

Fachliteratur = Littérature professionnelle

Autor(en): [s. n.]

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 5

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.

- 8° Se stai scambiando una conversazione interminabile con l'amica mentre altre persone aspettano con impazienza davanti la cabina, rifletti seriamente se non sarebbe meglio troncata la tua lunga chiacchierata. Forse qualcuno di coloro che aspettano ha qualcosa di più urgente da telefonare che te.
- 9° Prepara degli spiccioli prima d'entrare in una cabina pubblica. Nessuno t'impedisce naturalmente d'introdurre un biglietto di banca nella feritoia dell'apparecchio, ma questo però non te lo cambierà e tu non avresti che delle contrarietà. Devi

anche possibilmente tralasciare d'introdurre monete false perchè l'amministrazione dei telefoni non saprebbe proprio cosa farne.

- 10° In caso di divergenze con la telefonista, non entrare in discussioni interminabili con lei; la disturberesti nel suo lavoro. Domanda piuttosto la sorvegliante. Ella è una persona rispettabile e di buon senso con nervi d'acciaio. Riassumendo: Comportati davanti all'apparecchio telefonico come se tu fossi allo specchio.

Gewo-Mappe.

Diese Mappe eignen sich zum Aufbewahren der „Technischen Mitteilungen“. Sie kann zum Preise von Fr. 3.20, zuzüglich Porto, bei der Firma G. Wolfensberger, Dianastr. 9, Zürich, bezogen werden.

Classeur Gewo.

Ce classeur convient très bien pour classer les „Bulletins techniques“. Il peut être obtenu au prix de 3 fr. 20, plus le port, auprès de la maison G. Wolfensberger, Dianastr. 9, Zurich.

Cartella Gewo.

Questa cartella si presta bene per custodire i „Bollettini tecnici“. Si può ottenere al prezzo di Fr. 3.20, oltre le spese di porto, presso la ditta G. Wolfensberger, Dianastr. 9, Zurigo.

Fachliteratur — Littérature professionnelle.

Fernsprech-Wählanlagen, ein eingehender Ueberblick und eine Einführung in das Gebiet der Fernsprech-Wählanlagen, von E. Hettwig, R. Oldenbourg, München, 1940. Preis gebunden R.M. 13.—.

Der Verlag R. Oldenbourg, München, hat auf Anregung von Herrn Professor Dr.-Ing. Fritz Lubberger, der in Fernsprechkreisen als erster Fachmann bekannt ist, mit der Herausgabe einer Buchreihe über die Fernmeldetechnik begonnen, deren erster Band „Fernsprech-Wählanlagen“, von Dr.-Ing. E. Hettwig, soeben erschienen ist. Das Buch behandelt die Selbstanschlusstechnik, insbesondere diejenige des Schrittwählersystems, von Grund auf bis zu seiner modernsten Entwicklung. Es werden die neuesten Bauteile und Schaltungen in leichtfasslicher Form gezeigt und beschrieben.

Der automatische Fernbetrieb, der zur Zeit überall in Entwicklung begriffen ist, wird ausführlich behandelt, so dass der Band jedem, der sich mit diesem neuesten und interessantesten Teil der Selbstanschlusstechnik zu befassen hat, wertvolle Dienste leisten wird. Aber auch der Nebstellentechniker findet im Zuge neuester Entwicklung Anregungen zur engen und wirtschaftlichen Verzahnung des Amts- und Nebstellenbetriebes sowie zur Verbreitung des Fernsprechers durch Wohnungsgruppenstellen neuester Bauart.

Gerade deshalb, weil das Buch die neuesten Probleme behandelt, ist es für jeden, der vorwärtsschreitend die Möglichkeiten der Selbstanschlusstechnik ausschöpfen will, ein wertvolles Hilfsmittel.

Dem bereits angekündigten Buch, das auch andere Systeme behandeln soll, darf man mit Interesse entgegensehen. *Mo.*

Neuerwerbungen der Bibliothek der Telegraphenverwaltung.

Nouvelles acquisitions de la bibliothèque de l'Administration des télégraphes.

Nuovi acquisti della biblioteca dell'amministrazioni dei telegrafi.

Adressbuch der Stadt Bern 1939. Bern, 1939	058(494.24)
Affaires, Faites vos A' par téléphone. Berne	659.1:654.15
Agrell, M. Stockholms första automatiska telefonstation, Norra Vasa. Stockholm, 1922	621.395.722(487.1)
Aircraft Radio Development. New York, 1930	621.396.933
Akustik. Allgemeine Benennungen. DIN-Blatt 1320. Berlin, 1939	534:003.6
Alati, Demetrio. Gli aspetti economici del telefono. Torino, 1929	621.395.003.1
Aldendorff, F. Ueber die Patentsituation in der Automatischen Telephonie. Berlin, 1912.	621.395.34(008)
Alexander, J. W. Störungen beim Radio-Empfang. Eindhoven, 1932	621.396.82
Alges Lehrbuch der vereinfachten deutschen Stenographie. Wetzikon-Zürich, 1925	653
Alpen, Die. Jahrgänge 1937—1938—1939. Chronik des S. A. C. und kleine Mitteilungen. Bern, 1937, 1938, 1939	796.52
Ammissione e rapporto d'impiego dei supplenti del telegrafo. Berna, 1940	354.43.08
Anderegg, G. A.; Martin, W. H.; Kendall, W. Les câbles téléphoniques sous-marins Key West-La Havane. Macon, 1922	621.315.28(73:729.1)
André, H. E. A. Nouvelles installations téléphoniques de Paris. Paris, 1909	621.395.722(443.611)
Anforderungen an Leiter für Kleinspannungsanlagen. Zürich, 1940	389.6:621.315
Angaben, Nähere A' über das neue Fernamt Sion. Bern, 1938	621.395.722(494.441.1)
Angaben, Nähere A' über das neue Fernamt Schaffhausen. Bern, 1939	621.395.722(494.29)
Anlagen für drahtlose Telephonie mit kurzen und ultrakurzen Wellen. Bern, 1939	621.396.71.029.6
Anleitungen für die Telephonistinnen des internationalen europäischen Telephonverkehrs. No B 182 Bern, 1939	351.818
Annuaire de la Confédération suisse. Berne, 1940	35.08(083.8)(494)

Annuaire pour l'an 1940 publié par le bureau des longitudes. Paris, 1940	52(058)(44)
Annuaire 1937 de l'Association suisse des clubs de ski. Berne, 1938	058:796.93(061.2)(494)
Annuaire statistique de la Suisse. Berne, 1938	31(494)
Annuario della Confederazione svizzera. Berna, 1940	35.08(083.8)(494)
Annuario 1937 della Federazione svizzera dei clubs di sci. Berna, 1938	058:796.93(061.2)(494)
Anstellung und Dienstverhältnis der Telegraphenaushelfer. Personalvorschriften der Schweiz. Telegraphen- und Telephonverwaltung vom 1. April 1940. Bern, 1940	354.43.083
Anwendung von Trägerstromanlagen und die wesentlichen Grundlagen für deren Betrieb. London, 1928.	621.395.44
Anzalone, C. Apparato telegrafico scrivente del tipo Morse a correnti alternate. Firenze, 1906	621.394.668
Appareils téléphoniques. Stockholm, 1911	621.395.721
Appendice au Rapport de gestion 1924 de l'Administration des télégraphes et des téléphones suisses. Berne, 1925	058:654.1(061.1)(494)
Appleyard, Rollo. Pioneers of Electrical Communication. London, 1930	92:621.39
Archiv für Funkrecht. Sonderheft. Rechtsschutz gegen Störungen des Rundfunks. Berlin, 1931	351.819:621.396.828
Arkel, A. E. van und Snoek, J. L. Das dielektrische Verhalten von Dipolfüssigkeiten. Eindhoven, 1932.	621.315.615
Armee-Einteilung auf 1. Mai 1939. Bern, 1939.	355
Arntzenius, Ir. C. R. H. Kostenberekening van Locale Telefoonaansluitingen. Den Haag, 1923	621.395.73.003.1
Arrêté du Conseil fédéral réglant provisoirement le paiement d'allocations pour perte de salaire aux travailleurs en service militaire actif. (Du 20 décembre, 1939). Berne, 1939	355.641

- Arrêté du Conseil fédéral concernant les gardes d'entreprise. (Du 15 mai 1940.) 355.278
- Arrêté du Conseil fédéral concernant les prescriptions générales sur les installations électriques. (Du 7 juillet 1899.) Berne, 1903. 351.78
- Arrêté du Conseil fédéral concernant les commandes de matériel de guerre déclarées urgentes. (Du 16 février 1940). Berne, 1940 355.8
- Arrêté du Conseil fédéral ordonnant le rappel général de l'armée. (Du 10 mai 1940.) Berne 1940
- Art, The A' and Technique of Broadcasting. London, 1924 621.396.97
- Astronomisch-geodätische Arbeiten in der Schweiz. Bern, 1936 526
- Automatique, L'A' à Paris. Paris, 1927 621.395.34(443.611)
- Automobilkalender 1940. Bern, 1940 629.113(058)
- Autophon Aktiengesellschaft Solothurn. Solothurn 779:621.395(061.2)(494.32)
- Baumgart, Max.** Der Hochfrequenz-Verstärker. Berlin, 1924 621.396.645.31
- Bau- und Ingenieur-Kalender, Schweizer. Zürich, 1940. 62(058)
- Baur, M.** Fünfzig Jahre Telephon. Bern, 1930 654.15(09)
- Baur, Max.** Der Vertragsabschluss mittelst des Telefons unter Berücksichtigung des Schweizerischen Zivilgesetzbuches. (Dissertation). Bern, 1912. 351.818(043.3)
- BBC Handbook 1940. London W. 1, 1940 058:654.19(061.2)(42)
- Beckmann, Carl.** Zettelrohrpost für Fernämter. Berlin, 1921 621.54
- Bedingungen, Technische B' für gewöhnliche elektrische Glühlampen für allgemeine Beleuchtungszwecke. Zürich, 1940 389.6:621.326
- Behn, F. W. und Monn, H.** Der Kurzwellensender. Berlin, 1939 621.396.611.029.58
- Beiheft zum Funkwetter. Altona, 1924. 621.396.91
- Bergmann, Karl.** Lehrbuch der Fernmeldetechnik I. Zeitz, 1939 621.39
- Bericht des schweizerischen Bundesrates an die Bundesversammlung über seine Geschäftsführung im Jahre 1938. Bern, 1938 058:354(494)
- Bericht des schweizerischen Bundesrates an die Bundesversammlung über seine Geschäftsführung im Jahre 1939. Bern, 1940 058:354(494)
- Bericht über die Tätigkeit des Telegraphentechnischen Reichsamts in den Jahren 1920 und 1921. Berlin 654.1.006.2(061.1)(43)
- Bericht über eine Besprechung zur Abklärung technischer und betriebstechnischer Fragen im Telephondienst. Bern, 1932 654.15(061.3)(494)
- Bericht über die Abnahmemessungen an der neuen Verstärkeranlage im Studio Lugano. Bern, 1939 621.396.712.3(494.52)
- Berthelot, Daniel.** Nouvel essai d'unification des phénomènes naturels. Paris, 1916 539
- Beschreibung der Ausstellungsmodelle und -objekte für das Versuchswesen PTT. Landesausstellung 1939. Bern, 1938 654.1(061.4)(494.34)
- Beschreibung der Glühkathoden-Gleichrichter zu den automatischen Landzentralen Typ Hasler A. G. Bern, 1927 621.314.671
- Beschreibung des D. R. P. Gleichstrom-Wechselstrom-Pendelumformers. (System Falkenthal). Berlin 621.314.57
- Beschreibung des Schaltvorganges für eine vollautomatische Telephonanlage mit 10 000 Abonnenenlinien, System Allmänna Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson. Stockholm, 1921 621.395.343
- Beschreibung des Telefunken-Einheits-Wellenmessers KW 61 g. Berlin, SW. 11, 1924. 621.317.763
- Beschreibung unseres Differential-Galvanoskopes mit Drehspulsystem nach Deprez d'Arsonval. Frankfurt-Aschaffenburg, 1909 621.317.715
- Bevölkerung und Wirtschaft der Stadt Bern. Bern, 1939. 312(494.24)
- Bezeichnung und Funktion der Organe der automatischen Landzentralen Typ Hasler A. G. Bern, 1927. 621.395.343
- Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur. Bern, 1939 01:5
- Bibliothek, Die B' des technischen Dienstes der holländischen PTT. Bern, 1936 02:654.1(492)
- Bibliothek TT im Zimmer 79 im TT-Gebäude. Bern, 1936 027.6
- Bibliothèques administratives. Berne, 1940 027.6(494)
- Bleich, F.** Theorie und Versuchsforschung im Stahlbau. Zürich, 1935. 669.14
- Bolomey, J.** Module d'élasticité du béton. Lausanne, 1939. 666.97
- Bonel, M. A.** Notice sur les câbles électriques. Bordeaux, 1883. 621.315.2
- Botschaft des Bundesrates an die Bundesversammlung über ein Bundesgesetz betreffend die Errichtung von elektrischen Linien. (Vom 13. November 1888.) 351.78
- Botschaft des Bundesrates an die Bundesversammlung zum Entwurf eines Bundesgesetzes über das Dienstverhältnis der Bundesbeamten. (Vom 18. Juli 1924.) Bern, 1924 35.087
- Botschaft des Bundesrates an die Bundesversammlung über die Revision des Bundesgesetzes vom 19. Dezember 1902 betreffend die Arbeitszeit beim Betriebe der Eisenbahnen und anderer Verkehrsanstalten. (Vom 16. Juni 1919.) Bern, 1919 331.81
- Botschaft des Bundesrates an die Bundesversammlung betreffend Erhöhung der Telephonegebühren. (Vom 20. Dezember 1909.) Bern, 1909 351.818
- Botschaft des Bundesrates an die Bundesversammlung betreffend die Revision der Bundesgesetze vom 22. Juni 1877 über den telegraphischen Verkehr im Innern der Schweiz und vom 27. Juni 1889 betreffend das Telephonwesen nebst Abänderungen vom 7. Dezember 1894, 23. Dezember 1914 und 23. Januar 1920. (Vom 6. Juni 1921.) Bern, 1921 351.817/8
- Bouvier, Ad.** Quelques observations sur le rendement lumineux des becs de gaz usuels. Paris, 1888. 628.94
- Brand, J. O.** Hochfrequenztechnik und Elektroakustik. Sach- und Namenregister. Leipzig, 1939 538.56.029(05)(43)
- Brandenberger, E.** Röntgenographische Untersuchung statisch und dynamisch zerrissener Stäbe aus Aluminium und Kupfer. Zürich, 1935 620.178
- Bratschi, Robert.** Considérations sur l'assainissement des C. F. F. Berne, 1934 656.2.003.1
- Brauns, Otto und Wechmann, Wilhelm.** Fernmeldeleitungen beim elektrischen Zugbetrieb der deutschen Reichsbahn. Berlin, 1925 621.3.013.7
- Bréguet, A.** Instruction sur la pose et l'entretien des sonnettes électriques. Paris, 1865 621.398.1
- Bréguet, L.** Manuel de la Télégraphie électrique à l'usage des employés des Chemins de fer. Paris, 1851. 621.394.124
- Breisig, F.** Absolute Bestimmung der Dämpfung von Fernsprechleitungen durch Sprechversuche. Berlin, 1910. 621.317.352
- Brenot, P.** Conférences sur l'organisation internationale des services radioélectriques faites en 1921 à l'Ecole supérieure d'Electricité. Paris, 1921. 621.396.9
- Brönnimann, F.** Gemeinschaftsanschlüsse für mehr als zwei Teilnehmer. Bern, 1928 621.395.331.3
- Brönnimann, F.** Raccordements collectifs pour plus de deux abonnés. Berne, 1928 621.395.331.3
- Brönnimann, F.** Linienwähler I/1. Berne, 1933 621.395.22
- Brönnimann, F.** Sélecteurs de lignes I/1. Berne, 1933. 621.395.22
- Brückmann, H. und Seidelbach, R.** Trägersteuerung am Grossrundfunksender Leipzig. Berlin-Tempelhof, 1937 621.396.215
- Brunner und Gröbli.** La durée du travail. Bâle, 1911 331.81
- Bryant, G. H.** The Relay automatic telephone system. Fundamental principles and features. Epsom. 621.395.344
- Bücherwerbungen der Eidg. Zentralbibliothek. Bern, 1940 025.346
- Bücher-Katalog 1940, Schweizer. Zürich, 1939 017.42
- Bühler, Adolf.** Der Umbau des Grandfey-Viaduktes der Schweiz. Bundesbahnen. Zürich, 1928 624.2

Bundesgesetz betreffend die Arbeitszeit beim Betriebe der Eisenbahnen und anderer Verkehrsanstalten. (Vom 19. Dezember 1902.) Bern, 1903	331.81	Bundesratsbeschluss über eine provisorische Regelung der Lohnausfallentschädigungen an aktivdiensttunende Arbeitnehmer. (Lohnersatzordnung.) (Vom 20. Dezember 1939.)	355.641
Bundesgesetz über die Bundesstrafrechtspflege. (Vom 15. Juni 1934.) Berne, 1937	347.991	Bundesratsbeschluss über die Betriebswachen. (Vom 15. Mai 1940.) Bern, 1940	355.278
Bundesgesetz über die eidgenössische Verwaltungs- und Disziplinarrechtspflege. (Vom 11. Juni 1928.) Bern, 1928	351.95	Bundesratsbeschluss über die Dringlicherklärung von Lieferungsanträgen für Kriegsmaterial. (Vom 16. Februar 1940.) Bern, 1940	355.8
Bundesratsbeschluss betreffend allgemeine Vorschriften über elektrische Anlagen. (Vom 7. Juli 1899.) Bern, 1899	351.78	Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft. Vom 29. Mai 1874. Mit den 1. Februar 1936 erfolgten Abänderungen. Bern, 1936	342(494)
Bundesratsbeschluss betreffend die allgemeine Wiedermobilmachung der ganzen Armee. (Vom 10. Mai 1940.) Bern, 1940.	355.27	Bureau téléphonique à batterie centrale pour 3000 abonnés. Anvers	621.395.655
		Buser, J. Post, Telegraph, Telephon. Bümpliz, 1939	654.1(494)

Totentafel — Nécrologie.

Ingenieur Paul Schneider.

Im hohen Alter von nahezu achtzig Jahren ist in Bern Ingenieur Paul Schneider verschieden, der über zwanzig Jahre Beamter der Obertelegraphendirektion war und als solcher angesehenen Stellungen bekleidete.



Ing. Paul Schneider

Paul Schneider wurde im Jahre 1861 in Florenz geboren, wo sein Vater Direktor der protestantischen Schule war. Als der Vater vier Jahre nach der Geburt des Knaben starb, begab sich die Familie nach der Schweiz zurück. Sie hielt sich an verschiedenen Orten auf, und demgemäss besuchte der Knabe die

Schulen von Zollikon, Bern und Neuenburg. In Neuenburg machte er eine praktische Lehrzeit durch, und zwar in der Hipschen Fabrik für elektrische Apparate. Später begab er sich an das Polytechnikum in Zürich, aus dem er als Ingenieur hervorging. Nach weiteren Spezialstudien über Elektrotechnik trat er in den Dienst der Zürcher Telephongesellschaft, die sich bekanntlich einige Jahre mit dem Bau und Betrieb des Telephonnetzes der Stadt Zürich befasste. Später war er im Patentbureau v. Waldkirch in Bern tätig.

Ein neuer Lebensabschnitt begann für ihn im Jahre 1900, als er in die Telegraphenverwaltung übertrat. Nach kurzer provisorischer Anstellung wurde er im Jahre 1901 Sekretär II. Kl. bei der Technischen Abteilung der Telegraphendirektion. Acht Jahre später erfolgte seine Beförderung zum Sekretär I. Kl. bei der Sektion für Linienbau und Kabelanlagen. Im Jahre 1913 ernannte ihn der Bundesrat zum Chef dieser Sektion als Nachfolger des früh verstorbenen Sektionschefs Ernst Brändli. Er bekleidete diese Stelle bis zum Jahre 1921, hatte also all die Schwierigkeiten durchzukosten, die der Weltkrieg mit Bezug auf die Materialbeschaffung mit sich brachte. Diese Schwierigkeiten waren auf dem Gebiet des Linien- und Kabelbaues besonders gross, weil dort bedeutende Materialmengen erforderlich sind. Trotzdem gelang es im Jahre 1918, zwischen Basel und Zürich das erste schweizerische Fernkabel in Betrieb zu nehmen.

Ingenieur Schneider ist von seinem Amte aus Gesundheitsrücksichten zurückgetreten. Dank seiner vorsichtigen Lebensführung und der treuen Pflege seiner Gattin ist es ihm trotz häufig schwankender Gesundheit vergönnt gewesen, ein hohes Alter zu erreichen.

Mit Paul Schneider ist ein ausserordentlich liebenswürdiger und gewissenhafter Mensch dahingegangen, der — wir sind dessen gewiss — unter der Verworfenheit der Weltlage gelitten hat.

E. E.

Personalnachrichten — Personnel — Personale.

Wahlen. — Nominations. — Nomine.

Generaldirektion PTT - Telegraphen- und Telephonabteilung.

Liniensektion. Technischer Inspektor: *Demartin Albert*, Dienstchef. Dienstchefs: *Bettschen Wilhelm*, Technischer Beamter II. Kl., und *Gertsch Rudolf*, Sekretär-Bureauchef. Sekretär: *Wolf Armand*, Verwaltungsbeamter.

Telephonsektion. Technischer Beamter II. Kl.: *Diggelmann Ernst*, Techniker I. Kl.

Versuchssektion. Sekretär-Bureauchef: *Dupuis Félix*, Sekretär.

Bern. Techniker I. Kl.: *Rubi Edgar*, Bureauchef III. Kl. Sekretär: *Hitz Hans*, Telephonbeamter I. Kl. Telephonbeamter I. Kl.: *Feuz Hans*, Telephonbeamter II. Kl.

Versetzungen in den Ruhestand. — Mises à la retraite.

Collocamenti a riposo.

Zürich. Fr. *Friedrich Mathilde*, *Rüegg Marie* und *Schrempf Hedwig*, Betriebsgehilfinnen I. Kl.

Bern. Fr. *Mader Bertha*, Betriebsgehilfin I. Kl.

Basel. *Wagner Oswald*, Techniker I. Kl.

Lausanne. *Rochat Ernest*, garçon de bureau.

Olten. *Richli Julius*, Telephonbeamter I. Kl.

Neuchâtel. Mlle *Schneiter Alice*, surveillante.

Thun. Fr. *Straubhaar Martha*, Betriebsgehilfin I. Kl.

Fribourg. Mlle *Zumbach Julia*, dame expéditionnaire.

Sion. *Luyet Alexandre*, monteur de lignes.

Todesfälle — Décès. — Decessi.

Biel. *Ochsner Samuel*, Vorarbeiter II. Kl.