

# Fachliteratur = Littérature professionnelle

Objekttyp: **BookReview**

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): **18 (1940)**

Heft 3

PDF erstellt am: **08.08.2024**

## **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

Neuerwerbungen der Bibliothek der Telegraphenverwaltung.	Nouvelles acquisitions de la bibliothèque de l'Administration des télégraphes.	Nuovi acquisti della biblioteca dell'am- ministrazioni dei telegrafi.
<b>Küpfmüller, Karl und Mayer, Hans Ferdinand.</b> Ueber Einschwingvorgänge in Pupinleitungen und ihre Verminderung. Berlin-Siemensstadt, 1926. . . . . 621.315.2.054.3		Nomenclatura ufficiale degli uffici telegrafici aperti al servizio internazionale. Primo e secondo volume. Berna, 1939 . . . . . 654.141(083.72)
<b>Langer, Max.</b> Studien über Aufgaben der Fernsprechtechnik. 2. Teil. München und Berlin, 1939 . . . . . 621.395		Nomenclature officielle des bureaux télégraphiques ouverts au service international. 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> volume. Berne, 1939 . . . . . 654.141(083.72)
<b>Laupenschlachtfeier.</b> Bern, 1939 . . . . . 394.46		Nomenclature des stations aéronautiques et d'aéronéf. Berne, 1939 . . . . . 621.396.933(083.72)
<b>Leonard, L.</b> Réforme des cadres et traitements administratifs. Bruxelles, 1910 . . . . . 35.087		Nomenclature des voies de radiocommunication entre points fixes. Berne, 1939 . . . . . 654.16(083.72)
<b>Lewerenz, Ernst.</b> Hilfsbuch für die Telegraphen- und Fernsprechtechnik. Berlin und München, 1897. . . . . 621.394/5		Nomenclature des stations et haltes des chemins de fer et bateaux à vapeur suisses ouvertes au trafic des voyageurs, bagages, animaux vivants et marchandises. Berne, 1937 . . . . . 656.2(083.72)
<b>Lindenblad, Nils E.</b> Television transmitting antenna for Empire State Building. New York, 1939 . . . . . 621.397.671		Normblattverzeichnis 1939. Berlin, 1939 . . . . . 389.6(083.72)
Liste des adresses et numéros de téléphone des personnalités s'occupant particulièrement des questions concernant la téléphonie internationale. Paris, 1939. . . . . 621.395(061.2)(100)		Note sur l'emploi du courant introduit dans la reproduction du dessin industriel. Lausanne, 1868 . . . . . 744.5
Liste des périodiques de l'Administration TT. Berne, 1938 . . . . . 05		Notes on superimposed or „phantom“ telephone circuits. Bristol and London . . . . . 621.395.73
Liste des stations européennes de radio-diffusion et de certaines stations extra-européennes à ondes longues et à ondes moyennes. Bruxelles, 1938/1939 . . . . . 621.396.712(083.72)		<b>Oberdorfer, Günther.</b> Lehrbuch der Elektrotechnik. Band 1. München und Berlin, 1939 . . . . . 621.3
Liste du personnel de l'Administration PTT. Berne, 1939. . . . . 354.43/4.08		<b>Oppolzer, Th. v. und Hirsch, A.</b> Introduction d'une heure universelle. Berlin, 1883 . . . . . 529.77
Liste récapitulative des avis du C. C. I. F. en vigueur au premier janvier 1939 et tables analytiques en langues allemande, anglaise et française. Paris, 1939 . . . . . 621.395(061.2)(100)		Ordinanza sui telegrafi. Berna, 1939 . . . . . 351.817(494)
Lorenz-Fernschreiber, Der. Berlin-Tempelhof . . . . . 621.394.324		Ordinanza concernente i progetti per gli impianti a corrente forte. (Del 26 maggio 1939.) . . . . . 351.78
<b>Marder, Maximilian und Farnow, Heinz.</b> Korrosionsangriff durch Kraftstoffe. Berlin 1939 . . . . . 620.19		Ordonnance concernant la rétribution et l'assurance du personnel de la Confédération suisse. (Du 27 décembre 1938.) Berne, 1938 . . . . . 35.087.4
<b>Maurer, E.</b> Die Berechnung der Freileitungen mit Rücksicht auf die mechanischen Verhältnisse der Leiter. Zürich, 1936 . . . . . 621.315.056		Ordonnance relative aux pièces à présenter pour les installations électriques à courant fort. (Du 26 mai 1939.) Berne, 1939 . . . . . 351.78
<b>Mayer, Hans Ferdinand und Küpfmüller, Karl.</b> Ueber Einschwingvorgänge in Pupinleitungen und ihre Verminderung. Berlin-Siemensstadt, 1926. . . . . 621.315.2.054.3		Ordre général de service sur le classement des gares, stations et services-marchandises et l'établissement de la statistique du trafic (du 1 <sup>er</sup> janvier 1939). Berne, 1939 . . . . . 351.812
Measuring and testing equipment for the electrical and communication industries. Beckenham Kent, 1939. . . . . 621.317.7		<b>Ott, E.</b> Gasnormung. Zürich, 1930 . . . . . 662.764
Membres des chambres et du Conseil fédéral. Berne, 1939 . . . . . 342.5		Outline of the means of communication and correspondence in Japan. Tokio, 1910 . . . . . 654.1(52)
Membri delle Camere e del Consiglio federale. Berna, 1939 . . . . . 342.5		Papers by engineers of R. C. A. Communications Inc. New York, 1939 . . . . . 621.396
<b>Merker, M.</b> Application du calcul des probabilités à la détermination du nombre d'organes et leur mode de connexion dans un bureau de téléphonie automatique. Anvers, 1927 . . . . . 519.2:621.395.34		<b>Patocchi, Michele.</b> Il Telefono. Bellinzona, 1886 . . . . . 621.395
<b>Meyer, Bernard.</b> Système d'appareil télégraphique automatique universel. Berne, 1889. . . . . 621.394.332		Personalverzeichnis der PTT-Verwaltung. Bern, 1939. . . . . 354.43/4.08
<b>Michel, Eugen.</b> Akustik und Schallschutz im Hochbau. Berlin, 1938 . . . . . 534.84		Photos von verschiedenen Schweizerischen Telephonzentralen. Album . . . . . 779:621.395.722(494)
<b>Michotte, Félicien.</b> Les extincteurs prétendus chimiques, leur inefficacité! Les dangers mortels de leur emploi. Paris, 1903 . . . . . 614.845		Photo des délégués à la Conférence européenne des radiocommunications à Lucerne en 1933. Lucerne, 1933. . . . . 779:621.396(061.3)(100)
Micro-relais. Bern und Zürich, 1938 . . . . . 621.395.642		Physica, Helvetica P <sup>o</sup> . Acta. Volumen IV. Fasciculus sextus. Basel, 1931 . . . . . 53(05)(494)
<b>Milon, H.</b> Principes généraux d'exploitation téléphonique. Paris, 1921 . . . . . 621.395		Postes téléphoniques manuels et automatiques pour systèmes à batterie centrale. Anvers. . . . . 621.395.721.1
Mitglieder der eidgenössischen Räte. Bern, 1939 . . . . . 342.5		Postes téléphoniques à batterie centrale. Chicago, 1926. . . . . 621.395.725.2
Mitteilungen aus der Forschungsanstalt der Deutschen Reichspost (R. P. F.), Band IV. Berlin-Tempelhof, 1939 . . . . . 621.39(43)		<b>Prasch, Adolf.</b> Die drahtlose Telegraphie. Stuttgart, 1900. . . . . 621.396.3
<b>Montoriol, E.</b> Cours sur l'appareil Hughes. Sceaux, 1904. . . . . 621.394.323		Prescriptions concernant la livraison d'armoires de distribution pour câbles principaux. Berne, 1939 . . . . . 351.817/8
<b>Muri, A.</b> Das schweizerische Kabelnetz im Dienste der internationalen Telephonie. Zürich, 1933. . . . . 621.395.74:654.153.4(494)		Prescriptions concernant la livraison d'armoires de commutations multiplex. Berne, 1939 . . . . . 351.818
Nachrichten der Siemens-Schuckertwerke GmbH. und der Siemens und Halske AG. Berlin-Siemensstadt, 1913. . . . . 621.3(061.2)(43)		Prescriptions concernant les armoires à protections et les armoires de distribution à départ en câbles type F. Berne, 1937 . . . . . 351.817/8
<b>Neuhold, Erwin.</b> Die Technik der Fernmelde-schaltung. Berlin, 1918 . . . . . 621.39		Prescriptions concernant le personnel privé des titulaires et des facteurs ruraux. Berne, 1934 . . . . . 351.816/8.08
<b>Niendorf, Carl.</b> Nachtrag zum Handbuch und praktischen Ratgeber. Zeitz, 1912 . . . . . 621.39		Prescriptions pour l'établissement et l'entretien des installations à fort courant (installations intérieures) et pour la surveillance de la consommation du courant dans les locaux de l'administration des PTT. Berne, 1939 . . . . . 351.78
		Procès-verbal de la cent vingt-neuvième séance de la Délégation internationale pour les affaires du Chemin de fer du Simplon du 1 <sup>er</sup> mai 1939. Gênes, 1939 . . . . . 656.2(061.1/3)(100)
		Projet d'attribution des fréquences aux stations de radiodiffusion de la région européenne établi par

- l'Union internationale de radiodiffusion (U. I. R.).  
Berne, 1939 . . . . . 621.396.712(083.72)
- Projet de convention de l'Union universelle des télécommunications. Propositions de l'Administration suisse pour un statut d'Union universelle.  
Berne, 1932 . . . . . 351.817/9
- Quervain, Alfred De.** Ueber die Erdbeben des Wallis und der Schweiz und ihre seismographische Erforschung. Bern, 1923. . . . . 55.034
- Question, La Q. du calendrier. Bucarest, 1898 . . . . . 529.4
- Radio Broadcast Stations in the United States.  
Washington, 1934. . . . . 621.396.712(083.72)(73)
- Radio Laws of the United States. Washington 1937-1938 . . . . . 351.819(73)
- Rapport de la Commission de vérification du compte de construction au 31 décembre 1937 et des comptes d'exploitation et de profits et pertes de l'année 1937 de la ligne du Simplon-Brigue-Iselle du 18 mars 1939. Berne, 1939 . . . . . 058:656.2(061.1)(100)
- Rapport de la Commission du Conseil national sur l'établissement d'un réseau de télégraphes électriques en Suisse. (Du 14 décembre 1851) . . . . . 621.394(09)
- Rapport de gestion postale pour 1937 de l'ancienne Tchéco-Slovaquie. Prague, 1938 . . . . . 058:654.1(061.1)(437)
- Rau, D. S. and Brown, V. H.** A modern radiotelegraph control center. New York, 1939 . . . . . 621.396.3.08
- Raumschutzanlagen. (Siemensmappe.) Berlin-Siemensstadt, 1939 . . . . . 621.759
- Register zum Eisenbahn-Amtsblatt, umfassend den Sammelband 1902—1915 und die am 31. Dezember 1938 noch gültigen Verfügungen der Jahrgänge 1916—1938. Bern, 1939 . . . . . 656.2(061.1)(—4)(05)
- Reglamentacion del servicio telefonico publico. Republica Argentina. Buenos Aires, 1936 . . . . . 351.818(82)
- Règlement fixant les allocations supplémentaires du personnel roulant. Berne, 1939 . . . . . 351.812
- Reglement für die Personalaussschüsse der Handwerker. Bern, 1935 . . . . . 351.817/8.08
- Regolamento telefonico internazionale. No. 129. Revisione del Cairo 1938. Berna, 1939 . . . . . 351.818(100)
- Regolamento telegrafico internazionale. Revisione del Cairo 1938. Berna, 1939 . . . . . 351.817
- Relaisinstellvorschriften der Hasler AG. — für automatische Zentralen — Typ H. S. 31. Bern, 1938. . . . . 351.818
- Relazione annuale e conti del 1938 dell'Istituto nazionale svizzero di assicurazione contro gli infortuni. Lucerna, 1939 . . . . . 058:368.41(061.1)(494.27)
- Répertoire de la Feuille officielle des chemins de fer, comprenant le recueil des avis non abrogés des années 1902 à 1915 et les avis des années 1916 à 1938 encore en vigueur le 31 décembre 1938.  
Berne, 1939 . . . . . 656.2(061.1)(—4)(50)
- Report 1933 of the Federal Radio Commission.  
Washington, 1933. . . . . 058:621.396(061.1)(73)
- Report 1938 of the British Broadcasting Corporation. London, 1939 . . . . . 058:654.19(061.2)(42)
- Richtlinien für die Lärmabwehr in der Lüftungstechnik. Berlin, NW 7, 1938. . . . . 534.833:628.8
- Rikli, H.** Ueber eine neue Prüfungsmethode an schnelllaufenden Rotorkörpern. Zürich, 1930 . . . . . 620.17:621—253
- Rohozci, G.** Bericht Nr. 115, Druckabfall und Wärmeübergang bei turbulenter Strömung in glatten Röhren mit Berücksichtigung der nicht-isothermen Strömung. Zürich, 1939 . . . . . 536.22
- Ros, M.** Die Landquartbrücken bei Davos im Prättigau. Zürich, 1930 . . . . . 624.2
- Ros, M.** Die unarmierten, imprägnierten Zementrohre der Kanderkies AG. Thun-Schweiz. Zürich, 1939. . . . . 666.73
- Ros, M.** Prüfung im Laboratorium und Erfahrung mit Einstoff-, Zweistoff- und wärmebehandelten Schienen. Zürich, 1939 . . . . . 625.143
- Ros, M.** Untersuchung von Fachwerken aus geschweisstem Stahl und Eisenbeton unter statischen und Dauerbeanspruchungen. Berlin, 1938 . . . . . 620.1
- Ros, M. und Brandenberger, E.** Erfahrungen mit röntgendurchstrahlten, geschweissten Druckleitungen und deren festigkeitstechnische Sicherheit. Zürich, 1939 . . . . . 621.791
- Roscher, Max.** Die Kabel des Weltverkehrs. Berlin, 1911. . . . . 621.315.28
- Rosenmund, M.** Messapparate und Präzisionsinstrumente. Zürich, 1907 . . . . . 681
- Ruckstuhlsche Kritik der Telegraphenverwaltung im Lichte der Wahrheit. Bern, 1903 . . . . . 351.817.07
- Schiess, W. und Frachebourg, C.** Der Chappesche Telegraph und die Anfänge der Telegraphie. Le télégraphe Chappe et les débuts de la télégraphie. Bern, 1939 . . . . . 654.912.2
- Schmocker, Peter.** Telegraphenlinien-Aufseher. Bern, 1894 . . . . . 92:654.1
- Schütz, Ed.** Die Schule telephoniert. (Anleitung zur Durchführung von Schulübungen im Telephonieren.) Bern, 1934 . . . . . 659.187.37:654.15
- Schule, Die S' telephoniert (Zeitungsausschnitte, die über den Telephonierunterricht in der Schule berichten). Bern, 1934 . . . . . 659.187.37:654.15
- Schwerdtfeger, W.** Elektrische Messtechnik. Teil II. Leipzig, 1939 . . . . . 621.317
- Selen-Kleinflächen-Gleichrichter und Detektor-Ventile. Zürich, 1939 . . . . . 621.314.634

## Fachliteratur — Littérature professionnelle.

### Neuere Rechenverfahren der Technik.

Im Verlag Mittler & Sohn, Berlin SW 68, hat ein bekannter Autor technisch-mathematischer Abhandlungen, *Dr. H. W. Droste*, mit der Herausgabe einer Schriftenreihe begonnen, die den Ingenieur in anschaulicher Weise über die Fortschritte auf dem Gebiet seiner mathematischen Hilfsmittel orientieren soll. So befasst sich das kürzlich erschienene erste Heft mit der Lösung angewandter Differentialgleichungen mittels Laplacescher Transformation; im bereits angekündigten zweiten Heft soll ferner die Matrizenrechnung in ihrer Anwendung auf Aufgaben der

Technik behandelt werden. Sowohl der Laplaceschen Transformation, die einen willkommenen Ausbau des an sich genialen, aber etwas anrühigen Heavisidekalküls bedeutet, wie auch der Matrizenrechnung, wird heute in der elektrischen Nachrichtentechnik ein zunehmendes Interesse entgegengebracht.

Der Preis des ersten Heftes, das unter dem Titel „*Die Lösung angewandter Differentialgleichungen mittels Laplacescher Transformation*“ erschienen ist, beträgt RM. 5.—.

Durch die Natur des zu behandelnden Stoffes begründet erscheinen die einzelnen Hefte der Schriftenreihe in zwangloser Folge.  
Ge.

## Personalnachrichten — Personnel — Personale.

### Wahlen. — Nominations. — Nomine.

**Inspektorat.** Sekretär-Bureauchefs: *Jeanneret Maurice* und *Roulet Maurice*, Sekretäre. Sekretär: *Boner Karl*, Sekretär bei der Telephondirektion Bern.

Zürich. 1. Telegraphist: *Winiger Paul*, Telegraphist.

### Versetzungen in den Ruhestand. — Mises à la retraite.

#### Collocamenti in pensione.

**Inspektorat.** *Zahler Ernst*, Dienstchef.

Genève. Mlle *Sanguinède Juliette*, dame expéditionnaire de 1<sup>re</sup> cl.

### Todesfälle — Décès. — Decessi.

Vevey. *Grin Fritz*, monteur de lignes.

### 40jähriges Dienstjubiläum. — 40 ans de service.

#### 40 anni di servizio.

Rapperswil. *Pfenninger Johann*, Telephonchef I.: 2. VII. 40.