

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 21 (1930)
Register: Inhaltsverzeichnis XXI. Jahrgang 1930

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.05.2025

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

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS



Inhaltsverzeichnis — Table de matières

XXI. Jahrgang — XXI^e Année

1930



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

Inhaltsverzeichnis 1930.

I. Hauptartikel.

	Autor	Seite
Vorträge von der Tagung über Fragen der Elektrizitäts- werbung und -verwertung, gehalten am 19. und 20. November 1929, in Luzern		1
Vorträge:		
Der heutige Stand der Elektrizitätsanwendungen in der Landwirtschaft und Anregungen für die Zu- kunft	F. Ringwald, Luzern	1
Gas und Elektrizität in der Schweiz, mit gleichzeiti- gem Bericht über den Stand der elektrischen Haus- haltküche, mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Versorgungsgebiet der Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals (AEK)	W. Pfister, Solothurn	9
Grossküche als Stromabnehmer	Fr. Mörtzsch, Berlin	136, 183
Motoren für Räume, welche mit Wasserstoff-Luft-Gemischen erfüllt sind	P. Suter, Baden	33
Zeitschriftenrundschau und Kartothek des SEV	Generalsekretariat	47, 277
Bericht über die Diskussionsversammlung des SEV vom 7. Dezember 1929 in Olten		77
Vorträge:		
Ueberspannungen in elektrischen Anlagen, erläutert an Hand von Untersuchungen mit dem Kathoden- strahloszillographen	K. Berger, Zürich	77, 558
Fernmessung und Summenmessung im Betriebe von Elektrizitätswerken	W. Janicki, Zug	117, 218, 559
Transmission de force motrice à grande distance par cou- rant continu à haute tension	René Thury, Genève	157
Erhebung über die von den schweizerischen Kraftwerken erzeugte Blindenergie und über die Art deren Ver- rechnung	O. Ganguillet, Zürich	189
Die 50-kV-Kabelleitung Manegg-Selnau des E. W. der Stadt Zürich	E. Grob, Zürich	193
Eine Hochspannungsbrücke für Verlustmessungen an Iso- lierstoffen	F. Beldi, Baden	197
Die Organisation der Arbeiten zur Verbesserung der elek- trischen Hausinstallationen in der Schweiz	Generalsekretariat des SEV und VSE	221
Beitrag zur Härteprüfung von Isolierstoffen (Hartpapier und Preßspan)	H. Stäger, Baden, und H. Tschu- di, Rapperswil	225
Der Leistungslichtbogen an Freileitungsisolatoren unter Berücksichtigung geeigneter Schutzmassnahmen	K. Dräger, Selb	238
Zur Rentabilitätsfrage verschiedener Kochplatten-Kon- struktionen	J. Opacki, Wien	265, 441
Elektrizitätsversorgung in Rumänien	G. M. Blank und D. Pavel	270
Calcul des pylônes à la torsion	B. Jobin, Bâle, et G. Sulzberger, Berne	289
Mechanischer Sicherheitsgrad grosser Turbogeneratoren . Ein einfaches Verfahren zur experimentellen Analyse von Wechselstromkurven	H. Rikli, Zürich	357
Einheitstarif für Sekundärstromabgabe	Th. Laible u. E. Bindler, Zürich	365
Automatische Ueberwachungseinrichtungen zur Kontrolle des Lade- und Entladevorganges bei Akkumulatoren- batterien	Fr. Setz, Arbon	371
Die Elektrizitätsindustrie an der XIV. Schweizer Muster- messe Basel	W. Janicki, Zug	389
Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1929	Generalsekretariat	396, 482
Ueber Phasenkompensation von Asynchronmotoren	Starkstrominspektorat	421
Grosse Dreiphasengeneratoren	E. Bindler, Zürich	429
Skizze über Fragen des Transformatorenbaues	E. Hunziker, Baden	445
Sind kurzschlußsichere Kleintransformatoren nach den Normalien des SEV praktisch ausführbar	J. Kübler, Baden	456
Betrachtung einiger durch den Zusammenschluss elektri- scher Netze bedingter Probleme	E. Wirz, Zürich	469
Die Elektroschweissung im modernen Elektromaschinen- bau	F. Grieb, Baden	485
	G. L. Meyfarth, Genf	533

	Autor	Seite
<i>Energieverbrauch und Energiekosten für einen elektrisch betriebenen Haushalt</i>	H. F. Zangger, Küsnacht (Zch.)	546
<i>Das neue Bundesgesetz über die Enteignung</i>	F. Hess, Bern	565
<i>Bewertung von Staubsauger-Apparaten durch Bestimmung der Saugleistungsmaxima</i>	A. Velisek, Wien	571
<i>Die Phasenkompensation</i>	E. Dünner, Zürich	597, 789
<i>Ueber die Grundlagen der elektrischen Mass-Systeme, insbesondere über die Dimension der Dielektrizitätskonstanten und der Permeabilität</i>	H. Greinacher, Bern	603
<i>Experimenteller Beitrag zur Frage der Sprungwellenprobe an Transformatoren</i>	A. Matthey-Doret und Dr. J. Kopeliowitch	621
<i>Statische Kondensatoren als Phasenkompensatoren</i>	A. Imhof, Zürich-Altstetten	653
<i>Graphische Berechnung von Glühlampenwiderständen</i>	P. Schmid, Bern	666
<i>Zum 75. Jubiläum der E. T. H.: Die Elektrotechnik an der Eidgenössischen Technischen Hochschule</i>	E. Dünner, Zürich	685
<i>Der Transformator in Sparschaltung</i>	E. Wirz, Zürich	691, 721
<i>Blindleistungs- oder $\cos \varphi$-Messung im Kraftwerksbetrieb? Statistik über die Energieproduktion schweizerischer Kraftwerke von mehr als 1000 kW</i>	A. Kleiner, Innertkirchen	743
<i>Untersuchungen mittelst Kathodenstrahloszillograph der durch Erdschluss hervorgerufenen Ueberspannungen in einem 8 kV-Verteilnetz</i>	O. Ganguillet, Zürich	753
<i>Die Kontinuität von Kraftwerksbetrieben im Lichte der Statistik</i>	K. Berger, Zürich	756
	H. Leuch, Zürich	793

Verzeichnis der Autoren von Hauptartikeln.

	Seite		Seite
Bänninger W., Zürich	47, 277	Laible Th., Zürich	365
Baumann M., Zürich	396, 482	Leuch H., Zürich	793
Beldi F., Baden	197	Matthey-Doret A., Baden	621
Berger K., Zürich	77, 558, 756	Meyfarth G. L., Genf	533
Bindler E., Zürich	365, 429	Mörtzsch Fr., Berlin	136
Blank G. M., Bukarest	270	Opacki J., Wien	265, 441
Dräger Kurt, Selb	238	Pavel D., Bukarest	270
Dünner E., Zürich	597, 685, 789	Pfister W., Solothurn	9
Ganguillet O., Zürich	189, 753	Rikli H., Zürich	357
Generalsekretariat des SEV und VSE	47, 221, 277, 396	Ringwald F., Luzern	1
Greinacher H., Bern	603	Schmid P., Bern	666
Grieb F., Baden	485	Setz Fr., Arbon	371
Grob E., Zürich	193	Stäger H., Baden	225
Hess F., Bern	565	Starkstrominspektorat	421
Hunziker E., Baden	445	Sulzberger G., Bern	289
Janicki W., Zug	117, 389, 559	Suter P., Baden	33
Imhof A., Zch.-Altstetten	653	Thury René, Genève	157
Jobin B., Bâle	289	Tschudi H., Rapperswil	225
Kleiner A., Innertkirchen	743	Velisek A., Wien	571
Kopeliowitch J., Baden	621	Wirz E., Zürich	691, 721
Kübler J., Baden	456	Zangger H. F., Küsnacht	546

II. Mitteilungen.

A. Maschinen.

Vorschriften für Induktionsmotoren in Dänemark	247
<i>B. Schweizerische Kraftwerke, Konzessionen, Projekte, Neubauten, Zusammenschluss von Elektrizitätswerken.</i>	
Ritomwerk, Ueberleitung des Cadlimobaches	71
Développement de la S. A. l'Energie Ouest Suisse (EOS) 1919 à 1929	149
Rückkauf des E. W. Arosa	151
Elektrizitätsversorgung der Stadt Zürich	209
Umformerstation Selnau	209
Limmatwerk Wettingen	211, 588
Kraftwerk Wynau. Vollendung des Umbaues	286

Beteiligung der Elektra Birseck am E. W. Olten-Aarburg	553
Stand der Bauarbeiten am Grimselwerk	635
E. W. Olten-Aarburg und Motor-Columbus A.-G.	636
Unterschubfeuerung	670

C. Schaltanlagen und Zubehörenden, Messtechnik, Leitungen.

Commande à distance par ondes hertziennes d'une porte de garage	26
Coupe-circuit avec sectionneur pour le neutre	109
Fernmessung und Summenfernmessung, System TTC	144
Les nouveaux Laboratoires de la Société des «Câbles de Lyon»	437

	Seite
Durch Gewittereinflüsse hervorgerufene Wanderwellen	478
Gussgekapselte Schalt- und Verteilanlagen	551
Hochspannungstransformatoren für 1 Million V gegen Erde	552
Netz Sicherungen für hohe Kurzschlussstromstärken	580
Uhrschlagwerk	582
Nava-Photozellen	608
Höchstspannungs-Oelkabel	708

D. Elektrische Anwendungen, Verbrauchsapparate, Energieabsatz, Propaganda.

Zentrale f. Lichtwirtsch. 188, 420, 619, 720	792
Glühlampenverkauf in Amerika	247
Beleuchtung der Schlafzimmer	249
Technische Bedingungen für die Lieferung von Glühlampen	529
Zusammenhang zwischen Spannung, Lichtausbeute und Lebensdauer der Glühlampen	579, 608

Gas und Elektrizität in der Küche	71
Siedelung Römerstadt, Frankfurt a. M.	111
Wärmeapparate, Statistik 1929	178
Elektrische Küche in Herzogenbuchsee	310
Internationale Kochkunstausstellung Frankfurt a. M. 1929	474
Internationale Kochkunstausstellung Zürich 1930	476
Sterilisieren von Früchten mit elektrischem Brat- und Backofen	478
Elektr. Küche im Krankenhaus Liestal	586, 617
Elektrische Küche an der «ZIKA»	587
Elektrische Restaurationsküche	615
Prüfung von Futterkochkesseln	705
Liste der elektrifizierten Wohnkolonien in Zürich	716
Die elektrische Küche und deren Wirtschaftlichkeit in Sissach	748
Heizung mit elektrischer Energie	556
Auftauen von gefrorenen Wasserleitungen	707

Comment assurer le développement de la consommation domestique d'électricité	676
Amerikanische Propaganda	679
Train-exposition	818
Schlussbericht der SAFFA	263
Statistique internationale de l'UIPD 1928	286

E. Elektrische Traktion und elektrischer Betrieb von Bahnen.

Ritomwerk, Ueberleitung des Cadlimobaches	71
Energieerzeugung der SBB und Elektrifizierung 1929	248
Elektrifizierung der Appenzeller Strassenbahn	611, 670

F. Schweizerische Elektrizitätswirtschaft.

1. Periodische Mitteilungen.

Energieproduktionsstatistik des VSE	24, 112, 180, 250, 308, 378, 438, 506, 590, 638, 714, 790
Mittlere Marktpreise	72, 151, 218, 286, 413, 480, 555, 614, 678, 748, 817

2. Aus Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke.

Berichte 1928/29:

Aargauisches Elektrizitätswerk	Aarau	178
Nordostschw. Kraftwerke	Baden	111
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G.	St. Gallen	376
Wäggital A.-G.	Siebnen	589
E. W. des Kantons Zürich	Zürich	72
E. W. Zürich	Zürich	555

Berichte 1929:

E. W. Aarau	Aarau	437
E. W. Altdorf	Altdorf	375
E. W. d. Kantons Thurgau	Arbon	376
E. W. Baden	Baden	437
E. W. Basel	Basel	592, 636
Bern. Kraftwerke A.-G.	Bern	374
E. W. der Stadt Bern	Bern	553
Schweiz. Kraftübertragung A.-G.	Bern	553
Service Electrique	Chaux-de-F.	556
Licht- und Wasserwerke	Chur	377
Entreprises Electriques Fribourgeoises	Fribourg	589
Service Electrique	Genève	592
Oberhasli A.-G.	Innertkirchen	414
Bündner Kraftwerke A.-G.	Klosters	376
E. W. Wynau A.-G.	Langenthal	376
Kraftwerk Laufenburg	Laufenburg	377
Cie. Vaudoise	Lausanne	440
Service Electrique	Lausanne	440
Société Anonyme l'Energie de l'Ouest Suisse	Lausanne	679
Elektra Baselland	Liestal	413
E. W. Lugano	Lugano	593
E. W. Luzern-Engelberg	Luzern	414
E. W. Stadt Luzern	Luzern	414
Centralschweiz. Kraftwerke	Luzern	375
Elektra Birseck	Münchenstein	589
Serv. Electr. de Neuchâtel	Neuchâtel	440
Kraftwerke Brusio A.-G.	Poschiavo	589
Kraftübertragungswerke Rheinfelden	Rheinfelden	377
E. W. d. Kts. Schaffhausen	Schaffhausen	636
E. W. der Stadt Schaffhausen	Schaffhausen	593
E. W. Schwyz	Schwyz	375
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals	Solothurn	375
E. W. Stadt St. Gallen	St. Gallen	554
Soc. Romande	Territet	440
Rhätische Werke	Thuisis	554
E. W. Wangen a. A.	Wangen a. A.	589
E. W. Winterthur	Winterthur	554
Soc. des Clées	Yverdon	555
Wasserwerke Zug	Zug	592

Berichte 1929/30:

A.-G. Motor-Columbus	Baden	717
E. W. Davos A.-G.	Davos	679
E. W. Olten-Aarburg	Olten	554

3. Stromausfuhr.

Bewilligungen:

Nordostschweizerische Kraftwerke	26
E. W. Basel	72
Motor-Columbus A.-G.	151, 556
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse	249

	Seite		Seite
E. W. des Kantons Schaffhausen	286	<i>K. Vereine, Versammlungen, Vorträge, Schulen:</i>	
E. W. Genf	441	Verband Schweizerischer Elektro-Installa-	
Entreprises Electriques Fribourgeoises	593	tionsfirmen, Generalversammlung	383
E. W. Genf	818	Schweizerischer Ingenieur- und Architek-	
Schweiz. Kraftübertragung A.-G.	818	tenverein 1929	441, 618
<i>4. Tarife.</i>		Schweiz. Wasserwirtschaftsverband	561
Tarifänderung beim E. W. Luzern	26	Schweiz. Technikerverband 1929	384, 561
Lichtzählermiete beim E. W. Basel	114	Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-	
Nouveaux tarifs d'éclairage à Genève	179	fachmännern	594, 618
Nouveau tarif du Service d'électricité de		<i>2. Akademischer Diskussionsvortrag (Prof.</i>	
Neuchâtel	249	Dünner)	31
Tarifrevision beim E. W. des Kantons		Vorträge über Quantenphysik	751
Schaffhausen	377		
<i>5. Gesetzgebung und Rechtsprechung.</i>		Neue Zürcher Zeitung, 150. Jubiläum	74
Ergänzungsbericht über Postulat Grimm	146	Einweihung der Versuchsanstalt für Was-	
Recht auf Beseitigung von Bäumen	479	serbau an der E. T. H.	311
Verfügung des Eidg. Post- und Eisenbahn-		Aluminiumfonds Neuhausen	508
departementes über die Verteilung an		E. T. H. 75. Jubiläum	560
Geschäfte	815	E. T. H. Professur für Leichtmetalle	560
Kreisschreiben über die Schaffung des			
Amtes für Elektrizitätswirtschaft	817	Elektrotechnischer Verein Berlin, 50. Ju-	
<i>G. Ausländische Elektrizitätswirtschaft.</i>		biläum	155, 184
Entwicklung der Elektrizität in den U. S. A.	182	Tschechoslowakischer Elektrotechnischer	
Glühlampenverkauf in Amerika	247	Verein 1930	442
Versorgung Norwegens mit elektr. Energie	283	Vereinigung der E. W. der neuen Gebiete	
Statistique internationale de l'UIPD 1928	286	Rumäniens	483
Energieerzeugungsstatistik der Welt von		Associazione Elettrotecnica Italiana	619
Pynchon	480	Verband deutscher Elektrotechniker	751
Elektrizitätswirtschaft Deutschlands 1929	584		
Energiewirtschaft in England	588	Internationale Konferenzen im Jahre 1930	28
Tauernkraftwerk	612	CEI Plenarversammlung 1930	28, 415
Elektrifizierung von Niederländisch-Indien	711	CIE Luftfahrbeleuchtung	559
Energieproduktion Italiens	672	UIPD Kongress in Brüssel 1930	28, 388, 819
Elektrische Apparate im amerikanischen		Grands Réseaux 1931	29
Haushalt	716	Weltkraftkonferenz Berlin 1930	74, 115, 286
<i>H. Totenliste des SEV:</i>		Beteiligung der Schweiz	183, 252
Dotzheim Aug., Baden	385	Zeitprogramm, Exkursionen	252
Dübendorfer J. J., Bregenz	30	Bericht der Delegierten des Schweizeri-	
Fischer Otto, Zürich	508	schen Bundesrates	637
Gauchat Daniel, Zürich	384	Schweiz. Nationalkomitee der WPC, Be-	
Gianelli David, Bergün	253	richt 1929	382
Henggeler-Frei A., St. Niklausen	155	Adresse des Sekretärs des Schweiz. Na-	
Palaz Adrien, Lausanne	185	tionalkomitees der Weltkraftkonferenz	637
Sternefeld Isidore, Paris	719	X. Internationaler Acetylenkongress	384
Ziegler Julius, Basel	441	Institut International de Bibliographie	508
<i>J. Personalnachrichten, Persönliches:</i>			
Schweizerischer Bundesrat 1930	28	Medaille Mascart	74, 508
Akademische Ehrungen	311, 751, 819	Faraday Centenarfeier 1931	560
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen	383	<i>L. Verschiedenes:</i>	
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	441	Internationale Ausstellung Barcelona, Aus-	
Eidg. Mass- und Gewichtskommission	822	zeichnungen	30
Gruppen-Bild J. W. Lieb †, Th. A. Edison		Neue Zürcher Zeitung, 150. Jubiläum	74
und G. Semenza †	185	Ergänzungsbericht über d. Postulat Grimm	146
Bitterli, E.	819	Mustermesse Basel	155
Brown Sidney	751	Fachschriftenverlag & Buchdruckerei A.-G.,	
Büchi J., Zürich	311	25. Jubiläum	442
Gruner H. E., Basel	311	Aluminiumfonds Neuhausen	508
Gugler F., Baden	311	Médaille Mascart	508
Lieb John W. †	29	Neuorganisation im schweiz. Radiohandel	560
Niesz H., Baden	680	Woba	594
Spruyt J. G. Bellaar †	30	Faraday's Tagebücher	641
van Staveren J. C.	719	Entwicklung im Feuerungsbau, Unter-	
Thury René	559	schubfeuerung	670
Zangger H. F.	441	Statistique téléphonique mondiale 1928	673
		Schweizerwoche	680
		Lichtbogenschweissung, Preisausschreiben	
		Jahresberichte 1929	751
		Schweiz. Telegraphen- und Telephon-	
		verwaltung	374

	Seite		Seite
Radio-Schweiz A.-G.	374	Telephonische Vertändigungsmöglichkei-	
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft . . .	402, 482	ten der Kraftwerke in der Schweiz . . .	182
Eidg. Amt für Mass und Gewicht . . .	412	Grossküchen als Stromabnehmer	183
Hamburgische Elektrizitätswerke 1929/30 .	716	Fernmessung und Summenfernmessung im	
<i>M. Mitteilungen der Technischen Prüfanstalten</i>		Betrieb der Elektrizitätswerke	218
<i>des SEV:</i>		Zur Rentabilitätsfrage elektr. Kochplatten	441
Inbetriebsetzungen von Starkstromanlagen	27,	Die Elektrizität an der XIV. Schweizer	
73, 114, 152, 219, 287, 310, 381, 414, 481, 556,		Mustermesse in Basel	482
593, 617, 679, 717, 788, 818		Bericht des Eidg. Amtes für Wasserwirt-	
Vielfach-Schmelzsicherungseinsätze . . .	617	schaft	482
<i>N. Briefe an die Redaktion:</i>		Ueberspannungen in elektrischen Anlagen,	
Die Abschaltung von Kurzschlüssen am		erläutert an Hand von Untersuchungen	
Ende unverzweigter Leitungen und die		mit dem Kathodenstrahloszillographen .	558
sich dabei ergebenden Ueberspannungen	152	Fernmessung und Summenfernmessung im	
		Betriebe der Elektrizitätswerke	559
		Die Phasenkompensation	789

III. Literatur.

<i>Mitteilungen:</i>		Die asynchronen Wechselfeldmotoren, von	
AEG-Mitteilungen	74	G. Benischke	442
Publikationen des SEV	116	Relais und Schutzschaltungen in elektr.	
. 220, 288, 388, 444, 564, 620, 683, 824		Kraftwerken u. Netzen, v. R. Rüdenberg	443
Die Elektrifizierung der SBB	220	Elektrische Maschinen, von R. Richter . .	483
Hausinstallationsvorschriften des SEV in		Grundlagen und Entwicklung der Energie-	
italienischer Sprache	288, 312	wirtschaft Oesterreichs von O. Vas . .	483
Karte der schweiz. Elektrizitätswerke . .	444	Nothilfe bei elektr. Unfällen, v. O. Pometta	484
Neue Hauszeitschriften schweizerischer		Die Elektrizitätsgesetzgebung der Kultur-	
Elektroindustrien	596	länder der Erde, von O. Siegel	484
Vorschriftenbuch des SEV	620	Oesterreichs zukünftige Energiewirtschaft,	
<i>Besprechungen eingegangener Werke¹⁾:</i>		von R. Hofbauer	561
Les Câbles de Cortaillod 1879—1929 . .	74	Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik, von	
Entwurf und Bau von Schaltanlagen für		A. Thomälen	563
Drehstromkraftwerke, von J. Waltjen . .	116	Rechts-Taschenbuch, von W. Coermann .	563
Die Beleuchtung von Eisenbahn-Personen-		Die Rechtsgrundlagen der öffentlichen	
wagen, von M. Büttner	186	Elektrizitätswirtschaft in Deutschland,	
Die Instandsetzungen an elektrischen Ma-		von E. Henke, H. Müller und F. Rumpf	594
schinen und Apparaten, von F. Raskop .	218	Die elektrische Kraftübertragung, von H.	
René Thury, par P. Rudhardt	253	Kyser	595
Starkstromtechnik, von E. v. Rziha und J.		Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1929,	
Seidener	311	vom Eidg. Statistischen Amt	642
Tarif für Starkstromfreileitungsarbeiten		Forschung und Technik, von W. Petersen	642
des VSEI	312	Der Einphasenbahnmotor, v. K. Töfflinger	646
Maste und Türme in Stahl, von P. Stur-		Statistik der Vereinigung der Elektrizitäts-	
zenegger	385	werke Berlin, 1929	680
Geschichtliche Einzeldarstellungen aus der		Musterbetriebe deutscher Wirtschaft . .	681
Elektrotechnik, von M. Vogelsang . . .	386	Brochures de la Société pour le perfec-	
Einführung in die komplexe Behandlung		tionnement de l'Eclairage, Paris . . .	682
v. Wechselstromaufgaben, v. L. Casper	418	Elektrizität in Wohnhausbauten, von F.	
Kompensierte und synchronisierte Asyn-		Mörtzsch, Berlin	682
chronmotoren, von H. F. Schait	419	Grundzüge der Zählertechnik, von W. v.	
Eiserne Gittermasten für Starkstromfrei-		Krukowski	751
leitungen, von W. Tänzer	442		

IV. Normalien und Qualitätszeichen des SEV.

<i>1. Erteilung des Rechtes zur Führung des Qualitätszeichens des SEV.</i>		<i>2. Normalien.</i>	
a) für isolierte Leiter	32, 288, 419, 596, 752	Sicherungsnormalien	254
b) für Kleintransformatoren	263, 288, 619, 646	Aenderungen an den Oelnormalien . . .	443
c) für Schalter	31	<i>3. Entwürfe.</i>	
. 116, 187, 288, 388, 420, 596, 619, 822		Leiternormalien, Ergänzungen	752
d) für Steckkontakte	31 156	<i>4. Verschiedenes.</i>	
. 187, 188, 263, 312, 444, 596, 646, 682, 719, 823		Einführung des Qualitätszeichens für Schal-	
Stand der Erteilungen des Qualitätszei-		ter und Steckkontakte	31
chens am 1. Juli 1930	484	Technische Bedingungen für die Lieferung	
		von Glühlampen	529

¹⁾ Die „eingegangenen Werke“ werden jeweils am Schluss der „Zeitschriftenrundschau“, siehe farbige Seiten in der Mitte jeder geraden Nummer, angezeigt.

V. Vereinsnachrichten.

	Seite		Seite
a) SEV und VSE.		c) VSE.	
Jahresversammlungen 1930 in Genf	156	Anträge des Vorstandes des SEV	336
. 313, 508, 564		Bericht und Antrag der Rechnungsrevi-	
Programm der Generalversammlungen in		soren	337
Genf	314	Protokoll der Generalversammlung des	
Vorlagen für die Generalversammlungen		SEV vom 14. Juni 1930	520
des SEV und VSE vom 13. und 14.		Zinscoupons SEV	32, 824
Juni 1930:		Einbanddecke für das Bulletin SEV	32, 824
Bericht des Generalsekretariates 1929	337	Denzler-Stiftung	76, 532
Rechnung 1929 und Budget 1931 des		Mitgliederbeiträge SEV	156, 220
Generalsekretariates	343	Elektrizitätsverbrauchsmesser	220, 484, 684
Bericht und Rechnung des Comité Suisse		An die Leser des Bulletin SEV	313
de l'Eclairage (CSE)	343	Diskussionsversammlung des SEV in Olten	
VI. Bericht und Rechnungen und Budget		am 15. November 1930	683, 719
der Korrosionskommission	345		
Drucksachen	116		
. 220, 288, 388, 444, 564, 620, 683,	824		
Kaufmännische Stellenvermittlung	76		
Elektrifizierung der SBB	220		
Hausinstallationsvorschriften in italieni-			
scher Sprache	288, 312		
Aus den Sitzungen der Vorstände des SEV,			
des VSE, des Verwaltungsausschusses			
und der Verwaltungskommission des			
SEV und VSE	388		
Karte der schweizer. Elektrizitätswerke	444		
Vorschriftenbuch des SEV	620		
Jahresbericht über die Pensionskasse			
Schweizerischer Elektrizitätswerke	648		
Adressänderungen	824		
Bulletin-Inhaltsverzeichnis	824		
Einbanddecke für das Bulletin	824		
b) SEV.			
Vorlagen für die Generalversammlung vom			
14. Juni 1930:			
Traktandenliste zur 45. Generalver-			
sammlung	316		
Bericht des Vorstandes SEV pro 1929	317		
Vereinsrechnung 1929, Budget 1931 und			
Bilanz per 31. Dezember 1929	322		
Betriebsrechnung 1929, Budget 1931 und			
Bilanz des Vereinsgebäudes	323		
Jahresbericht, Rechnungsablage und			
Budget der Technischen Prüfanstalten			
des SEV für 1929	324		
Bericht des Comité Electrotechnique			
Suisse (CES)	334		
		Vorlagen für die Generalversammlung vom	
		13. Juni 1930:	
		Traktandenliste zur 48. Generalver-	
		sammlung	349
		Bericht des Vorstandes VSE pro 1929	350
		Verbandsrechnung 1929, Budget 1931	
		und Bilanz per 31. Dezember 1929	354
		Bericht der Einkaufsabteilung des VSE	
		pro 1929	354
		Rechnung 1929, Budget 1931 und Bilanz	
		per 31. Dez. 1929 d. Einkaufsabteilung	355
		Anträge des Vorstandes des VSE	356
		Bericht und Antrag der Rechnungsrevi-	
		soren des VSE	356
		Protokoll der Generalversammlung des	
		VSE am 13. Juni 1930	524
		Zentrale für Lichtwirtschaft	188
		 420, 619, 720, 792	
		VSE-Schlussbericht über die «SAFFA»	263
		Jubilare des VSE 1930	264, 288
		Kongress d. UIPD 1930 in Brüssel 28, 388,	819
		Technische Bedingungen für die Lieferung	
		von Glühlampen	529
		Einladung zu einer Tagung für Förderung	
		der Elektrizitätsverwertung, am 14. und	
		15. Oktober 1930	647
		Schlichtung von Differenzen zwischen	
		Elektrizitätswerken und Installateuren	648
		8. Jahresbericht üb. d. Pensionskasse S. E.	648
		Vergünstigungen für Mitglieder des VSE	684
		Vereinbarung zwischen dem VSE und dem	
		VSEI über die Ablösung der Einzelkau-	
		tionen durch ein Generalpfand des VSEI	823
		Film «Das Hohelied der Kraft»	824