Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens

Herausgeber: Association suisse des électriciens

Band: 8 (1917)

Register: Table des matières publiées en 1917

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: 26.11.2025

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

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS

VIII. Jahrgang • VIII Année



Zürich
Fachschriften-Verlag und Buchdruckerei A.-G.
1917

Table des matières publiées en 1917.

A. Articles principaux.		
Der gegenwärtige Stand der Technik der elektrischen Kochapparate. Erster Bericht der	page	
Kommission für Koch- und Heizapparate. Erstattet vom Generalsekretariat Vollziehungsverordnung betr. die amtliche Prüfung und Stempelung von Elektrizitätsver-	1	
brauchsmessern. (Vom 9. Dezember 1916.)	24	
Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte. (Vom 22. Dezember 1916.)	45	
Remarques sur l'ordonnance fédérale du 9 Décembre 1916 concernant la vérification et le poinçonnage officiels des compteurs d'électricité. Par A. Filliol, Genève	56	
Un nouveau compteur à tarif multiple. Par Louis Martenet, Neuchâtel	65	
La révision des prescriptions fédérales suisses concernant la construction des lignes électriques. Par A. Pillonel, Sion	73	
Ueber zusätzliche Kupferverluste bei Wechselstrommaschinen. Von J. Fischer-Hinnen,		
Oerlikon	101 -	
Beitrag zu der Bestimmung von zusätzlichen Kupferverlusten in Wechselstrommaschinen. Von H. Rikli, Ingenieur, Zürich	125	
Die Elektrizitätsindustrie an der ersten Schweizer Mustermesse in Basel. Vom General- sekretariat	130	
sekretariat	135	
Beitrag zu "Ueber zusätzliche Kupferverluste bei Wechselstrommaschinen". Von J. Fischer-Hinnen, Oerlikon	138	
Die neuen Normen des S. E. V. betr. Einrichtung und Beaufsichtigung von Gebäude-Blitz-	136	
schutzvorrichtungen	141	
Die neuen technischen Bedingungen für Glühlampen der Glühlampen-Einkaufs-Vereinigung des V. S. E	150	
Einiges über elektrische Kirchenheizung. Von G. Guex-Abegg, Horgen	158	
Brotbäckerei mit elektr. Nachtkraft. Eingabe an das Schweiz. Volkswirtschaftsdepartement Die Wirtschaftlichkeit der Kochstromabgabe für die Abnehmer und die Elektrizitätswerke.	159	
Zweiter Bericht der Kommission für Koch- und Heizapparate. Erstattet vom General- sekretariat	173	
Bericht über die Diskussionsversammlung des S. E. V. vom 7. Juli 1917 in Langenthal. Vom	173	
Generalsekretariat	192	
Die Verbesserung des Leistungsfaktors in Kraftwerken durch tarifarische Massnahmen. Vom		
Generalsekretariat	201	
Die Untersuchungen an Oelschaltern, II. Teil. Vierter Bericht der Kommission für Hoch- spannungsapparate und Brandschutz. Erstattet vom Generalsekretariat	5 273	
Transportable Isolier-Schutzwände für Hochspannungs-Schaltanlagen. Von E. Sieber, Obermatt	313	
Induktion und Kapazität von Leitungen. Von J. Fischer-Hinnen, Oerlikon	333	
Réponse aux articles parus dans la presse Suisse au sujet de l'influence allemande dans		
l'industrie électrotechnique Suisse. Par Dr. E. Tissot, Bâle	366	
B. Miscellanea.		
Inbetriebsetzung von schweizerischen Stark- und Schwachstromanlagen	7 272	
38, 66, 96, 116, 138, 161, 199, 208, 300, 301, 317 † Direktor Dr. Emil Frey, Rheinfelden	40	

		page
+	Ingenieur Hans Maurer, Freiburg	68
Pl	hotométrie	118
D	ie BBC-Filterpresse zum Trocknen und Reinigen von Transformatoren- und Schalterölen .	207
+	Direktor A. Büel, Basel	302
So	chweizer Mustermesse "Muba"	375
	C. Bibliographie.	
	C. Dibnographic.	
Ei	ingegangene Werke	303
	Besprechungen:	
W	Verner Siemens-Literatur zu seinem hundertsten Geburtstage	41
	rof. Dr. W. Kummer: Die Wahl der Stromart für grössere elektrische Bahnen	69
	Or. Ing. Max Grünberg: Verluste im Dielektrikum technischer Kondensatoren	119
	udolf Krause: Messungen an elektrischen Maschinen	119
	iplIng. W. Winkelmann: Das Fernsprechwesen	120
	ichard Hartmann: Das Reichs- und Elektrizitätsmonopol	209
	r. Ing. J. A. Möllinger: Wirkungsweise der Motorzähler und Messwandler	303
	chweizerisches Exportadressbuch	303
	r. E. Blattner: Lehrbuch der Elektrotechnik, I. Teil. Dritte Auflage	319
L	udwig Aschoff: Form und Endziel einer allgemeinen Versorgung mit Elektrizität	320
Н	. Gisi: Entreprises industrielles. Leurs frais d'installation et d'exploitation avec méthode	
	graphique d'évaluation	375
	D. Communications des Organes de l'Association.	
Λ.	ssemblées générales de 1917	304
	ssemblée générale de l'A. S. E.*	
	ssemblée générale de l'U.C.S	
	ssemblée générale de l'A. A. L	
	éance de discussion de l'A. S. E., le 7 juillet 1917 à Langenthal	
	apport du Comité de l'A. S. E. sur l'exercice 1916/17	250
	apport du Vorort de l'U. C. S. sur l'exercice 1916/17	261
	éances du Comité de l'A. S. E	97
	éances du Comité de l'U. C. S.	98
	utations des membres de l'A. S. E	98
M	utations des membres de l'U. C. S	99
	apport de la Commission de surveillance des Institutions de Contrôle sur l'exercice 1916/17	211
. C	ommission de l'appareillage à basse tension	267
	" des fils, câbles et substances isolantes	267
	" des appareils de mesure et des compteurs	267
	" des courants empruntant la terre comme conducteur, et de la mise à la terre	267
	" de Corrosion	267
	" de la protection contre les surtensions	267
	" de l'appareillage à haute tension et de la protection contre l'incendie	268
	" des appareils de cuisson et de chauffage	268
	" pour la loi fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques	267
	" pour paratonnerres	269
	" pour la loi fédérale sur le travail dans les fabriques	269
	" des assurances	269
	omité Electrotechnique Suisse	266
	nion Suisse du Commerce et de l'Industrie	
	evision périodique des lignes aériennes, en particulier des poteaux en bois	43
	ispense du service militaire, pour le personnel indispensable aux usines	44
	harges de neige sur conduites aériennes	44
La	a cuisine électrique en remplacement ou comme complément de la cuisine au gaz, dans	
2000	la période actuelle	70 70
I a	nouvelle loi fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques	72

	page
Listes du personnel des centrales pour dispenses militaires	99
Communications du Bureau du Syndicat du Cuivre	99
L'heure d'été et nos centrales d'électricité	99
Fours électriques de boulangers ou pâtissiers, et interdiction du travail de nuit 100,	162
Courant électrique pour la cuisson	121
Economie de combustible et cuisine électrique	121
Fourniture de tubes isolants (genre Bergmann) par les fabriques suisses	124
Conseil pratiques pour la protection des installations électriques contre les surtensions .	124
Société Suisse de Surveillance Economique S. S. S	140
Demandes de concession pour les bureaux de vérification pour compteurs d'électricité	140
Exportation en Hollande	140
Massnahmen für die Energieversorgung im kommenden Winter und die neue "Abteilung für	
industrielle Kriegswirtschaft" beim Schweiz. Volkswirtschaftsdepartement	200
L'activité en 1916 de l'Inspectorat des Installations à fort courant de l'A. S. E., comme organe	
de contrôle de la Confédération	223
Diplôme d'honneur pour anciens employés des Centrales Suisses d'électricité	224
	312
Arrêté du conseil fédéral concernant les mesures destinées à restreindre la consommation	,
du charbon et de l'énergie électrique. (Du 21 août 1917.)	270
Extrait de la circulaire du département suisse de l'économie publique aux gouvernements	
cantonaux concernant les mesures à restreindre la consommation du charbon et de	
l'énergie électrique. (Du 21 août 1917.)	271
Extrait de l'arrêté du Conseil fédéral complétant l'arrêté du Conseil fédéral du 21 août 1917	
concernant les mesures destinées à restreindre la consommation du charbon et de	
l'énergie électrique. (Du 9 octobre 1917.)	306
Extrait de la circulaire du département suisse de l'économie publique aux gouvernements	
cantonaux concernant les mesures destinées à restreindre la consommation du charbon	
et de l'énergie électrique. (Du 11 octobre 1917.)	307
Circulaire du Département Suisse de l'Economie publique concernant les mesures à prendre	
pour le séchage électrique des fruits	308
Observations concernant les mesures prises par le département fédéral de l'économie publi-	
que, division industrielle de guerre, intéressant les centrales électriques	308
Commission fédérale de l'économie hydraulique	310
Mobilisations des camions et automobiles des centrales électriques	311
U. C. S. Confirmation des décisions de l'Assemblée générale du 22 septembre 1917 à Lugano	329
Arrêté du Conseil fédéral concernant le travail dans les fabriques	330
Remarques sur l'arrêté fédéral concernant le travail dans les fabriques	331
Prise d'inventaire de générateurs, moteurs et transformateurs électriques (Décision du dé-	
partement de l'économie publique du 18 octobre 1917.)	331
Primes de la Caisse Nationale d'Assurance	332
Quatrième rapport de la commission pour les appareils à haute tension et pour la protection	
contre l'incendie	332
Remarque sur notre article: Observations concernant les mesures prises par le département	
fédéral de l'économie publique, division industrielle de guerre, intéressant les centrales	
électriques	332
Communications du Bureau Suisse des poids et mesures	376
Surcharges de neige sur les lignes aériennes	378
Conditions techniques et prescriptions pour l'essai des lampes à incandescence établies	
par 1'A. A. L	378