

<b>Zeitschrift:</b>	Technische Mitteilungen / Schweizerische Telegraphen- und Telephonverwaltung = Bulletin technique / Administration des télégraphes et des téléphones suisses = Bollettino tecnico / Amministrazione dei telegrafi e dei telefoni svizzeri
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Telegraphen- und Telephonverwaltung
<b>Band:</b>	2 (1924)
<b>Heft:</b>	4
<b>Rubrik:</b>	Aus dem schweizerischen Patentwesen = Brevets d'invention suisses

### **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:** 13.01.2026

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

l'attivazione della centrale medesima, a cui sono già collegati oltre 1500 abbonati.

Le altre centrali si spera che possano essere tutte complete e pronte a funzionare entro il prossimo anno 1924.

Per Genova, fin da prima della guerra si era iniziato l'impianto di una nuova centrale automatica Siemens in Piazza Pellicceria; l'installazione rimase incompiuta a causa delle vicende internazionali, ma poi si è potuto riprendere il corso dei lavori, ed ora la centrale, che ha una capacità di 4500 numeri, ha già un gruppo di 2000 numeri pronti a funzionare, ed entro il primo trimestre 1924 sarà completamente ultimata.

A Roma si è progettato dopo la guerra un aumento della capacità delle centrali automatiche delle Zone Prati e Salaria, aumento già eseguito e che ha portato la Centrale Prati a 4000 numeri e la Centrale Salaria a 3000 numeri. Inoltre si è iniziato recentemente l'impianto di una nuova centrale automatica Siemens per 6000 numeri nella Zona Viminale, in un grande padiglione con ossatura e copertura in cemento armato, costruito appositamente nei cortili del palazzo del Ministero degli Interni.

Tutte le centrali automatiche fin qui ricordate sono del sistema Strowger-Siemens. Ma l'amministrazione ha voluto introdurre in Italia anche un altro sistema, già noto e sperimentato con buon risultato in importanti reti telefoniche d'Europa e d'America, e cioè il sistema rotativo Western, costruito in Europa dalla Bell Telephone Company di Anversa (Belgio). Di tale sistema è appunto la nuova centrale di 2500 numeri prevista per la Zona Rione Amedeo di Napoli, ove trovasi in corso di montaggio nel nuovo edificio appositamente costruito.

Riassumendo, le centrali automatiche già installate (attive od in corso di attivazione) nelle reti telefoniche statali italiane raggiungono una potenzialità complessiva di 22200 numeri e cioè circa  $\frac{1}{6}$  del totale di tutte le centrali, che ascende ad oltre 123000 numeri.

Entro l'anno 1924 gli impianti di commutazione automatica raggiungeranno la potenzialità di 51200 numeri.

(Dalla Rivista tecnica „Telegrafi e Telefoni“ No. 1 del 1924.)

#### Neue Zeitschriften.

**SBB-Nachrichtenblatt**, herausgegeben von der Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen. Jährlicher Bezugspreis Fr. 5.—. Die Zeitschrift erscheint monatlich, und zwar in allen drei Landessprachen. Wie in der Einführung gesagt ist, wird mit der Herausgabe des Blattes bezweckt, die persönliche Tüchtigkeit jedes einzelnen Beamten und das einträchtige Zusammensetzen unter den einzelnen Personalkategorien und mit der oberen Leitung der Verwaltung zu fördern und dadurch den Gang des Unternehmens günstig zu beeinflussen. Die Zeitschrift enthält einen amtlichen und einen nichtamtlichen Teil und einen dritten, besonderen Abschnitt für Personalnachrichten und Verschiedenes. Um ein Bild vom Inhalte zu geben, erwähnen wir hier die wichtigsten Aufsätze der ersten Nummer: Wohnungsfürsorge der SBB bei Durchführung der Elektrifikation. — Taxzuschläge und Tarifabbau im Güterverkehr. — Die Betriebsergebnisse der SBB in den Jahren 1913—1923. — Die Güterabwägung. — Die Unpfändbarkeit der Leistungen der Pensions- und Hilfskasse. — Die Pocken und die Schutzimpfung. — Das Eisenbahnunglück von Bellinzona.

**Technik und Betrieb.** Zeitschrift für Maschinentechnik und Betriebsführung. Redaktion H. Zollinger, Zürich; Druck und Verlag: Orell Füssli, Zürich. Der Zweck dieser Zeitschrift wird in Nr. 1 folgendermassen umschrieben: „Die Zeitschrift „Technik und Betrieb“ will unter Heranziehung von Wissenschaft und Praxis alle jene Grundfragen sammeln und abklären, die der Existenz, dem Gedeihen und der Förderung unserer produktiven Industrie dienen. Vor allem handelt es sich da um die Fragen der wirtschaftlichen Betriebsführung, um die vertiefte Einsicht und die rationelle Nutzniessung unserer Produktionsfaktoren, um die genaueste Rohstoffkenntnis, um Bearbeitungsmethoden, um Fragen der maschinentechnischen Möglichkeiten, der Arbeitsaufteilung, der Arbeitsorganisation und namentlich auch um die gesteigerte Einsicht in die Oekonomie der menschlichen Arbeit.“ — Die Zeitschrift erscheint jeden Monat zweimal. Der Abonnementpreis beträgt Fr. 24.— pro Jahr. E. E.

## Aus dem schweizerischen Patentwesen. — Brevets d'invention suisses.

103992. **Hasler A.-G., Bern:** Vorrichtung an automatischen Telefonapparaten, um beim Zurückkehren der Wähl scheibe aus einer Wahlstellung in die Ausgangsstellung das Entstehen eines akustischen Schläges im Hörer zu vermeiden.
104212. **Bell Telephone Manufacturing Co., Anvers:** Filtre d'ondes électriques.
104216. **Société Française Radio-Electrique, Paris:** Procédé de réception de radiosignaux et installation pour sa mise en oeuvre.
104444. **Lambert Schmidt, Brooklyn:** Appareil téléphonique.
104682. **Bell Telephone Manufacturing Co., Anvers:** Réseau d'impédances destiné à être associé à une ligne de transmission.
104683. **Creed & Company Limited und Frederick George Creed, Croydon (Grossbritannien):** Drucktelegraph.
104684. **Etienne Léon Grunenwald, Paris:** Dispositif pour synchroniser à distance et à toutes les vitesses au moins deux appareils tournants, en particulier les appareils télégraphiques Baudot.
104685. **Bell Telephone Manufacturing Co., Anvers:** Installation pour bureau central téléphonique.
104686. **Bell Telephone Manufacturing Co., Anvers:** Verfahren und Einrichtung zur elektrischen Fernverständigung.
104687. **Société Française Radio-Electrique, Paris:** Récepteur téléphonique haut-parleur.
104688. **Pierre Helg, Genf:** Zusammenlegbare Rahmenantenne.
104886. **Funktechnische Gesellschaft m. b. H., Salzburg:** Empfängereinrichtung für Hochfrequenzschwingungen zum Zwecke drahtloser Telegraphie und Telephonie.
105107. **Bell Telephone Manufacturing Co., Anvers:** Installation comportant un moteur électrique.
105108. **Western Electric Company, New York:** Filtre composé à intercaler dans une ligne électrique en vue d'intercepter des courants de fréquences anormales.
105109. **Dr. Walter Dornig, Berlin-Steglitz:** Verfahren zur Verbesserung des Wirkungsgrades von Frequenz-Vervielfachungs-Transformatoren.
105110. **Dr. Walter Dornig, Berlin-Steglitz:** Schaltungsanordnung für Frequenz-Vervielfachungs-Transformatoren, insbesondere für Radiotechnik.
105364. **Ferdinand Schuchhardt, Berlin:** Schalteinrichtung für elektrische Anlagen, insbesondere für Fernsprechanlagen mit Wählerbetrieb.
105365. **Radio Corporation of America, New York:** Installation de réception pour radiosignalisation, à longue antenne horizontale.
105366. **Radio Corporation of America, New York:** Installation de réception pour radiosignalisation.
105367. **Ferdinand Schneider, Fulda:** Empfangseinrichtung für elektrische Wellen.
105613. **Bell Telephone Manufacturing Co., Anvers:** Installation pour bureau central téléphonique.
105614. **Eugène Pierre Auguste Rouge, Paris:** Dispositif de réglage des appareils électriques à variation continue par organe rotatif, en particulier des condensateurs et variomètres utilisés pour la radiosignalisation.
105615. **N. V. Philips' Glocilampenfabrieken, Eindhoven (Niederlande):** Elektrode für Entladeröhren und Verfahren zu deren Herstellung.
105824. **Ernest Bertron, Bruxelles:** Installation de télécommunication.
105825. **Francis Mc Clarence, Harrow (Middlesex, Grossbritannien):** Nummerschalter für Selbstanschluss-Telephonanlagen.