

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

Herausgeber: Schweizerische Telegraphen- und Telephonverwaltung

Band: 8 (1930)

Heft: 3

Rubrik: Aus dem schweizerischen Patentenwesen = Brevets d'invention suisses

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: 12.05.2025

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

Rohrweichen usw. sowie der Einrichtung von Motoren- und Kompressorstationen sind eigene Paragraphen gewidmet; dabei ist auch über pneumatische und elektrische Kraftsparner, sowie über apparatentechnische Sonderschaltungen zur Einschränkung des Förderluftbedarfes das Wesentlichste hervorgehoben. Ueber Büchsenkonstruktionen für Hausrohrposten, ferner über Hausrohrpost-Apparate und deren Zusammenhang mit Signaleinrichtungen sowie mit Fernsteuerungen für die Maschinen enthält das Buch grössere Ausführungen, dem neuesten Stande der Technik Rechnung tragend. Nach Klarstellung einiger Baugrundsätze für Sender und Empfänger, für Rohrwähler usw. folgen Ausführungsbeispiele von Hausrohrposten bei der Deutschen Reichspostverwaltung, bei anderen Behörden und bei Privaten. In diesem Schlussteil des Bd. II der Abhandlung „Rohrpostanlagen“ ist auf Besonderheiten in der Gerätetechnik und in der Schaltungsart bei einigen Neukonstruktionen führender Rohrpostfirmen Deutschlands aufmerksam gemacht.

Mit diesem Buch findet das aus zwei Teilen bestehende Werk „Rohrpostanlagen“ seinen Abschluss. Ähnlich wie in dem kürzlich erschienenen Teil I „Rohrposttechnische Neuerungen auf dem Gebiete pneumatischer Fernanlagen“ hat in vorliegendem Teil II „Rohrpost-Innenanlagen“ der als bewährter Fachmann und unermüdlicher Forscher auf dem Gebiete des Rohrpostwesens bekannte Verfasser in tiefeschürfender Weise und gedrängter Kürze die wirtschaftlichen und konstruktiven Gesichtspunkte erschöpfend behandelt, die bei der Anlage von Hausrohrposten zu berücksichtigen sind. Letztere spielen bei den derzeitigen Bestrebungen, durch Rationalisieren und Mechanisieren die Betriebskosten zu senken, eine nicht zu unterschätzende Rolle. Bei dieser Sachlage dürfte vorliegendes Buch als unentbehrlicher, zuverlässiger Berater auf dem Gebiete der Hausrohrposten weiten Kreisen willkommen sein.

Dr. Schreiber, München.

Vorschriftenbuch des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. 17. Auflage 1930, Preis RM 18.—, zu beziehen durch den Verband Deutscher Elektrotechniker, Abt. Verlag, Berlin W 57, Potsdamerstr. 68.

Soeben ist als 17. Auflage das Vorschriftenbuch des Verbandes Deutscher Elektrotechniker in einem stattlichen Bande von 1153 Seiten Umfang im Verlag des VDE erschienen. Der neue Band enthält alle Vorschriften, Regeln, Leitsätze und Normen für die Elektrotechnik Deutschlands nach dem Stand vom 1. Januar 1930. Um die Bedeutung des Vorschriftenbuches zu würdigen, muss man sich vergegenwärtigen, dass Polizei- und andere Behörden Deutschlands in ihren Verfügungen und Entscheidungen sich auf die VDE-Vorschriften stützen. Gegenüber der 16. (vorjährigen) Auflage weist das neue Vorschriftenbuch eine Reihe von Änderungen auf, die sich im Laufe des Jahres 1929 als notwendig erwiesen haben. Unter den 27 Bestimmungen, die entweder erstmalig oder völlig neu bearbeitet erscheinen, ist besonders die Umgestaltung und Neubearbeitung der *Errichtungs- und Betriebsvorschriften* zu nennen. Diese, wie auch die ebenfalls neu bearbeiteten Maschinen- und Transformatorvorschriften und Freileitungsvorschriften werden besonders das Interesse auf sich lenken. Den 27 neuen Vorschriften stehen 16 ungültig gewordene Bestimmungen und eine Anzahl von Änderungen an bereits bestehenden Bestimmungen gegenüber, auf die im neuen Vorschriftenbuch entsprechend hingewiesen ist. Uebersichtliche Zusammenstellungen geben u. a. den heutigen Stand der bezugsfertigen DIN VDE-Normblätter und der Normblätter des Handelsschiff-Normen-Ausschusses an. Für viele Leser wird eine Uebersicht über die Aufgaben und das Arbeitsgebiet des VDE und seiner Prüfstelle sowie über das Verfahren bei der Erteilung des VDE-Prüfzeichens besonderes Interesse haben. Ein übersichtliches Sachverzeichnis sichert schnelles Auffinden gesuchter Vorschriften. *Th.*

Personalnachrichten — Personnel — Personale.

(Vom 1. März bis 30. April 1930. — Du 1^{er} mars au 30 avril 1930. — Dal 1^o marzo al 30 aprile 1930.)

Wahlen. — Nominations. — Nomine.

Obertelegraphendirektion. Techniker II. Kl.: *Kaufmann Jakob.*

Bureaugehilfin I. Kl.: *Frl. Schmidlin Emma.*

Sion. Technicien de II^e cl.: *Grichling Joseph.*

Interlaken. Bureauchef III. Kl.: *Gillieron Adolf.*

Chaux-de-Fonds. Sous-chef de bureau: *Matthey Emile.*

Basel. Telephonbeamte II. Kl.: *Biri Ludwig, Halbeisen Georg.*

Aufseherinnen: *Frl. Brodbeck Martha, Loosli Anna.*

Luzern. Unterbureauchef: *Ackermann Theodor.*

Aarau. Telephonbeamter II. Kl.: *Merz Fritz.*

Zug. Bauleiter II. Kl.: *Müller Arnold.*

Rapperswil. Aufseherin: *Frl. Roedel Rudolfa.*

Winterthur. Aufseherin: *Frl. Möckli Fanny.*

St. Gallen. Telephonbeamter II. Kl.: *Flury Otto.*

Wil (St. G.). Bauleiter II. Kl.: *Keller Robert.*

Chur. Telephonbeamter II. Kl.: *Fatzer Theodor.*

Versetzungen in den Ruhestand. — Mises à la retraite.

Messa in pensione.

Sion. *Héritier Hubert*, Monteur de I^{re} cl.

Bern. *Egger Johann*, Zentralstationsmonteur. *Frl. Mauderli Ida*, Bureaugehilfin I. Kl.

Interlaken. *Frl. Grünig Rosa*, Betriebsgehilfin II. Kl.

Thun. *Krebs Gottfried*, Telephonchef I. Kl.

Winterthur. *Frl. Müller Mathilde*, Aufseherin.

Zürich. *Frl. Suter Elisabeth*, Betriebsgehilfin II. Kl.

Todesfälle. — Décès. — Decessi.

Basel. *Egloff Gottlieb*, Chefmonteur. *Frl. Buser Emma*, Aufseherin.

Zürich. *Bernhard Rudolf*, Freileitungsmonteur.

Aus dem schweizerischen Patentwesen — Brevets d'invention suisses.

135083. **Bell Telephone Mfg. Co., Antwerpen:** Schaltvorrichtung für automatische und halbautomatische Telephonanlagen.

135084. **Bell Telephone Mfg. Co., Antwerpen:** Schaltungsanordnung zum Kompensieren von Phasenänderungen bei einem über eine Leitung übertragenen Fernmeldestrom.

135085. **Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin:** Verfahren zur Verringerung der Kopplung zwischen zwei oder mehreren Zylinderspulen.

135351. **Bell Telephone Mfg. Co., Antwerpen:** Vorrichtung zum Feststellen von Störungen für automatische und halbautomatische Telephonanlagen.

135352. **Bell Telephone Mfg. Co., Antwerpen:** Schaltungsanordnung zur Entladung der statischen Ladung eines Telephonleiterpaares.

135353. **Otto Tants, Cuxhaven-Stickenbüttel (Deutschland):** Verfahren zur drahtlosen Nachrichtenübermittlung.

135354. **N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven (Niederlande):** Wahlweise für Gleichstrom- oder Wechselstromspeisung umschaltbares Radioempfangsgerät.

135355. **N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven (Niederlande):** Elektrische Vorrichtung mit einem eine Mehrzahl von Organen umschliessenden Kasten.

135609. **H. Fuld & Co., Telephon- und Telegraphenwerke Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M.:** Mikrotelephon.
135610. **Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin:** Schaltungsanordnung für Fernmeldeanlagen mit an einer Gesellschaftsleitung liegenden, wahlweise anzurufenden Stationen.
135611. **Associated Telephone & Telegraph Company, Kansas City:** Installation téléphonique.
135612. **Aktiebolaget Baltic, Stockholm:** Aggregat zur Gleichrichtung und Verstärkung der Signale bei Empfängern für drahtlose Telegraphie und Telephonie.
135896. **Friedrich Merk, Frankfurt a. M.:** Schaltungsanordnung für zweiadrige Verbindungsleitungen in Selbstanschlussfernsprechanlagen.
135897. **N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven (Niederlande):** Einrichtung zum Koppeln zweier Bedienungsvorgänge bei Radio-Empfangsgeräten.
135899. **Léon Thurm, Paris:** Procédé de radiocinématographie.
136192. **Arturo Perego, Milan:** Dispositif pour éliminer les perturbations produites par induction dans les lignes téléphoniques par les courants industriels.
136193. **Chr. Gfeller, Aktiengesellschaft, Bern-Bümpliz:** Schaltungsanordnung zum wahlweisen Anrufen von parallelgeschalteten Fernsprechstationen.
136194. **Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin:** Schaltungsanordnung in Fernmelde-, insbesondere Fernsprechanlagen.
136195. **Associated Telephone & Telegraph Company, Kansas City:** Telephonanlage.
136196. **Société Anonyme de Téléphonie Privée, Bruxelles:** Installation de téléphonie automatique.
136197. **John Logie Baird and Television Limited, London:** Einrichtung zur Auswertung in Bildfernübertragungsanlagen.
136512. **Bell Telephone Mfg. Co., Antwerpen:** Fernsprechanlage mit Uebertragungsleitung, mit einem oder mehreren Verstärkern und mit Mitteln zum Korrigieren der Verzerrung von Fernmeldeströmen.
136513. **Hans Müller, Weinfelden (Schweiz):** Einrichtung zum Führen und Schützen von Telephonkabeln.
136514. **Associated Telephone & Telegraph Company, Kansas City:** Fernsprechanlage.
136515. **Associated Telephone & Telegraph Company, Kansas City:** Selbsttätige Fernsprechanlage.
136516. **Associated Telephone & Telegraph Company, Kansas City:** Fernsprechanlage mit einem selbsttätigen Amt und mehreren von Hand bedienten Aemtern.
136517. **Hasler A.-G., Bern:** Automatische Telephonanlage.
136518. **Associated Telephone & Telegraph Company, Kansas City:** Fernsprechanlage.
136519. **Bell Telephone Mfg. Co., Antwerpen:** Einrichtung zur regelmässigen Ueberwachungsprüfung in automatischen und halbautomatischen Telephonanlagen.
136520. **Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin:** Schaltungsanordnung für Fernsprechanlagen mit Wählerbetrieb und Sprechstromverstärkern.
136521. **Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin:** Schaltungsanordnung für Fernsprechanlagen mit Wählerbetrieb und Sprechstromverstärkern.
136783. **The Gramophone Company, Limited, Hayes (Middlesex, Grande-Bretagne):** Microphone.
136784. **Bell Telephone Mfg. Co., Antwerpen:** Nummernscheibe.
137049. **Chr. Gfeller, Aktiengesellschaft, Bern-Bümpliz:** Anschlussschnurspeicher für elektrische Apparate, z. B. für Telephon- oder Mikrotelephonschnüre für Fernsprechstationen.
137145. **Bell Telephone Mfg. Co., Anvers (Brevet additionnel):** Perfectionnement apporté aux transmetteurs téléphoniques.
137346. **S. A. Brevetti Italiani Esteri S. A. B. I. E., Turin:** Installation pour la transmission et la réception imprimée de signes.
137347. **Friedrich Merk, Frankfurt a. M.:** Apparatgestell für Wählerzentralen mit Flachbankvielfachen.
137348. **Friedrich Merk, Frankfurt a. M.:** Rahmen zur Befestigung an Gestellen von Wähleranlagen.
137349. **Jean Hegnauer, Lausanne:** Selektor zur Steuerung einer Anzahl von Stromkreisen.
137350. **Otho Fulton, Bromley (Kent, Grossbritannien):** Verfahren und Einrichtung zur verzerrungsfreien Bildfernübertragung und zum verzerrungsfreien Fernsehen.
137596. **Bell Telephone Mfg. Co., Antwerpen:** Schaltungsanordnung zur Uebertragung elektrischer Impulse.
137597. **Bell Telephone Mfg. Co., Antwerpen:** Einrichtung zum Umsetzen akustischer Energie in einen Hörfrequenzstrom oder umgekehrt.
137598. **Associated Telephone & Telegraph Company, Kansas City:** Installation téléphonique automatique.
137599. **Friedrich Merk, Frankfurt a. M.:** Schaltanordnung für Leitungswähler mit Mehrfachleitungen.
137600. **Bell Telephone Mfg. Co., Antwerpen:** Schaltungsanordnung für Telephonanlagen mit Fernvermittlungsstromkreisen.
137601. **Sté des Etablissements Ducretet, Paris:** Dispositif pour réduire la capacité nuisible d'un tube électronique.
137602. **Prof. Dr. Abraham Joffé, Leningrad:** Verfahren zum Beeinflussen elektrischer Ströme durch Lichtstrahlen.
137603. **Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin:** Verfahren zur Bildübertragung.
137893. **Bell Telephone Mfg. Co., Antwerpen:** Simultaneinrichtung.
137894. **Associated Telephone & Telegraph Company, Kansas City:** Installation téléphonique.
137895. **Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin:** Schaltungsanordnung für Fernsprechanlagen.
137896. **Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin:** Schaltungsanordnung für Zwischenverstärker zur Hochfrequenznachrichtenübermittlung auf Hochspannungsleitungen.
137897. **N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven (Niederlande):** Durch Wechselstrom gespeiste Vorrichtung zum Liefern von Gleichspannung, insbesondere von Gittervorspannungen bei Radioanlagen.
137898. **Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin:** Schaltungsanordnung für Wechselstromgeneratoren, insbesondere für Röhrensender.
138148. **Associated Telephone & Telegraph Company, Kansas City:** Installation téléphonique.
138150. **Carl Neff, Berlin-Westend:** Verfahren zur Erreichung maximaler Energieabgabe mehrerer gleichzeitig arbeitender elektromagnetischer Schwingungsgeneratoren an einen gemeinsamen Nutzkreis.
138151. **Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin:** Schaltungsanordnung für fremdgesteuerte Röhrensender.
138152. **Westinghouse Electric & Manufacturing Company, East Pittsburgh:** Installation de radio-signalisation.
138453. **Lignes Télégraphiques et Téléphoniques, Paris:** Installation à transformateurs de combinaison pour stations de relais de réseaux de communication à distance.
138454. **Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin:** Mechanischer Uebersetzer für Drucktelegraphen.
138455. **Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin:** Elektrische Uebertragungsanlage.
138456. **Bell Telephone Mfg. Co., Antwerpen:** Wahlschalter für Telephonanlagen.
138457. **Ernst Robiezek, Wiener-Neustadt:** Abstimmgerät, insbesondere für Röhrenempfangsgeräte.
138458. **John Logie Baird and Television Limited, London:** Bildfernübertragungsapparat.
138727. **N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven (Niederlande):** Magnetsystem für Telephone, Mikrophone oder dergleichen.
138728. **Arnold Frederick Willat, San Francisco:** Vorrichtung zur Verhinderung des Verwickelns von Schnüren, Seilen, elektrischen Leitungen etc.
138732. **Wilhelm Ströbele, Basel:** Zimmerantenne.