée générale

	Page
Ordre du jour	415
Rapport du Comité 1943	416
Comptes 1943 et budget 1945	426
Rapport 1943 des Institutions de contrôle	428
Compte 1943 des Institutions de contrôle	433
Rapport du Comité Electrotechnique Suisse (CES) 1943	421
Propositions du Comité	435
Rapport et propositions des contrôleurs des comptes de l'ASE à l'assemblée générale 1944	496
Procès-verbal	799

3° Séances

Comité de l'ASE	127, 355, 411, 547, 696, 741
Comité Electrotechnique Suisse (CES)	387
Séance commune des Comités Techniques du CES consacrée à la coordination des isolements	332
Comité Technique 2/14 du CES	108, 260, 522
Comité Technique 4 du CES	56, 308, 696
Comité Technique 7 du CES	308
Comité Technique 8 du CES	83, 179, 332
Comité Technique 11 du CES	308
Comité Technique 12 du CES	522
Comité Technique 17 du CES	127, 260, 388
Comité Technique 20 du CES	56, 741
Comité Technique 25 du CES	179, 260, 388, 795
Comité Technique 26 du CES	626
Comité Technique 28 du CES	108, 260
Comité Technique 101 du CES	654, 778
Commission pour la protection des bâtiments contre la foudre	626

4° Manifestations

<i>Création d'occasions de travail productif dans les installations électriques. Assemblée de discussion de l'ASE et de l'UCS du 13 avril 1944 à Berne</i>	128, 160 180, 261, 285, 357
Assemblée des intéressés consacrée à la coordination des isolements	260, 332
Journée des transformateurs de l'ASE. I ^{re} partie: Transformateurs de puissance	332, 356 627, 663
II ^e partie: Transformateurs de mesure	388, 411, 550
8 ^e Journée de la haute fréquence	406, 458, 497
3 ^e Journée de la technique des télécommunications	406 458, 498

5° Communications

Demandes d'admission comme membre de l'ASE	32, 83 108, 159, 179, 260, 308, 388, 460, 547, 626, 741, 795
Nouveaux membres honoraires de l'ASE	549
Nouveaux membres libres	795
70 ^e anniversaire de Monsieur E. Baumann, directeur, membre d'honneur de l'ASE	56
Des membres honoraires de l'ASE fêtent leur anniversaire	83
Hommage à quatre membres honoraires de l'ASE	108
Cotisations 1944	159, 232
Vorort de l'Union Suisse du Commerce et de l'Industrie	32, 84, 128, 179, 260, 308 388, 460, 548, 582, 654, 741
Admission de systèmes de compteurs d'électricité à la vérification	56, 284, 547, 795

Page

Appel en faveur du montage de condensateurs à courant fort	495
Numéro de la Foire Suisse d'Echantillons de Bâle	128
Rectification à l'annuaire 1944	332
Inspectorat des installations à courant fort	83, 457
Office Suisse d'Eclairagisme (OSE)	332
Un musée suisse de la radio	654
Bibliothèque de l'Ecole Polytechnique Fédérale	582
Changements d'adresses	412, 496, 582, 654
Nouveau numéro de téléphone de l'ASE et de l'UCS	496
Fermeture des bureaux des administrations de l'ASE et de l'UCS pendant la période de Noël et Nouvel-An	778

6° Publications, tirages à part

Nouvelles publications de l'ASE	459
Nouvelle statistique des entreprises électriques de la Suisse	232, 233
Carte des usines hydroélectriques de la Suisse et de leurs lignes de jonction	108, 159
Zukunftsprobleme der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft	84
Les travaux de la commission de l'ASE pour la protection des bâtiments contre la foudre de 1934 à 1943	626

VIII. UCS

1° (52^e) Assemblée générale

Ordre du jour	446
Rapport du Comité	447
Compte 1943 et budget 1945	450
Rapport 1943 de la Section des achats	451
Compte 1943 et budget 1945 de la Section des achats	451
Propositions du Comité	451
Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'UCS à l'assemblée générale 1944	496
Procès-verbal	803

2° Séances

Comité de l'UCS	107
Commission de médecins de l'UCS pour l'étude des accidents dus au courant fort	232

3° Communications

Secrétariat UCS	582
Cotisations 1944	159, 232
Examens de maîtrise USIE/UCS	32
Les examens de maîtrise pour installateurs-électriciens en 1943	84
26 ^e examen de maîtrise dans la branche des installateurs-électriciens	411
22 ^e Rapport de l'Administration de la CPC sur l'exercice 1943/44	582
Création d'occasions de travail par les Centrales d'électricité	284
Appel en faveur du montage de condensateurs à courant fort	495

4° Manifestations

30 ^e Fête des jubilaires de l'UCS (1944)	128, 806
29 ^e Fête des jubilaires de l'UCS (1943)	811
<i>Création d'occasions de travail productif dans les installations électriques. Assemblée de discussion de l'ASE et de l'UCS du 13 avril 1944 à Berne</i>	128 160, 180, 261, 285

D. Revue des périodiques

Voir à la fin du texte de chaque numéro.