Personalnachrichten = Personnel = Personale

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Technische Mitteilungen / Schweizerische Telegraphen- und Telephonverwaltung = Bulletin technique / Administration des télégraphes et des téléphones suisses = Bollettino tecnico / Amministrazione dei telegrafi e dei telefoni svizzeri**

Band (Jahr): **10 (1932)**

Heft 5

PDF erstellt am: **20.05.2024**

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

Plenarversammlung der „Commission Mixte Internationale pour les expériences relatives à la protection des lignes de télécommunication et des canalisations souterraines (CMI)“ in Paris.

Vom 15. bis 21. Juli 1932 hat in Paris die Plenarversammlung der CMI stattgefunden. Die CMI umfasst 2 Sektionen: Die erste beschäftigt sich mit dem Schutz der Schwachstromanlagen gegen den störenden Einfluss von Starkstromanlagen und die zweite mit dem Schutz unterirdisch verlegter Leitungen gegen elektrolytische Korrosion und chemische Einwirkungen. Jede dieser Sektionen gliedert sich ferner in eine Anzahl Studienkomitees (Comités d'Etudes), die sich mit folgenden Aufgaben befassen:

I. Sektion (seit 1927).

1. Messung des störenden Einflusses der Starkstromanlagen.
2. Mittel zur Verminderung der durch Gleichrichter verursachten Störungen.
3. Einfluss der Nullpunkterdung bei Mehrphasensystemen.
4. Einfluss einer guten Leitfähigkeit der Schienen von Bahnanlagen mit Wechselstrombetrieb auf den Wert der induzierten Spannung in benachbarten Telephonleitungen.
5. Beeinflussung der Schwachstromleitungen durch die normalen oder anormalen Stromschwankungen in Gleichstrom-Fahrleitungen.
6. Festsetzung eines Grenzwertes für das zulässige Mass der in Telephonleitungen induzierten Störgeräusche.
7. Unsymmetrie der Telephon-Fernleitungen gegenüber Erde.
8. Gegenseitige Induktion zweier Leitungen.
9. Vergleich der verschiedenen Schutzmittel gegen Knackgeräusche.
10. Einfluss der Kreuzungen von Hochspannungsleitungen mit Schwachstromleitungen.

II. Sektion (1929 bis 1932).

1. Literaturnachweis über Korrosion.
2. Entstehung vagabundierender Ströme.
3. Wirkung der vagabundierenden Ströme auf Schwachstromanlagen und unterirdisch verlegte Leitungen (Wasser, Gas, Elektrizität usw.).

Wie aus dieser Zusammenstellung hervorgeht, beschlagen die Arbeiten der CMI das weite Gebiet der Elektrotechnik (Stark- und Schwachstrom). Die Arbeiten der I. Sektion dürften speziell die Telephon- und Telegraphenverwaltungen, die Industrie elektrischer Maschinen und Apparate und die Inhaber von Starkstromleitungen und Bahnanlagen interessieren, während die Arbeiten der II. Sektion von Bedeutung sind für alle Industrien, Gesellschaften und Verwaltungen, die unterirdisch verlegte metallene Leitungen besitzen, sowie für die Fabrikanten von Kabeln, Röhren und Zubehörteilen (wie z. B. Isoliermuffen, Schutzanstriche usw.). Die Verhandlungen von Paris zeigten insbesondere, wie notwendig es ist, auf die vagabundierenden Ströme stets ein wachsames Auge zu haben. Gestützt auf diese Erkenntnis schien es angezeigt, die II. Sektion hinsichtlich der Behandlung der vielseitigen Frage der vagabundierenden Ströme weiter auszubauen, so dass nunmehr folgende Einteilung besteht:

II. Sektion (seit 1932).

1. Literaturnachweis und Bibliothek.
2. Messung von Potentialdifferenzen (zwischen Schienen und verlegten Leitungen jeder Art, zwischen zwei verschiedenen Stellen im Erdreich, zwischen zwei Punkten eines Schienennetzes).
3. Messung von Stromstärken (in den Schienen, in den verlegten Leitungen, in der Erde, beim Eintritt in die Leitungen, beim Austritt aus denselben).
4. Messungen betreffend den Erdbodenwiderstand (Widerstand zwischen Schienen und Erde, zwischen Erde und verlegten Leitungen, Erdwiderstand).
5. Korrosionsvorgang.
6. Elektrische Drainage und Isolierstösse.
7. Schutz verlegter Leitungen gegen Korrosion.
8. Studium von Störungen anderer als elektrolytischer oder chemischer Natur an unterirdisch verlegten Leitungen oder an Behältern für brennbare Flüssigkeiten durch die Bildung von Funken durch induzierte oder vagabundierende Ströme.

Im Hinblick auf die grosse Bedeutung der Arbeiten der CMI für weite technische Kreise hat die 3. Plenarversammlung die Drucklegung und den Verkauf des Berichtes über diese Versammlung in Aussicht genommen. Dieses Werk wird folgende Teile umfassen:

I. Verzeichnis der Teilnehmer.
II. Beschlüsse der 3. Plenarversammlung betreffend Organisationsfragen und Budgets der CMI.
III. Berichte der Studienkomitees der I. Sektion.
IV. Berichte der Studienkomitees der II. Sektion.
V. Zusammenstellung der Arbeitsverteilung.
VI. Protokoll:
a) der Eröffnungssitzung der Plenarversammlung;
b) der Spezialsitzungen jedes Studienkomitees;
c) der gemeinsamen Sitzungen jeder Sektion;
d) der Schlußsitzung der Plenarversammlung.

Damit die Drucklegung dieses Werkes nicht zu teuer wird, ist es notwendig, einen möglichst grossen Absatz sicherzustellen. Die Telegraphenverwaltung hat sich eine Anzahl Exemplare reserviert, die sie Interessenten zum Selbstkostenpreis abgeben wird.

Personalnachrichten — Personnel — Personale.

Wahlen. — Nominations. — Nomine.

Genève. Sous-chefs de bureau: *Augsburger Armand, Waeber Jean,* premiers télégraphistes. Premier télégraphiste: *Brunner Hermann,* télégraphiste.

Fribourg. Monteur de Ire cl.: *Gillard Bernard,* monteur de IIe cl. Dame-aide d'exploitation de Ire cl.: Mlle *Binggeli Marie,* dame-aide d'exploitation de IIe cl.

Neuchâtel. Dame-aide d'exploitation de Ire cl.: Mlle *Blanc Rose,* dame-aide d'exploitation de IIe cl.

Bern. Techniker II. Kl.: *Rubin Edgar,* Techniker. Telephonbeamter II. Kl.: *Wyss Karl,* Telegraphist in Zürich. Aufseherinnen: Frl. *Krenger Gertrud, Wahli Johanna,* Betriebsgehilfinnen I. Kl. Betriebsgehilfinnen I. Kl.: Frl. *Roth Anna,* Betriebsgehilfin II. Kl., Frl. *Meyer Alice, Schneider Rosa,* Betriebsgehilfinnen.

Burgdorf. Betriebsgehilfin I. Kl.: Frl. *Iseli Mina,* Betriebsgehilfin II. Kl.

Basel. Vorarbeiter I. Kl.: *Egli Heinrich,* Vorarbeiter II. Kl. Monteure II. Kl.: *Erdin Richard, Schmid Wilhelm,* Taglohnmonteure.

Zürich. Bureauchef III. Kl.: *Dill Hans,* Techniker. Aufseherinnen: Frl. *Hotz Elsa, Schmid Elise,* Betriebsgehilfinnen I. Kl. Betriebsgehilfinnen I. Kl.: Frl. *Fischer Mina, Gross Marie, Hafner Hedwig, Lang Anna, Schmucki Marie, Senn Ida, von Travers Marie, Wiesner Anna, Zbinden Martha,* Betriebsgehilfinnen II. Kl.

Rapperswil. Chefmonteur: *Ruegg Max,* Zentralstationsmonteur.

St. Gallen. Betriebsgehilfin I. Kl.: Frl. *Rothweiler Martha,* Betriebsgehilfin II. Kl.

Versetzungen in den Ruhestand. — Mises à la retraite.

Collocamenti a riposo.

Genève. *Chappuis Louis,* sous-chef de bureau.

Lausanne. Mlle *Gailloud Emilie,* dame-aide d'exploitation de Ire cl.

Fribourg. *Demierre Louis,* monteur de Ire cl.

Montreux. *Magnin Alfred,* technicien de IIe cl.

Sion. *Micheloud Jean Joseph,* ouvrier aux lignes.

Yverdon. *Schaller Joseph,* chef d'équipe de Ire cl. *Falconnier Emile,* ouvrier aux lignes aériennes.

Bern. Frl. *Jester Amelie,* Bureaugehilfin I. Kl.

Baden. *Pauli Fritz,* Magazingehilfe II. Kl.

Glarus. Frl. *Zwicky Rosa,* Aufseherin.

Lugano. *Pusterla Giuseppe,* fattorino di Ia cl. degli espressi.

Verlag: Materialverwaltung der Generaldirektion PTT, Bern.