Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins : gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **55 (1964)**

Heft 1

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Inhaltsverzeichnis

Zum Jahresbeginn 1

200 Jahre Experimentierkunst mit Reibungselektrizität. Von *H. Prinz* 2

Kassierstationen. Von *M. Meloni* 21

Sitzungen der CEI vom 21. bis 26. Oktober 1963 in Bergamo 25

Technische Mitteilungen

Essais à tension élevée en courant continu et alternatif . 26

Elektronische Fernwirkgeräte für unbesetzte Pumpstationen 27

Eine Siliziumgleichrichter-Lokomotive in Schweden . . 27

Brennstoff-Elemente 27

Ein neues unterirdisches Unterwerk für Höchstspannung in Österreich 28

Technische Neuerungen 37

Mitteilungen

Persönliches und Firmen 37

Verschiedenes 37

Vereinsnachrichten

Arthur Winiger 70 Jahre alt 38

Weitere Vereinsnachrichten

Schweizerische Kommission für Elektrowärme (SKEW) 39

Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung 39

Inkraftsetzung der Regeln für Fluoreszenzlampen für allgemeine Beleuchtung 39

Inkraftsetzung von Regeln aus dem Arbeitsgebiet «Elektroakustik» 40

Inkraftsetzung von Regeln aus dem Arbeitsgebiet «Elektronenröhren» 40

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV 41

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

10 Jahre «Seiten des VSE» 29

Fehlerstromschutzschalter. Bericht über die 27. Diskussionsversammlung des VSE 30

Die Grundlagen des Fehlerstromschutzes. Von *E. Homberger* 31

Bull. SEV 55. Jg. Nr. 1 S. 1...42 Zürich 11. 1. 1964

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

Sitz: Zürich 8, Seefeldstrasse 301

Der SEV, gegründet am 24. April 1889, bezweckt die Förderung der Elektrotechnik in der Schweiz und die Wahrung der gemeinsamen Interessen seiner Mitglieder. Er umfasst mit rund 4500 Kollektiv-, Einzel-, Ehren- und Freimitgliedern den Grossteil der Fachkreise der schweizerischen Elektrotechnik. Kollektivmitglieder können Elektrizitätswerke, elektrotechnische Firmen und Unternehmungen, Korporationen und Behörden werden; ihr Jahresbeitrag ist nach dem investierten Kapital abgestuft. Einzelmitglied kann werden, wer durch seine wissenschaftliche oder technische Tätigkeit oder berufliche Stellung mit Fragen der Elektrizität in Beziehung steht; der Jahresbeitrag der Einzelmitglieder über 30 Jahre beträgt 35 Franken, derjenige der Jungmitglieder 20 Franken.

Der Verein unterhält zur Durchführung seiner Aufgaben ein *Sekretariat*. Er wird von einem *Vorstand* geleitet, der im Jahre 1964 folgendermassen zusammengesetzt ist:

Präsident:

E. Binkert, Direktor des Elektrizitätswerkes der Stadt Bern, Bern.

Vizepräsident:

H. Tschudi, Delegierter des Verwaltungsrates der H. Weidmann AG, Rapperswil (SG).

Übrige Mitglieder:

W. Bänninger, Direktor der Elektro-Watt AG, Zürich.
P. Jaccard, directeur du Service de l'électricité de Genève, Genève.
H. Kläy, Dr. sc. techn., Vizedirektor der Porzellanfabrik Langenthal AG, Langenthal (BE).
W. Lindecker, Dr. sc. techn., Mitglied der Geschäftsleitung der Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich 11/50.
R. Richard, Adjoint du directeur du Service de l'électricité de la Ville de Lausanne, Lausanne.
E. Trümpy, Dr. sc. techn., Direktor der Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten (SO).
W. Wanger, Dr. sc. techn., Direktor der AG Brown, Boveri & Cie., Baden (AG).
G. Weber, Dr. sc. techn., Direktor der Landis & Gyr AG, Zug.
H. Weber, Professor, Vorstand des Institutes für Fernmeldetechnik an der ETH, Meilen (ZH).

Sekretär:

H. Marti, Ingenieur
Bureau: Seefeldstrasse 301, Zürich 8
Telephon (051) 34 12 12
Wohnung: Calandastrasse 7, Zürich 9/48
Telephon (051) 62 31 21

Der Verein betreibt als selbständige Institution die **Technischen Prüfanstalten** (TP). Sie umfassen:

1. das *Starkstrominspektorat* (StI), das durch Bundesratsbeschlüsse vom 23. Januar 1903 und 29. Dezember 1947 das nach Art. 21 des Elektrizitätsgesetzes vorgesehene Inspektorat für Starkstromanlagen ist. Es steht unter der Leitung von Oberingenieur **R. Gasser;**

2. die *Eichstätte* (Est) und 3. die *Materialprüfanstalt* (MP), beide unter der Leitung von Oberingenieur Dr. sc. techn. **E. Wettstein.**

Der Verein gibt eine eigene Zeitschrift heraus, das **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins,** die den Mitgliedern gratis zugestellt wird. Chefredaktor ist der Sekretär des SEV, Redaktoren sind je ein Ingenieur der Sekretariate des SEV und des VSE.

Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Sitz: Zürich 1, Bahnhofplatz 3

Der VSE wurde am 19. Mai 1895 gegründet; er bezweckt die Förderung der Elektrizitätswerke in der Schweiz und die Wahrung der gemeinsamen Interessen seiner Mitglieder. Er umfasst mit über 400 Mitgliedern alle wichtigeren Elektrizitätswerke der Schweiz. Mitglieder des VSE können solche Elektrizitätsunternehmungen in der Schweiz werden, die elektrische Energie produzieren oder an Dritte abgeben und Kollektivmitglied des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV) sind. Ihr Jahresbeitrag ist nach dem investierten Kapital und dem jährlichen Energieumsatz abgestuft.

Der Verband unterhält an seinem Sitz ein *Sekretariat*. Er wird von einem *Vorstand* geleitet, der gegenwärtig folgendermassen zusammengesetzt ist:

Präsident:

Ch. Savoie, Direktor der Bernischen Kraftwerke AG, Bern.

Vizepräsident:

A. Rosenthaler, Direktor des Elektrizitätswerkes Basel, Basel.

Übrige Mitglieder:

J. Ackermann, Direktor der Freiburgischen Elektrizitätswerke, Freiburg.
E. Duval, Direktor der Services Industriels de Sion, Sion.
L. Generali, Direktor der Maggia-Kraftwerke AG, Locarno (TI).
E. Heimlicher, Direktor des Elektrizitätswerkes des Kantons Schaffhausen, Schaffhausen.
R. Hochreutiner, Direktor des Kraftwerkes Laufenburg, Laufenburg (AG).
K. Jud, Direktor des Elektrizitätswerkes der Landschaft Davos, Davos (GR).
E. Manfrini, Direktor der S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne.
A. Strehler, Direktor des Elektrizitätswerkes der Stadt St. Gallen, St. Gallen.
E. Trümpy, Dr. sc. techn., Direktor der Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten.
E. Zihlmann, Dr. oec. publ., Direktionspräsident der Centralschweizerischen Kraftwerke, Luzern.
W. Zobrist, Direktor der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG, Baden.

Sekretär:

W. L. Froelich, Dr. sc. techn., dipl. Ingenieur ETH
Bureau: Bahnhofplatz 3, Zürich 1,
Postadresse: Postfach Zürich 23.
Telephon: (051) 27 51 91, ausser Geschäftszeit: (051) 34 75 50.
Wohnung: Dolderstrasse 40, Zürich 7,
Telephon: (051) 34 75 50.

Stellvertreter des Sekretärs:

Ch. Morel, dipl. Ingenieur ETH, Teienstrasse 62, Feldmeilen (ZH), Telephon: (051) 73 02 20.

Der Verband betreibt eine **Einkaufsabteilung** (EA) unter Leitung des Sekretärs des VSE, welche bezweckt, den Mitgliedern des VSE die Beschaffung allgemein benötigter Materialien und Apparate zu günstigen Bedingungen und in guter Qualität zu ermöglichen. Die Beteiligung an den von der Einkaufsabteilung organisierten Wareneinkäufen wird von den Mitgliedern erwartet, bleibt ihnen aber im einzelnen freigestellt. Die Einkaufsabteilung ist eine sich selbst, d. h. ohne Zuschüsse aus der Verbandskasse, erhaltende Unternehmung.

Die Mitglieder sind verpflichtet, ihre Anlagen dem Starkstrominspektorat des SEV zur regelmässigen Inspektion zu unterstellen zu den vom SEV aufgestellten Bedingungen.

Publikationsorgan des Verbandes sind die **«Seiten des VSE» im Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins.**

Adressen:

Sekretariat des SEV **(Fragen der Wissenschaft und Technik, Vorschriftenwesen, Redaktion des Bulletins SEV):**
Seefeldstrasse 301, Zürich 8, Tel. (051) 34 12 12. Telegrammadresse: Elektroverein Zürich. Postcheckkonto: VIII 6133.

Technische Prüfanstalten (TP): Seefeldstrasse 301, Zürich 8, Tel. (051) 34 12 12. Postcheckkonto: VIII 600.

Sekretariat des VSE **(Fragen der Elektrizitätswirtschaft; Redaktion der «Seiten des VSE» im Bulletin SEV):**
Bahnhofplatz 3, Zürich 1. Tel. (051) 27 51 91, Postadresse: Postfach Zürich 23. Telegrammadresse: Electrunion Zürich.
Postcheckkonten: VSE: VIII 4355; EA: VIII 14 467.