Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 24 (1933)

Register: Inhaltsverzeichnis XXIV. Jahrgang 1933

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: 02.10.2025

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

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS

INHALTSVERZEICHNIS

XXIV. Jahrgang

1933



A.-G. Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei, Zürich

Inhaltsverzeichnis 1933.

I. Hauptartikel.	Autor	Seite
Dus elektrische Lichtbogen-Schweissen mit Wechselstrom von Netzfrequenz	H. Hafner, Zürich	1
Das Spannungsdiagramm des Kaskaden-Umformers	H. Meyer, Zürich	
Das Verhalten glasgekapselter Einfach-Funkenstrecken gegenüber Stossspannungen	K. Berger, Zürich	17
Ein elektrisches Messinstrument mit vorgezeichnetem Steuerdiagramm	P. Fehr, Zürich	90
Unterbrechung eines brennenden Anodenstromes mittels Gitter im Queck-	T. Fem, Zunch	2)
silberdampf-Gleich- oder Wechselrichter	E. Kobel, Baden	41
Neue Hauptstromauslöser für Oelschalter	E. Heusser, Aarau	40
Prüfung von Präzisionswattmetern	H. König, Bern	
Grundlagen der Energieversorgung der Stadt Strassburg i. E	W. Schaertlin, Muri	CF 140
Die günstigste Form von Stromwandlerkernen	E. Billig, Wien	70
Messwandler (Bericht über den 9. akademischen Diskussionsvortrag in		
Zürich)	E. Dünner, Zürich	
I. Referat		88
II. Referat	G. Keinath, Berlin	
III. Referat	M. Grillet, Lyon J. Goldstein, Berlin	700
IV. Referat	J. Goldstein, Berlin E. König, Bern	704
Diskussion		704
Die Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz vom		101
1. Oktober 1931 bis 30. September 1932	Eidgen. Amt für Elektrizitäts Bern	
Praktische Berechnung von Stromverdrängungsmotoren	E. zur Nieden, Baden	error and a recommendation of Tables
Einiges über Projektierung und Ausführung elektrischer Hausinstallations-	L. zur Meden, Baden	120
anlagen	M. Roesgen, Genève	145
Die Berechnung eisenloser Schutzdrosselspulen	R. Edler, Wien	
Betriebserfahrungen mit Gleitspurlagern. (Aus der Betriebsleiterkonfe-	0000000 10 0000000000	
renz des VSE vom 16. Dezember 1932 in Olten.) Referat über die		
Erfahrungen beim Kraftwerk Wäggital	A. Kraft, Siebnen 16	
Diskussion		
Ein neuer Steuerapparat für parallel arbeitende Kraftwerke	E. Schönholzer, Zürich	172
Betrieb und Unterhalt von Hochspannungsleitungen und Verteilungsan-		7.0.5
lagen (aus der Betriebsleiterkonferenz des VSE vom 16. Dez. 1932)	W V :: all: Down	
Referat über die Erfahrungen der BKW	W. Köchli, Bern	185
spannungsleitungen, die dabei bestehenden Unfallgefahren elek-		
trischer Natur und ihre Verhütung	M. Wettstein, Zürich	193
Aus der Diskussion	150	201
Ueber einige typische Blitzschläge in der Schweiz in den Jahren 1931		
und 1932	Generalsekretariat des SEV	
	(Ch. Morel, Zürich)	209
La régulation automatique des alternateurs de faible puissance, en consi-	W 1/ 1/ D 1	074
dérant spécialement le problème du réglage du $\cos \varphi$		217
Das Unterwerk Grynau der NOK		225 257
Die Elektrizität an der XII. Schweizerischen Mustermesse in Basel	M. Vidmar, Ljubljana Generalsekretariat des SEV	
Die Lieunizual an der All. Schweizerischen Musiermesse in Busei	(M. Baumann, Zürich)	
Ein Ausblick auf die Gleichstrom-Kraftübertragung der Zukunft	T T D D T	281
Terrestrische Bestimmung von Freileitungsmesswerten mit Spezial-		
Theodolith	W. Schnittger, Berlin	290
Strassenbeleuchtung	F F 1 7" 1	301
Difficultés que peut présenter la marche en série de moteurs asynchrones	P. Waldvogel, Aix-les-Bains .	310
Ein Kabel-Stossgenerator für grosse Leistung und 1 Million Volt Stoss-	7 D 7	7
spannung	K. Berger, Zürich, und E. Sch	
Axiale Stromkräfte zwischen koaxialen Röhrenwicklungen mit Abschalt-	Brugg	325
spulen	A. Korb, Prag	333
Die Form der Grundgleichungen des elektromagnetischen Feldes nach den	71. Itoro, 11ug	000
Sätzen und Entwürfen des Ausschusses für Einheiten und Formel-		
grössen (AEF)	M. Landolt, Winterthur	357
Die Entwicklung der Haushalt-Tarifformen der Elektrizitätswerke	A. G. Arnold, Berlin	360
De quelques points relatifs au paratonnerre	A. Monney, Fribourg	363
Künstliche Beleuchtung eines Fussballspielplatzes	J. Guanter, Zürich	
Das Paralellarbeiten von Transformatoren	E. Regli, Hindelbank	
Die Studienkommission für Schweizerische Energiewirtschaft (SSE)	W. Wyssling, Wädenswil	
Der Kurzschluss-Schutz von Wechselstromnetzen	7 0 1 7 1	421, 459, 573
Elektrotechnik an der Weltausstellung in Chicago	P. R. Sidler, New York	
Aufruf zugunsten einer Hilfsaktion für die Placierung von jungen Absol-		273
venten der schweizerischen Techniken	J. E. Weber, Baden	453
Ueber die Berechnung der Nutenstreuung bzw. der Nutleitwertzahl in den	6	
7 TE7: 17 (1) (1) (1)		
von den Wicklungen ausgefüllten Teilen	K. Schönbächler, Genf	568
Bemerkungen zur Vollziehungsverordnung über die amtliche Prüfung der Elektrizitätsverbrauchsmesser vom 23. Juni 1933	K. Schönbächler, Genf E. König, Bern	

	Autor Seit
Aufgaben der praktischen Isolationstechnik	A. Imhof, Zürich-Altstetten, und H. Stä-
Ueber eine Anwendung der Nomographie auf die Berechnung der Spai	ger, Baden 48
nungsänderung eines Transformators	
Wirtschaftliche Angaben über den Verbrauch elektrischer Energie in de	
schweizerischen Haushaltungen, Bäckereien und Konditoreien in	
Jahre 1932	
Elektrisch geheizte Oefen in der Glasindustrie und ihre Wirtschaftlichke	it J. Horowitz, Olten 559
Die Flussverteilung beim fünfschenkligen Transformator Elektrische Akkumulatorenfahrzeuge. Bericht über die gemeinsame Di	
kussionsversammlung des SEV und des Schweizerischen Wasse	
wirtschaftsverbandes am 29. April 1933 in Zürich	
Les véhicules à accumulateurs électriques de la ville de Lyon Elektrische Akkumulatorfahrzeuge	
Diskussion	629
Wieviel Energie und welche Leistung müssten zur Verfügung stehen, wen die elektrisch kochende Bevölkerung in der Schweiz um eine Millio	
zunehmen würde?	Sekretariat des VSE 645
Réglage de la tension d'alternateurs à l'aide de valves thermioniques	
Ein Vorschlag zur Definition der Abschaltleistung von Hochleistung.	
sicherungen	E. Heusser, Aarau 650
Ueber eine Regulierdrosselspule mit Potentialsteuerung Die neuen eidgenössischen Vorschriften über elektrische Anlagen	G. Stein, Berlin
Verzeichnis der Autoren von E	Hauptartikeln.
Seite	Seite
Arnold A. G., Berlin 360 Kraft A.,	Siebnen 161, 223
	M., Winterthur 35
	7., Baden 21' , Zürich
Chalumeau C., Lyon 605 Monney	A., Fribourg 365
	n., Zürich 209, 549 L., Baden 225
Dünner E., Zürich 85 zur Niede	en E., Baden 125
	Hindelbank
Erb E., Zürich 301 Roesgen	M., Genève 145
	n W., Muri 65, 142 R., Schwanden 517
	R., Schwanden 517
Goldstein J., Berlin/Zürich 100, 585 Schnittge	r W., Berlin 290
	hler K., Genf 568 zer E., Zürich 172
	at des VSE 549, 645
	R., New York 441 E., Zürich 438
	E., Zürich 438 , Baden 487
	Berlin 658
	I., Ljubljana 257 Brünn 651
Kobel E., Baden 41 Waldvoge	el P., Aix-les-Bains 310
	E., Baden 453 M., Zürich 193
	W., Wädenswil 373, 669
Korb A., Prag 333	
Mitarbeiter für Mitteilu	ngen.
Aeberhard Fritz, Langenthal 177, 253 Largiadèr AEG, Fabrik für Elektrobeheizung, Nürnberg 320 Marolf W	F., Erlenbach-Zürich 142 7., Baden 176
Ateliers des Chamilles S. A., Genf 319 Martenet	Ĺ 201
Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey 505 Mercantor Bourquin H., Zürich 447 Métraux	n L., Territet 250 A., Basel 14
Buri W., Langnau i. E 342 Noack F.	, Berlin 594
	ch W., Poschiavo 37 Frankfurt a. M 245
	If, Zürich
Fässler E 293 Schnutenl	naus H., Berlin 136
Forter M 176, 336, 596 Schönholz Gloor O 592 Schulze I	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Härry A., Zürich 115, 138, 139, 276, 500, 599 Schwager	A. C., San Francisco 79
Hasler O., Zürich 501 Sekretaria	nt des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes 137

Seite	Seite
Service de l'Electricité de Genève	Vinzens E.
II. Mitte	ilungen. ¹)
A. Theoretisches und Maschinen. 9*, 41*, 125*, 161*, 217*, 257*, 281*, 310*, 325*, 333*, 357*, 368*, 441*, 487*, 494*, 517*, 554*, 568*, 585*, 658*. Leistungsverhältnisse bei Großsendern	Universal-Messgerät
Highfield-Transverter	145*, 263*, 441*, 549*. 1. Beleuchtung. 301*, 367*, 549*. Einige Ergebnisse der Lichtwoche 1932 56 Berner Lichtwoche 205 Luftverkehrsbeleuchtung 240 Illumination du jet d'eau de Genève 497 Objektive Beleuchtungsmesser (Luxmeter) 663
Abschreibung und Erneuerung hydroelektrischer Kraftwerke	2. Wärmeanwendungen im Haushalt. 517*, 549*, 645*. Elektrische Grossküche im «Hôpital du Samaritain» in Vevey
C. Schaltanlagen und Zubehörden, Messtechnik, Leitungen, Stark- und Schwachstrom. 17*, 29*, 48*, 61*, 70*, 85*, 88*, 93*, 97*, 100*, 104*, 145*, 149*, 172*, 185*, 193*, 209*, 217*, 281*, 290*, 325*, 363*, 421*, 438*, 459*, 485*, 573*, 651*, 656*, 658*, 669*. Unterirdische Hochspannungsschaltkästen 11	Hochdorf Verbreitung der elektrischen Küche im Versorgungsgebiet der EKZ 160 Schnellkocher 138, 174, 320 Vergleichskochen mit einem elektrischen Herd und einem Petrolgasherd
Leistungsverhältnisse bei Großsendern	3. Wärmeanwendungen in Industrie und Gewerbe. 1*, 549*, 559*. Elektrische Kirchenheizungen in der Schweiz 33 Crématoire électrique 56 Elektrozement 276 Versuche mit elektrischen Süssmoststerilisierapparaten 500 4. Motorische Anwendungen. 549*.
Incendie d'un interrupteur à huile	Die Motoren in den Landwirtschaftsbetrieben der Schweiz 500 Die Betriebe mit motorischer Kraft nach der schweizerischen Fabrikstatistik 1929 599
Stromrichter nach Marx 270 Masse-Druckkabel 271 Bündelleiter 272 115 kV-Untersee-Kabelanlage 274 Schaltversuche bei Brown Boveri 294 Erdungswiderstände in Hochhäusern 336 Schalter und Stecker aus einem Stück 338 Dimensionierung von Flüssigkeitswiderständen 377 La protection des départs secondaires 442 Ein neuer Erdplatten-Widerstandsmesser 475	5. Propaganda und Diverses. Beispiel amerikanischer Bildpropaganda
Transformatoren für spitze Wellenform	117*, 605*, 621*. Kehrichtabfuhr mit Elektromobilen in Birmingham 11 Energiewirtschaft der SBB und Fortschritte der Elektrifizierung 1932 131 Eidg, Kommission für Elektrifizierung der Privatbahnen 142 Die Elektrifizierung der Appenzeller-Bahn 202, 221

¹⁾ Der Vollständigkeit halber sind hier auch die Seiten (mit einem Stern versehen) von unter den betreffenden Titel fallenden Hauptartikeln angegeben; im Verzeichnis der nach Seiten geordneten Hauptartikel kann der Titel ides Artikels leicht gefunden werden.

	Seite	Se	eite
Elektrifizierung weiterer SBB-Lin und Uznach-Linthal		TTTM TO	504
Versuche mit elektromagnetischen	Schienenbremsen im	EW Kt. Schaffhausen Schaffhausen	319 505
Vollbahnbetrieb	497		202
F. Schweizerische Elekt	nizitätewinteehaft	EW Schwyz Schwyz Gesellschaft des Aare- und Em-	252
117*, 373*, 549*, 645*.	inzitatswirtschaft.		180
			318
1. Periodische Mitteilungen.		Société Romande Territet	319
Marktpreise 36, 114, 141, 202, 247,	300, 342, 446, 504, 569, 665		505
Energiestatistik 34, 76, 158, 178, 248,	298, 340, 444, 502, 570, 642		157
			339 253
 Diverses. Aus Geschäftsber Elektrizitätswerke. 	icnien schweizerischer		203
Abschreibung und Erneuerung hy	drael'aktrischer Kraft	Berichte 1932/33:	
werke		76 61 1 4 6	665
Gründung der Gotthardleitung A.	·G 55		665 569
A propos de la tarification binôme	56		505
Die Konkurrenz der Dieselgruppe		2 T	
Verbreitung der elektrischen Kü gebiet der EKZ	cne im versorgungs-	3. Energieausfuhr.	
Ueber das Verhältnis der Ener	giepreise für Licht.	Bewilligungen:	
Wärme und motorische Kraft	177, 253		181
Elektrizitätsversorgung von Uznac	h. Ein neues System	8	339
zur Regulierung der Spitzenle			339 443
Società Elettrica Sopracenerina Ein neuer lastabhängiger Grundgel	251	v .	TTO
abnehmer	275	Gesuche:	
Statistik der elektrischen Kleina	pparate in zürcheri-	Rheinkraftwerk Kembs	221
schen Haushaltungen	501	4. Tarife:	
Verkauf des EW Unterwasser	569	Tarifabbau beim EW der Stadt Solothurn	75
Berichte 1930/31:		Tarifabbau beim EW der Stadt Luzern	221
EW der Stadt Zürich	Zürich 36	5. Gesetzgebung und Rechtsprechung:	
Berichte 1931:		485*, 669*.	
Service électrique de Genève	Genève 58	Normalbedingungen für die Erteilung der Bewilligung	
S. A. L'Energie de l'Ouest Suisse	Lausanne 180	zur Ausführung von elektrischen Installationen	82
Berichte 1931/32:		Vollziehungsverordnung für Elektrizitätsverbrauchs-	000
	A	messer	323
Aargauische Elektrizitätswerke Nordostschweizerische Kraftwerke	Aarau 141 Baden 78	Verfügung des Eidg. Post- und Eisenbahndepartementes	004
St. Gallisch-Appenzell. Kraftwerke	St. Gallen 252		483
AG. Kraftwerk Wäggital	Siebnen 78		
EW Stadt Zürich		G. Ausländische Elektrizitätswirtschaft.	
EW des Kantons Zürich	Zürich 222	65*, 360*.	
Berichte 1932:		Prix de l'énergie en France	12
EW Stadt Aarau	Aarau 319	A propos de la tarification binôme	56
EW Altdorf	Altdorf 252	Elektrizitätsversorgung Norwegens 1931	57
EW des Kantons Thurgau	Arbon 202	Elektrizitätswirtschaft in den USA 1932	75
EW Stadt Baden EW der Stadt Basel	Baden 342 Basel 477	Kundenwerbung und Absatzsteigerung von Elektrizitäts- werken in den USA	113
Bernische Kraftwerke	Bern 222	Statistique internationale de la production, du transport	110
EW Stadt Bern	Bern 252	et de la distribution d'énergie électrique en 1930,	
Schweizerische Kraftübertragung	D		132
A.G., Bern Service Electrique de la Chaux-	Bern 180	Deutsche Elektrizitätswirtschaft 1930 Abschlussbilanzen der deutschen Elektrowirtschaft	135
de-Fonds	La Chaux-de-Fonds 342		136
Licht- und Wasserwerke Chur			180
Entreprises électriques fribourg.		Umorganisierung der NELA: The Edison Electric In-	
KW Oberhasli			205
Bündner Kraftwerke EW Wynau			338 339
Kraftwerk Laufenburg		Statistique de la Production et de la Distribution de	90)
Cie Vaudoise			443
Service de l'Electricité de la Ville	•		501
de Lausanne S. A. L'Energie de l'Ouest Suisse			545 546
S. A. L'Energie de l'Ouest Suisse Elektra Baselland			546
EW Stadt Lugano			664
Centralschweizerische Kraftwerke	Luzern 252		665
EW Stadt Luzern	Luzern 251		
EW Luzern-Engelberg Elektra Birseck		H. In memoriam.	
Elektra Birseck Service électrique de la ville de	Münchenstein 223	Bell Theodor	58
Neuchâtel	Neuchâtel 252	Education Court of Particular and property and property account appears a property at party and appears of	378

Seite	Serie
Bürgin Emil	L. Verschiedenes.
Cuénod H 600	209*, 363*.
David J. M 115	Foire de Paris 1933 37
Fehr Max 181	«Selbstinstallation» und «Schwarzinstallation» 56
Meidinger Georg 115	Termine der Leipziger Frühjahrsmesse 50
Ulrich Marcel 446	Versuche über Schäden durch Elektrisierung 73
	Technik und Krise 75
	Zweiter internationaler Aluminiumwettbewerb 79
I. Persönliches und Firmen.	Deutsche Patentgemeinschaft für Kleinautomaten 79
	Elektrowärmeausstellung in Essen 80, 157, 321
Schweizerischer Bundesrat 1933 12	«Tötung durch Schwachstrom» 81
Eidgenössische Kommission für elektrische Anlagen 37	Zagreber Messe 1933 115
50 Jahre Schweizerische Bauzeitung 37	Schweizer Mustermesse Basel 142, 569
Gründung der Gotthardleitung AG 55	Schiffahrtsausstellung in Rorschach 181
Schweizerische Leuchtröhrenfabrik 59	14 ^{me} Comptoir Suisse de Lausanne 223
Deutsche Patentgemeinschaft für Kleinautomaten 79	Besuch in der Maschinenfabrik Oerlikon 243
Rauscher & Stöcklin AG 115	Schalterversuche bei Brown Boveri 294
Eidg. Kommission für Elektrifizierung der Privatbahnen 142	Starkstromunfall in Gribbio 296
Medaille Mascart 142	Elektrofachausstellung in Bern 321
Società elettrica sopracenerina 251	Gemeinnützige Beratungsstelle für gewerblichen Rechs-
Verband Schweizerischer Neonröhrenfabrikanten 254	schutz 450
170 70 0 100 1100	Shipping, Engineering and Machinery Exhibition in
	London 450
	10. Deutsche Funkausstellung 496
Eidgenössische Kommissionen 446	Rundfunkverteilungsanlagen 498
Firma E. Egli, Elektrische Heizungen, Zürich 547	7. Zürcher Radioausstellung 499, 596
Akkumulatoren Leclanché 569	Gemeinschaftsarbeit zwischen Elektrizitätswerken, In-
Blattner E 12	stallateuren und Fachhändlern im Deutschen Reich 501
Becker Karl 59	Stillsetzung von Gaswerken in Deutschland 546
Busch Oscar 205	Schweizerwoche 1933 569
Fischer Fritz 205	Honorarordnung für Maschinen- und Elektroingenieure 601
Frymann H 223	Geschäftsberichte 1932:
Howald Walter 157	Eidg. Amt für Wasserwirtschaft 313
Jegher Werner 37	Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft 316
Inhelder Hans 254	Eidg. Amt für Mass und Gewicht 317
König H 12	Schweiz. Telegraphen- und Telephon-Verwaltung 318
Largiadèr F 323	«Radio Schweiz» 318
Locher Oskar 547	Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern 450
Schwegler Louis 300, 321	Schweiz. Unfallversicherungsanstalt 477
	Denvicia, Chianversichen uliganistati 4//
Weiss H	
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen:
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler 84
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler 84 «Isovoltdraht» 160
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler 84 «Isovoltdraht» 160 «Automatischer Dosenschalter» 184
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler 84 «Isovoltdraht» 160 «Automatischer Dosenschalter» 184 Elektromotor «Heda» 208
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermicapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermicapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H. 547 Wermelinger Anton 254 K. Vereine, Verbände, Versammlungen, Vorträge, Schulen. Schulen. Schweiz. Verband für Materialprüfungen und Technik (SVMT) 12 Kurse zur Einführung in die Elektrotechnik für Arbeitslose 33 Kurse für elektrisches Schweissen 160, 223, 255, 345 Kurse für autogen. Schweissen 37, 80, 142, 300, 547, 666 Weltkraftkonferenz 1933 79, 589 Congrès International des Echanges 79 50 Jahre Elektrotechnischer Verein in Wien 157 Rapports du Congrès de Paris de l'UIPD 157 Freizeitkurse für Ingenieure und Techniker 157, 506 Vortrag über Lichttechnik 157	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H. 547 Wermelinger Anton 254 K. Vereine, Verbände, Versammlungen, Vorträge, Schulen. Schulen. Schweiz. Verband für Materialprüfungen und Technik (SVMT) 12 Kurse zur Einführung in die Elektrotechnik für Arbeitslose 33 Kurse für elektrisches Schweissen 160, 223, 255, 345 Kurse für autogen. Schweissen 37, 80, 142, 300, 547, 666 Weltkraftkonferenz 1933 79, 589 Congrès International des Echanges 79 50 Jahre Elektrotechnischer Verein in Wien 157 Rapports du Congrès de Paris de l'UIPD 157 Freizeitkurse für Ingenieure und Techniker 157, 506 Vortrag über Lichttechnik 157 Conférenc Internationale des Grands Réseaux élec-	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H. 547 Wermelinger Anton 254 K. Vereine, Verbände, Versammlungen, Vorträge, Schulen. Schulen. Schweiz. Verband für Materialprüfungen und Technik (SVMT) 12 Kurse zur Einführung in die Elektrotechnik für Arbeitslose 33 Kurse für elektrisches Schweissen 160, 223, 255, 345 Kurse für autogen. Schweissen 37, 80, 142, 300, 547, 666 Weltkraftkonferenz 1933 79, 589 Congrès International des Echanges 79 50 Jahre Elektrotechnischer Verein in Wien 157 Rapports du Congrès de Paris de l'UIPD 157 Freizeitkurse für Ingenieure und Techniker 157, 506 Vortrag über Lichttechnik 157 Conférenc Internationale des Grands Réseaux électriques à haute tension (CIGR) 59, 182, 254, 447, 477, 569	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H. 547 Wermelinger Anton 254 K. Vereine, Verbände, Versammlungen, Vorträge, Schulen. Schulen. Schweiz. Verband für Materialprüfungen und Technik (SVMT) 12 Kurse zur Einführung in die Elektrotechnik für Arbeitslose 33 Kurse für elektrisches Schweissen 160, 223, 255, 345 Kurse für autogen. Schweissen 37, 80, 142, 300, 547, 666 Weltkraftkonferenz 1933 79, 589 Congrès International des Echanges 79 50 Jahre Elektrotechnischer Verein in Wien 157 Rapports du Congrès de Paris de l'UIPD 157 Freizeitkurse für Ingenieure und Techniker 157, 506 Vortrag über Lichttechnik 157 Conférenc Internationale des Grands Réseaux électriques à haute tension (CIGR) 59, 182, 254, 447, 477, 569 Umorganisierung der NELA 205	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermicapparate und Violettstrahler
Weiss H. 547 Wermelinger Anton 254 K. Vereine, Verbände, Versammlungen, Vorträge, Schulen. Schulen. Schweiz. Verband für Materialprüfungen und Technik (SVMT) 12 Kurse zur Einführung in die Elektrotechnik für Arbeitslose 33 Kurse für elektrisches Schweissen 160, 223, 255, 345 Kurse für autogen. Schweissen 37, 80, 142, 300, 547, 666 Weltkraftkonferenz 1933 79, 589 Congrès International des Echanges 79 50 Jahre Elektrotechnischer Verein in Wien 157 Rapports du Congrès de Paris de l'UIPD 157 Freizeitkurse für Ingenieure und Techniker 157, 506 Vortrag über Lichttechnik 157 Conférenc Internationale des Grands Réseaux électriques à haute tension (CIGR) 59, 182, 254, 447, 477, 569 Umorganisierung der NELA 205 The Edison Electric Institute 205 Vortrag über das EW Uznach 223, 242 Jahresbericht des SIA pro 1932 254 Schweizerischer Technikerverband 254, 322	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Wermelinger Anton	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler
Weiss H	Anfragen betreffend Bezugsquellen: Diathermieapparate und Violettstrahler

III. Literatur.

A. Mitteilungen. Sonderdrucke des SEV: Einführung in die theoretische Elektrotechnik. K. Küpfmüller	Von
Sonderdrucke des SEV: K Künfmüller	
Die Resultate neuerer Forschungen über den Abschaltvorgang im Wechselstromlichtbogen und derspannungs- und Hochspannungs-Leitungsanla	Nie-
ihre Anwendung im Schalterbau 16, 40 III. Auflage. Von H. Kyser	182
B. Besprechung eingegangener Werke. (Alphabetisch nach Verfassern geordnet.) (Alphabetisch nach Verfassern geordnet.)	506 trizi-
Die Verfasser sind alphabetisch geordnet. Die Elektrizität im Haushalt. Dissertation von Carl A. Ludin A. Ludin	38
Anderl	
Results of recent Researches on A. C. Arc Rupturing Phenomena. Herausgegeben von der BEAMA 300 Schweizerischer Zement, Kalk- und Gipsfabruscher Zement, Walk- und Gipsfabruscher Zement, Walk	iken
magnétisme. Formules et tables, lois fondamentales mesures constantes Par A Curchod 295 lung im Glaspalast zu München im Jahre 1882.	sstel- Von
Schaltlehre (Wege zum Schaltplan). Von Robert Edler. 482 C. Erfurth, s. H. Wietz. Oskar von Miller	und
Die verfügbaren Wasserkräfte der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung der Speicherungsmöglich. Potentialfelder der Elektrotechnik. Von Franz Ollen	
keiten für die Erzeugung von Winterenergie. Erster Teil. Allgemeine Ausführungen und Speicherungs- Luftspaltfeld der Drehstrommaschinen. Von	
möglichkeiten im Aaregebiet. Vom Eidgenössischen Amt für Wasserwirtschaft, Bern	ritter
schen Wasserkraftanlagen. Vom Eidgenössischen Die Wirtschaftlichkeit der Erzeugung elektris	scher
Amt für Wasserwirtschaft, Bern	abel-
Praxis. Von H. E. Eisenmenger, New York. Autorisierte deutsche Bearbeitung oon A. G. Arnold, Rarlin Rarlin Wegen. Von Willy Speidel Krankheiten elektrischer Maschinen, Transformat und Apparate. Von Robert Spieser	toren
Geschichtliche Einzeldarstellungen aus der Elektrotech-	
nischen Verein, Berlin 255 Bahnfahrleitungen. Von M. Süberkrüb	142
1933, Praha 482 Kochen mit Elektrizität oder Gas. Von Rudolf Ta	uten-
wirtschaft» 143 Die Temperaturregler und der Regelvorgang im	elek-
der «Elektrowirtschaft» 143 Der Selektivschutz nach dem Widerstandsprinzip.	Von
buch für Elektrotechnik 602 Bildwort-Englisch. Herausgegeben vom Verein	Deut-
Von A. v. Engel und M. Steenbeck. Erster Band. Statistik der Elektrizitätswerke der neuen Gebiete	Ru-
Elektrotechnik für Praktiker. Von F. Graf 667 N. Hammerl. S. O. Löhl. Hilfsbuch für Elektropraktiker. Von H. Wietz un	14 nd C .
Vierstellige Tafeln der Kreis- und Hyperbelfunktionen sowie ihrer Umkehrungsfunktionen im Komplexen. Erjurth	
Von Robert Hawelka	300
Was kostet die Elektrizität im Haushalt? Von Arnold Monatsschrift	
Der internationale elektrische Energieverkehr in Eu- Ner W. Wittleren Energieverkehr in Eu- Kataloge und Prospekte: Kataloge und Prospekte: Katalog der Elektromaterial AG	344
ropa. Von W. Kittler 601 Katalog der Firma Walter Stahel, Fabrik ele Einführung in die Elektronik. Von Otto Klemperer 481 scher Apparate, Baden	482
Die wirtschaftliche Erzeugung der elektrischen Spitzen- kraft in Großstädten. Von E. Krohne 39 Halske A.G	
IV. Normalien und Qualitätszeichen des SEV.	
1. Erteilung des Rechts zur Führung des Qualitäts- zeichens des SEV. f) für Kleintransformatoren 186 g) Kombinationen	000
a) für isolierte Leiter 16, 40, 80, 208, 344, 452, 483, 508, 644 668 2. Normalien. Lampenfassungsnormalien	207
b) für Schalter 15, 39, 143, 183, 207, 224, 277, 322, 344 Verbindungsdosennormalien Verbindungsdosennormalien Verbindungsdosennormalien	- und 277
c) für Steckkontakte 15, 39, 80, 144, 183, 207, 224, 322 des SEV	ts ä tze 420
d) für Schmelzsicherungen 344, 380, 451, 483, 507, 603, 668 16, 39, 144, 184, 208, 224, Tekturen zu den Schalter-, Steckkontakt-, Sicher und Verbindungsdosennormalien	rungs- 450
323, 451, 483, 508, 603, 668 e) für Verbindungsdosen 39, 144, 183, 278, 322, 344, 380 452, 483, 603, 644, 668, 681 Aenderungen von SNV-Dimensionsnormen für S rungen	507

V. Vereinsnachrichten.

Seite	Seite
a) SEV und VSE. Jahresversammlungen 1933 in Lugano 144	Mitgliederbeiträge 40, 60, 144 Bulletin: Anregung zur Mitarbeit 81
Programm 381, 484 Vorlagen:	«Tötung durch Schwachstrom» 81 Kontakt mit dem Schweiz. Handels- und Industrie- verein 160
Bericht des Generalsekretariats 1932 401 Rechnung 1932 und Budget 1934 des Generalsekre-	2. Preisaufgabe der Denzlerstiftung 279, 324, 604 Herr Ingenieur F. Largiadèr 70 Jahre alt 323
tariats 406 Bericht, Rechnung und Budget des Comité Suisse	Bundesgesetz über den unzulässigen Wettbewerb 323 Auslandsferienreisen 345
de l'Eclairage 406 Bericht, Rechnung und Budget der Korrosionskom-	Art. 34 der Bundesverfassung 572 Beschäftigung junger, stellenloser Techniker 644
mission 409 Bericht über die Jahresversammlungen 681	Publikationen, Vorschriften:
Sitzungen:	Sonderdruck von Artikeln im Bulletin 16, 40 Die Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen 40
Brandschutzkommission 116	Die bisherigen Arbeiten der internationalen Be-
Verwaltungskommission 278, 508 Hausinstallationsvorschriftenkommission 279, 380	leuchtungskommission 40 Entwurf des SVMT: Richtlinien für die Prüfung
Comité Suisse de l'Eclairage 323 Korrosionskommission 324	von Isolieröl 116
Normalienkommission 345, 509	Vollziehungsverordnung für Elektrizitätsverbrauchs- messer 323
Arbeitskomitee der KOK 345 Radiostörungskommission 452, 704	Bundesverordnungen über elektrische Anlagen 345, 380 452, 484, 604, 669
Telephonrundspruchapparate (Normalienkommission) 572	Wegleitung für Schaufensterbeleuchtung 345
1	Aenderung und Ergänzung der Hausinstallations- vorschriften 346, 380, 509, 604
b) SEV. Totenliste:	Wegleitung für den Bau und die Aufstellung kalo- rischer Stromverbraucher 354
Barbier Albert 16	Verzeichnis der Vorschriften, Normalien, Leitsätze 420
Baur Max 572 Bell Theodor 60	Verfügung des Eidg. Post- und Eisenbahndeparte- mentes über die Genehmigung der Hausinstal-
Bertola Giovanni 345 Bürgin Emil 356	lationsvorschriften 483
Charles E 40	Wegleitung für Leuchtröhrenanlagen 511 Richtlinien und Prüfvorschrift für elektrisch be-
Cuénod H 572 David J. M 116	heizte Kinderkochherde 548, 572, 668 Regeln für elektrische Maschinen 695
Fehr Max 160	regen fut elektrische waschmen 050
Fischer Eugen 255 Fürstenberg Carl 116	c) VSE.
Goichot L 40 Jordi E 323	(41.) Generalversammlung am 23. September 1933 in
Meidinger Georg 60	Lugano: Traktandenliste der 41. Generalversammlung 413, 484
Pagan Louis 144 Pfister Hermann 81	Bericht des Vorstandes VSE pro 1932 414 Verbandsrechnung und Bilanz 1932 und Budget 1934 418
Vaucher André 604	Bericht, Rechnung und Budget der Einkaufsab-
(48.) Generalversammlung am 23. September 1933 in Lugano:	teilung 418 Anträge des Vorstandes 419, 484 Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren 420
Traktandenliste der 48. Generalversammlung 385, 484 Revieht des Verstandes SEV pro 1932	Protokoll der (41.) Generalversammlung 691
Bericht des Vorstandes SEV pro 1932 386 Vereinsrechnungen 1932, Budget 1934 und Bilanz 388	Sitzungen:
Vereinsgebäuderechnung 1932 und Budget 1934 389 Bericht, Rechnung und Bilanz 1931 und Budget 1933 334	Kommission für Energietarife 60 Vorstand 278, 508
der technischen Prüfanstalten des SEV 390	Mitteilungen:
Bericht des Comité Electrotechnique Suisse 1932 399 Anträge des Vorstandes SEV 400, 484	Die Konkurrenz der Dieselgruppen 60 Kontakt mit dem Schweiz. Handels- und Industrie-
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren 401 Protokoll der 48. Generalversammlung 687	verein 160
Sitzungen:	Zentrale für Lichtwirtschaft: Bericht pro 1932 : 256
Vorstand 278, 508	Bundesgesetz über den unzulässigen Wettbewerb 323 Jubilare 278, 324
Kommission für Gebäudeblitzschutz 324 Comité Electrotechnique Suisse 509, 704	Pensionskasse: Jahresbericht 1932/33 512
Schalterkomitee der ĈIGRE 704	Art. 34 der Bundesverfassung 572 Beschäftigung junger, stellenloser Techniker 644
Veranstaltungen: Kurse für elektrische Lichtbogenschweissung 160, 255, 345	Publikationen, Vorschriften:
Diskussionsversammlung über Akkumulatorfahr-	Der Heisswasserspeicher 60
zeuge 184, 208 2. Preisaufgabe der Denzlerstiftung 279, 324, 604	Normalbedingungen für die Erteilung der Bewilli- gung zur Ausführung von elektrischen Instal-
Mitteilungen:	lationen 82 Situationsplan der schweizerischen Elektrizitäts-
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen 16, 144, 323, 452, 572	werke 668
Jahresinhaltsverzeichnis des Bulletin 16	Veranstaltungen:
Einbanddecke	Beleuchtungsausstellung in Basel (Z.f.L.) 81 Instruktionskurs der Elektrowirtschaft 604