Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens

Herausgeber: Association suisse des électriciens

Band: 18 (1927)

Register: Table des matières 1927

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: 28.11.2025

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

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS

Inhaltsverzeichnis - Table des matières

XVIII. Jahrgang — XVIII^e Année 1927





Table des matières 1927.

1º Articles principa	Auteur P	age
		J
An die Leser des Bulletin des S.E.V	Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E	1
Wasserkraftanlagen der Bernischen Kraftwerke AG. in	Maschinen- u. techn. Betriebs-	
Bern	abteilung d. Bernischen Kraft- werke AG	2
Die elektrische Leitfähigkeit des Reinaluminiums	M. Bosshard, Aluminium-Indu- strie-Gesellschaft Neuhausen	113
Selektivschutz von Hochspannungsnetzen	J. Biermanns, Chefelektriker,	122
Ueber den Parallelbetrieb von Transformatoren mit un-	21 Oi, 20	
gleicher Kurzschlußspannung	F. Aemmer, Ingenieur, Baden .	135
Blindlast-Kompensation im Netz des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich	H. Leuch, Ingenieur, Zürich .	169
Die gegenseitige Beeinflussung zweier benachbarter	Materialprüfanstalt u. Eichstätte	183
Drehstromleitungen	G. Gut, Ing., Baden, und Leo	103
bei Kurzschlüssen		205
Nachtrag zum Aufsatz «Probleme der Elektropathologie»	Dr. med. F. Schwyzer, Kasta-	Name of the R
		225
Transformatoren mit Wicklungen in Kaskadenschaltung	Dr. ing. Emil Wirz, Basel . 257,	355
Die Fundamente der Freileitungstragwerke und ihre Be- rechnung	G. Sulzberger, Ingenieur, Bern	337
Ueber die Feststellung der wahrscheinlichsten Höchst-	C. C., 200, 200, 200, 200, 200, 200, 200, 20	
temperatur in Wicklungen	Prof. Dr. W. Kummer, Zürich .	352
Einlagenhohlleiter ohne Innenkonstruktion für höchste	M.E. Dall. Olarian Manufaire	100
Spannungen	M. F. Dahl, Obering., Mannheim	409
Ueber den Einfluss der Anzahl von Ueberschlägen bei Berechnung, sowie der Berechnungszeit auf die Ueber-		
schlagsspannung von verschiedenen Freileitungsisola-		
toren	Ed. Lienhard, Ing., Baden	420
Die Ergebnisse der auf Ende 1925 abgeschlossenen Stati-	3,	
stik der Elektrizitätswerke der Schweiz und Vergleich		
mit den Ergebnissen früherer Ausgaben der Statistik	1	426
Die Elektrizitätsindustrie an der XI. Schweizer Muster- messe in Basel	Vom Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E	431
Abschiedsvorlesung von Prof. Dr. W. Wyssling am 20. Juli	S. E. v. und v. S. E	431
1927 in der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich		473
Kontaktgebung mittels elektrischer Messinstrumente		484
Les surtensions de déclenchement et particulièrement celles		
des transformateurs à vide	, , ,	513
Ein elektrodynamisches Wattmeter zur Messung dielek- trischer Verluste	Dr. Ing. A. Täuber-Gretler,	E 40
Die internationalen graphischen Symbole für Starkstrom	Zürich	543
nach den nunmehrigen Beschlüssen der C.E.I	Prof. Dr. W. Wyssling, Zürich	585
Photometrische Vergleichsmessungen zwischen dem Na-	Tron 21 W. Wyoomig, Zanen	000
tional Physical Laboratory in Teddington (England)	Dr. E. König und F. Buch-	
und dem Eidg. Amt für Mass und Gewicht in Bern .	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	618
Die Volta-Ausstellung in Como	Prof. A. Imhof, Winterthur .	622
Die Berechnung der Luftkühlanlagen bei Generatoren und	M Hottinger has Inc. 755'st	620
Transformatoren	M. Hottinger, ber. Ing., Zürich	629

	Auteur	Page
Angaben über die Organisation des Schweiz. Eelektro- technischen Vereins (S. E. V.) und des Verbandes Schweiz. Elektrizitätswerke (V. S. E.), sowie ihrer		
Institutionen und der von ihnen bestellten Kommissionen	Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E	649
Erster Bericht des Ausschusses für die Arbeiten mit dem Kathodenstrahl-Oscillographen: A. Der Kathodenstrahl-Oscillograph des S. E. V. und seine Anwendungsmöglichkeit	F. Tobler, Obering. der M.P. des S.E.V., Zürich	652
ständen gegen Ueberspannungen	K. Berger, Ing., Zürich	657
in den Jahren 1925 und 1926	Starkstrominspektorat Elektrizitätswerk der Stadt	721
Die dritten Harmonischen bei Dreiphasen-Kerntransfor-	St. Gallen	731
matoren	Dr. ing. H. G. Nolen, Nijmegen	734
stromkommutatormaschinen	Dr. ing. Dreyfus, Västeras .	744
2º0 Exploitation de centrales	d'électricité.	
	<i>σ</i> ₀ 0	
Die öffentlichen Abgaben der schweizerischen Elektrizi-	Sekretariat des Verbandes	36
Die öffentlichen Abgaben der schweizerischen Elektrizi- tätswerke	Schweiz. Elektrizitätswerke . Elektrizitätswerk der Stadt	36 38
tätswerke	Schweiz. Elektrizitätswerke . Elektrizitätswerk der Stadt	
tätswerke	Schweiz. Elektrizitätswerke . Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E Generalsekretariat des S. E. V.	38
tätswerke	Schweiz. Elektrizitätswerke . Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E E. Boder, Betriebsleiter, Olten O. Ganguillet, Sekretär des	38 141 149 226
tätswerke	Schweiz. Elektrizitätswerke . Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E E. Boder, Betriebsleiter, Olten	38 141 149 226 370 383
tätswerke	Schweiz. Elektrizitätswerke . Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E E. Boder, Betriebsleiter, Olten O. Ganguillet, Sekretär des V. S. E G. Heusser, Ing., Stäfa H. Geiser, Direktor, Schaffhausen	38 141 149 226 370 383 436
tätswerke	Schweiz. Elektrizitätswerke . Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E E. Boder, Betriebsleiter, Olten O. Ganguillet, Sekretär des V. S. E G. Heusser, Ing., Stäfa H. Geiser, Direktor, Schaff-	38 141 149 226 370 383
tätswerke Beitrag zur Verhütung von Schäden in Kabelnetzen Ergebnisse einer Umfrage betreffend Ueberspannungsschutz Betriebssicherheit von elektrischen Kraftübertragungen Vereinfachte Darstellung des Blindverbrauches Die schwedischen Energietarife Der induktive Spannungsabfall in Wechselstromleitungen Bericht über die Studienreise von schweizerischen Werksdirektoren nach Holland Einige Anwendungen der Elektrizität in der Landwirtschaft Die 50-kV-Kabelleitungen des Elektrizitätswerkes Zürich Ueber die Veränderung der Beanspruchung der Leiter in Freileitungen mit Hängeisolatoren bei Auslenkung der	Schweiz. Elektrizitätswerke . Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E E. Boder, Betriebsleiter, Olten O. Ganguillet, Sekretär des V. S. E G. Heusser, Ing., Stäfa H. Geiser, Direktor, Schaffhausen F. Ringwald, Direktor, Luzern H. Leuch, Ingenieur, Zürich .	38 141 149 226 370 383 436 490 551
tätswerke	Schweiz. Elektrizitätswerke . Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E E. Boder, Betriebsleiter, Olten O. Ganguillet, Sekretär des V. S. E G. Heusser, Ing., Stäfa . H. Geiser, Direktor, Schaffhausen F. Ringwald, Direktor, Luzern	38 141 149 226 370 383 436 490
tätswerke Beitrag zur Verhütung von Schäden in Kabelnetzen Ergebnisse einer Umfrage betreffend Ueberspannungsschutz Betriebssicherheit von elektrischen Kraftübertragungen Vereinfachte Darstellung des Blindverbrauches Die schwedischen Energietarife Der induktive Spannungsabfall in Wechselstromleitungen Bericht über die Studienreise von schweizerischen Werksdirektoren nach Holland Einige Anwendungen der Elektrizität in der Landwirtschaft Die 50-kV-Kabelleitungen des Elektrizitätswerkes Zürich Ueber die Veränderung der Beanspruchung der Leiter in Freileitungen mit Hängeisolatoren bei Auslenkung der Isolatorenketten in Leitungsrichtung Erfahrungen mit dem Grundgebührentarif der Berliner	Schweiz. Elektrizitätswerke . Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E E. Boder, Betriebsleiter, Olten O. Ganguillet, Sekretär des V. S. E G. Heusser, Ing., Stäfa H. Geiser, Direktor, Schaffhausen F. Ringwald, Direktor, Luzern H. Leuch, Ingenieur, Zürich . K. Langhard, dipl. Ing., Bern . Wirtschaftliches Sekretariat des	38 141 149 226 370 383 436 490 551

Vergleichende Untersuchungen an mittels elektrischer Energie bzw. mittels Brennstoffen beheizten Backöfen Ueber den Einfluss der räumlichen Anordnung von nicht armierten, mit Drehstrom gespeisten Einleiterkabeln auf die Ausbildung von Bleimantelströmen	Materialprüfans stätte des S Schmid) Vom Generalse	iat des S. E. V. ng. H. Zangger) talt und Eich- E. V. (Ing. P. kretariat des H. F. Zangger) ng., Belfort nieur, Zürich	701 707 713 763 777
3º Communications de natur	e technique.		
	-	127 72	
Quelques renseignements statistiques sur le développement	de la téléphoni	e au l ^{er} jan-	
vier 1925			40
Ein neues Gerät zum Messen von Erdungswiderständen		1441 ¥ 14	231
Selektivschutz mit Oelschaltern			231
Versuche zur Reinigung von Transformatoren- und Schmie			_01
			440
einer De-Laval-Oelzentrituge			448
einer De-Laval-Oelzentrifuge			450
«Trivector», ein neuer Kilovoltamperestunden-Zähler			501
Fernanzeige von Wechselstromgrössen			503
Der BM-Ableiter			504
777.4			568
Bewertung von Schmelzsicherungen		* * *	570
Der Steckschaltwart			784
Alternatorengehäuse aus Stahlblech			785
4º Communications de nature	áaama miana		
4 Communications de nature	economique		
Aus den Geschäftsberichten bedeutenderer schweizerischer	Elektrizitätswei	ke 42, 161, 2	33, 394
		451, 505, 5	76, 716
Tarifänderungen			
Unverbindliche mittlere Marktpreise 42, 161,	224 202 401 452	507 577 620 7	17 700
Ware Dandaged a della Chambelle Cham	40, 100, 004, 000	, 301, 311, 039, 1	17, 700
Vom Bundesrat erteilte Stromausfuhrbewilligungen			42, /1/
Energieerzeugung der Kraftwerke der Schweizerischen B			
der Elektrifikationsarbeiten		160, 5	75, 638
Energieerzeugungs-Statistik	235, 284, 402, 454	1, 508, 578, 640, 7	18, 786
Ausnützung der Dampfenergie in Industrien			233
Aus dem Geschäftsbericht des Eidg. Amtes für Wasserwir			279
Aus dem Geschäftsbericht des Eidg. Amtes für Mass und			
			281
Elektrizitätswirtschaft in den U.S.A			283
Die Erzeugung diesel-elektrischer Energie in den Vereinigte			392
Prix de l'énergie électrique pour éclairage et force motrice	prise sur les rés	eaux à basse	
tension 1927			393
Deutsche Elektrizitätswirtschaft			394
Fill I Mill I I O. I			
Elektrisches Melken in der Schweiz			451
Aus dem Schweizerischen Bundesgericht			571
Geschäftsbericht der Hamburgischen Elektrizitätswerke .			57 7
Die Beteiligung von Basel-Stadt an der Kraftwerke Oberh	asli AG		638
Das Kraftwerk Kembs			715

		Page
Geschäftsbericht der Bank für elektrische Unternehmungen in Zürich pro 1926	/27 .	716
Die zweite Elektrifikationsperiode der Schweiz. Bundesbahnen		7 85
Zukunftsfragen der Elektrizitätswirtschaft		788
50 Communications des institutions de contrôle.		
Elektricales Standardurus		
Elektrische Staubsauger		162, 237
Zusammenstellung von Versuchsergebnissen an Glühlampen der Normalreihe		642
60 Communications à l'adresse de la rédaction.		
		43
Bemerkungen zu Dr. Schwyzers Aufsatz «Probleme der Elektropathologie» im		-10
des S. E. V. 1926, No. 11, und Erwiderung auf vorstehende Bemerkungen		240
Blindlastkompensation im Netz des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich .		404
Erwärmung von Leitern bei kurzen Belastungszeiten und bei Kurzschlüssen .		404
Berichtigung zum Aufsatz «Die Elektrizitätsindustrie an der XI. Schweizer Mus	tormosco	404
in Basel»	iei messe	642
III Busci//		643
7^{0} Miscellanea.		
Pressebesuch bei Gebrüder Sulzer in Winterthur		43
Vereinigung exportierender Elektrizitätsunternehmungen		44
Ueber eine neuartige Anlasskupplung		45
Schlussbericht über die Weltkraftkonferenz-Sondertagung, Basel 1926		164
Mitteilungen über Veranstaltungen befreundeter Verbände 166, 241, 286, 456, 457	7 581 582	
Berufung		166
Fusion de sociétés en Italie		166
Schweizer Mustermesse 1927 in Basel		166
Totenliste: Henri Bas, Prokurist der M. F. O		166
1		
		166
Oberst Eduard Will, Bern		456
Gottfried Roth, Chefkonstrukteur, Aarau		511
Dr. jur. Arthur Hoffmann, St. Gallen		511
Oskar Wannier, Adjunkt des Elektrizitätswerkes der Stadt Zrich		644
Fridolin Laager, Elektroingenieur, Mollis		720
Eidgenössische Kommission für elektrische Anlagen		241
Versuchsanstalt für Wasserbau an der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich		241
Uninon internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique .		241
Elektrifikation der Bundesbahnen		286
Commission électrotechnique internationale		286, 580
Commission internationale de l'éclairage		286, 580
Personalnachrichten	. 404	, 511, 512
Internationaler Orientierungskurs über Arbeitsrationalisierung		404
Aluminiumfonds Neuhausen		456
Conférence internationale des grands réseaux électriques à haute tension .		510
St. Gallische Gewerbeausstellung 1927		581
Weltkraftkonferenz		581
Schweizerisch-französische Kommission für das Kembser Werk		789
Weltkongress für Ingenieurwissenschaft und -kunst in Tokio		789
Werkstofftagung 1927 in Berlin		457, 582
	a **	.,
8º Bibliographie.	10.010	455 511
Eingegangene Werke	46, 242	, 457, 511
Besprechung der Bücher:		12/100
Schweizer Kalender für Elektrotechniker		45
Statistik der Vereinigung der Elektrizitätswerke Deutschlands für das Jah	r 19 2 5 .	45

Page

Internationale Ausstellung für Binnenschiffahrt und Wasserkraftnutz			
1926			46
Statistik der Elektrizitätswerke und elektrischen Bahnen Oesterreichs			166
Wasserkraftjahrbuch 1925/26			167
Wasserkraftjahrbuch 1925/26			167
Elektrische Maschinen			168
Berichterstattung über die Basler Sondertagung der Weltkraftkonfere	nz.		242
Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz			287
Licht und Arbeit			287
Lehrbuch der Elektrotechnik			288
Oesterreichische Energiewirtschaft			405
Die Eigenschaften elektrotechnischer Isoliermaterialien in graphischen			457
Carte de liaisons électriques de l'Est de la France		_	457
Aussendung und Empfang elektrischer Wellen			457
Die elektrischen Einrichtungen für den Eigenbedarf grosser Kraftwer			458
Elektrisches Schaltzeug			459
Die Maschinenfeuerversicherung und Maschinenbetriebsschaden-Versic			511
Das hydrographische Jahrhuch für 1926	s		512
Das hydrographische Jahrbuch für 1926	•	100	645
L'opera di Alessandro Volta	•		645
Die Elektrizität als Aetherströmung	•		646
Taschenbuch für Monteure elektrischer Starkstromanlagen	•		646
Die Berechnung elektrischer Leitungsnetze in Theorie und Praxis .	•		646
Hochspannungstechnik			789
Die Statistik der Elektrizitätswerke Deutschlands für das Jahr 1926	•		790
Compte-rendu du Congrès de Rome de l'U. I. P. D			790
Compresiend du Congres de Rome de l'O.1.1.D	٠	•	150
9º Projets de normalisation et normalisations définitive Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au			es.
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta e faibl	llations e puis-	512 582
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta e faibl	llations e puis-	512 582
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta e faibl	llations e puis-	512 582
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta e faibl	llations e puis-	512 582
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta e faibl	llations e puis-	512 582
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl ation.	llations e puis-	512 582
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation.	llations le puis- 582	512 582 , 720, 791
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation.	llations e puis- 	512 582
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation. 1927: . e de l'	llations	512 582 , 720, 791 288
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation. 1927: . e de l'	llations	512 582 , 720, 791 288 243
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation. 1927: . e de l'	llations	512 582 , 720, 791 288
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation. 1927: . e de l'	llations	512 582 , 720, 791 288 243 289 292
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation. 1927: . e de l'	llations	512 582 , 720, 791 288 243 289
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation. 1927: . e de l'	llations	512 582 , 720, 791 288 243 289 292
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation. 1927: . e de l'	llations	512 582 720, 791 288 243 289 292 293
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation. 1927: . e de l'	llations	512 582 720, 791 288 243 289 292 293 293
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation. 1927: . e de l'	llations	512 582 , 720, 791 288 243 289 293 293 293 294
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation. 1927: . e de l'	llations	512 582 720, 791 288 243 289 293 293 294 294
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation. 1927: . e de l'	llations	512 582 720, 791 288 243 289 293 293 294 294 295
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation. 1927: . e de l'	llations	512 582 720, 791 288 243 289 292 293 294 294 295 296
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation. 1927: . e de l'	llations	512 582 720, 791 288 243 289 293 293 294 294 295 301
Normes pour interrupteurs et normes pour prises de courant destinés au intérieures	x insta . e faibl . ation. 1927: . e de l'	llations	512 582 582 720, 791 288 243 289 293 294 294 295 301 301 462 112, 168

U. C. S.	age
Rapports et propositions à l'assemblée générale de l'U. C. S., le 18 juin 1927:	
	308
	309
	313
Budget de l'U. C. S. 1928	314
	314
Compte et bilan 1926 de la Section des achats	315
Budget 1928 de la Section des achats	315
Propositions du Comité de l'U. C. S.	316
	316
Procès-verhal de l'assemblée générale de l'II C S le 18 juin 1027	168
Jubilaires de l'U. C. S	
Discours prononcé par M. le directeur F. Ringwald, président de l'U. C. S., au banquet	110
de PILCS le 18 juin 1027 à Interlaten	171
Caisse de pensions de Centrales suisses d'électricité (C. P. C.)	
Film: «L'électricité dans l'agriculture»	148
Framera des condidate installatours	
Examens des candidats installateurs	583
Assemblée de discussion de l'U.C.S	64 7
A. S. E. et U. C. S.	
Assamblées annualles 1027 à Interlation 47 169 256 217 4	150
Assemblées annuelles 1927 à Interlaken	10 E
Propositions communes de l'A. S. E. et de l'U. C. S.:	3
Total to an experimental control of the control of	302
Compte 1926 du Secrétariat général	305
	306
	30 7
S' rapport de la Commission de corrosion	297
Comptes de la Commission de corrosion 1926	299
Budget 1928 de la Commission de corrosion	300
Budget 1928 de la Commission de corrosion	
Envoi régulier des brochures éditées par les soins de l'A. S. E	
Emboîtage du Bulletin de l'A. S. E	90
Admission de systèmes de compteurs d'électricité à la vérification et au poinçonnage	.00
officiels	183
Prescriptions relatives à l'établissement, à l'exploitation et à l'entretien des installations	700
électriques intérieures	
The state of the s	110
Imprimés nouvellement édités par les soins de l'A. S. E	
Prêt d'instruments enregistreurs	
Marque de qualité de l'A. S. E	
	256
	335
Changement d'adresse	
	512
Communiqué du Bureau fédéral des poids et mesures aux Services électriques concer-	
nant la validité du poinçonnage et l'obligation à la revision officielle des compteurs	
	548
d'électricité	
membres de l'A. S. E. et de l'U. C. S	796
Coupons des obligations hypothécaires de 3 et 5 %	796