

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: 18 (1940)

Heft: 1

Buchbesprechung: Fachliteratur = Littérature professionnelle

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: 29.04.2026

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

La phototélégraphie en couleurs. M. W. Finch, président des Finch Telecommunications Laboratories, aux Etats-Unis d'Amérique, a obtenu un brevet pour la transmission de photographies en couleurs. Aux termes de ce brevet, les procédés utilisés pour la photographie des couleurs semblent être à la base de l'invention faite par M. Finch. Les couleurs sont d'abord décomposées en clichés bleus, rouges et jaunes. Une épreuve négative noir-blanc est faite pour chacun de ces clichés, et les trois

négatifs ainsi obtenus sont enroulés autour d'un cylindre. Lorsque ce cylindre est mis en rotation, un „œil électrique“ décompose les négatifs, ligne par ligne. Les signaux électriques correspondant aux éléments optiques décomposés sont transmis au récepteur par une ligne téléphonique convenablement adaptée. En décomposant le négatif reçu, on obtient trois clichés et, par leur superposition, la photographie en couleurs originale se trouve reconstituée. (Journal des télécommunications.)

Fachliteratur — Littérature professionnelle.

- | Neuerwerbungen der Bibliothek der
Telegraphenverwaltung. | Nouvelles acquisitions de la bibliothèque
de l'administration des télégraphes. | Nuovi acquisti della biblioteca dell'am-
ministrazione dei telegrafi. |
|--|---|---|
| Ordonnance sur les télégraphes. Prescriptions concernant le service, n° 102. Berne, 1924. — 351.817 | Rapport, huitième-, annuel sur l'exercice 1938—1939 de la Société suisse de radiodiffusion. Berne, 1939. — 058:654.19(061.2)(494) | Rapport du Bureau international des administrations télégraphiques aux conférences de Rome. Berne, 1871. — 654.1(061.1/3)(100) |
| Outillage. Catalogue du matériel III. Berne, 1939. — 654.1(083.8) | Rapport du Conseil fédéral sur sa gestion en 1936. Département des postes et des chemins de fer. Berne, 1937. — 058:354.41/44 | Rapport, 63 ^e -, de gestion (1938) de la Société suisse d'assurance sur la vie à Bâle, 1939. — 058:368.3(061.2)(494.23) |
| Outils de monteur. Berne, 1939. — 654.1(083.8) | Rapport du Conseil fédéral à l'assemblée fédérale sur sa gestion en 1938. (Du 17 avril 1939.) Berne, 1939. — 058:354(494) | Reception, Better-, Supplement to the Wireless World. London, S. E. I., 1939. — 621.396.62 |
| Outils d'ouvrier aux lignes. Berne, 1939. — 654.1(083.8) | Recht, Schweizerisches-, Zürich, 1939. — 01:34(494) | Recueil officiel de l'Administration des télégraphes suisses. Berne, 1874. — 654.1(061.1)(494) |
| Pharmacopoea helvetica. Editio quinta. Deutsche Ausgabe, Bern, 1933. — 615.11 | Reglement über die Nebenbezüge des fahrenden Personals. Bern, 1939. — 351.812 | Reglement sur les télégraphes. A 102. Berne, 1939. — 351.817 |
| Plage, Robert. Probleme des eigenen Nachrichten- und Beförderungsverkehrs des Völkerbundes. (Dissertation.) Heidelberg, 1932. — 341.12 | Règlement du service international des télécommunications de l'aéronautique. Tome I et II. Paris 1937. — 621.396.932 | Relazioni e bilancio della Società telefonica tirrena per l'anno 1938. Livorno, 1939. — 058:654.15(061.2)(45) |
| Post Offices in the United Kingdom. London, 1939. — 654.1(083.72)(42) | Relazioni e bilancio dell'esercizio 1938 della Compagnia italiana dei cavi telegrafici sottomarini. Roma, 1939. — 058:621.315.28(061.2)(45) | Relazioni e bilancio al 31 dicembre 1938—XVII della Società telefonica interregionale piemontese e lombarda. Torino, 1939. — 058:654.15(061.2)(45) |
| Prescriptions relatives à l'usage des télégraphes électriques en Suisse. Berne, 1854. — 654.1(061.1)(494) | Répartition des fréquences radio conforme aux révisions de la conférence internationale des télécommunications du Caire (1938). Zürich, 1939. — 621.396(083.72) | Réponses préliminaires des exploitations privées téléphoniques du Chili, de la République Argentine et de la Roumanie aux questions de transmission numéros 23e, 25a et 25c. Paris, 1939. — 621.395(061.2)(100) |
| Principes à décider par la Conférence de Prague, Prague 1929. — 621.396(061.3)(100) | Réponses préliminaires de l'administration britannique des téléphones aux questions de transmission numéros 17, 23 et 25. Paris, 1939. — 621.395(061.2)(100) | Réponses préliminaires de l'administration française des téléphones aux questions de transmission numéro 1—c et I ter. Paris 1939. — 621.395(061.2)(100) |
| Programm und Stundenplan für das Sommersemester 1939 der Eidgen. Technischen Hochschule. Zürich, 1939. — 378 | Réponses préliminaires de l'administration allemande des téléphones aux questions de transmission numéro 1, I bis et 14. Paris, 1939. — 621.395(061.2)(100) | Réponses préliminaires de l'administration allemande des téléphones aux questions de transmission numéros 17, 23 et 25. Paris, 1939. — 621.395(061.2)(100) |
| Progrès dans la construction des instruments de mesure électriques. Berlin, 1939. — 621.317.7 | Réponses préliminaires de l'American telephone and telegraph company aux questions de transmission numéro 1. Paris, 1939. — 621.395(061.2)(100) | Eighty-third annual report of the Western Union Telegraph Company for fiscal year 1938. New York, 1939. — 058:654.14(061.2)(73) |
| Propositions soumises à la conférence radioélectrique européenne de Prague. Prague, 1929. — 621.396(061.3)(100) | Rapport, Annual-, of the American Telephone and Telegraph Company for 1938. New York, 1939. — 058:654.1(061.2)(73) | Richardt, H. Technik und Unfallverhütung beim Herstellen von Leitungsgräben und beim Verlegen von Leitungen in der Erde. Berlin, Wien, Leipzig, 1939. — 614.8:624 |
| Protocole final de la Conférence radio-électrique européenne de Prague 1929. Prague, 1929. — 621.396(061.3)(100) | Rapport sur la marche générale des services des PTT français pour 1937. Paris, 1939. — 058:654.1(061.1)(44) | Richter, H., Nentwig, K. und Geffeken, H. Die Glimmröhre in der Technik. Berlin, 1939. — 621.385.13 |
| Prüfzeichen für Glühlampen. Stand am 1. Januar 1937. Zürich, 1937. — 347.772:621.313(061.2)(494) | Rapport du Conseil fédéral sur sa gestion en 1938. Berne, 1938. — 058:354 | Amtliche Sammlung der schweizerischen Telegraphenverwaltung. Bern, 1874. — 654.1(061.1)(494) |
| Qualitätszeichen des SEV. Stand am 1. Januar 1937. Zürich, 1937. — 347.772:621.313(061.2)(494) | Rapport sur l'activité en 1938 de l'A. S. F. T. T. Genève, 1939. — 058:354.43/4.08(061.2)(494) | |
| Questions de transmission téléphonique. (Document, n° 8.) Paris, 1939. — 621.395(061.2)(100) | Rapport sur la marche générale des services des PTT français pour 1937. Paris, 1939. — 058:654.1(061.1)(44) | |
| Questions de transmission téléphonique. Paris, 1939. — 621.395(061.2)(100) | Rapport sur l'activité et l'état financier des Institutions de Contrôle de l'ASE pendant l'année 1937. Zürich, 1938. — 058:621.313(061.2)(494) | |
| Raccordement collectif avec système de blocage pour deux abonnés dans les réseaux à batterie locale. Berne, 1924. — 621.395.331.3 | Rapport de gestion du Bureau de l'Union internationale des télécommunications. Berne, 1939. — 058:654.1(061.1)(100) | |
| Raccordements collectifs pour plus de deux abonnés. Berne, 1933. — 621.395.331.3 | Rapport sur la gestion financière des services des postes, télégraphes et téléphones pour 1937. Paris, 1939. — 058:654.1(061.1)(44) | |
| Raccordo collettivo per due abbonati con sistema di blocco per l'esercizio a batteria locale. Berna, 1924. — 621.395.331.3 | | |
| Radiocommunications de la Suisse. Berne, 1938. — 654.16(494) | | |
| Radioschutzzeichen des SEV. Stand am 1. Januar 1937. Zürich, 1937. — 347.772:621.313(061.2)(494) | | |
| Radio-Störschutzmassnahmen an automatischen Fernsprechern. Bern, 1937. — 621.396.828:621.395.34 | | |
| Radio-Störschutzmassnahmen an Telephon-Rundspruchempfängern. Bern, 1937. — 621.396.828:621.396.722 | | |
| Rapport technique numéro 138 bis du Laboratoire du système fondamental européen de référence pour la transmission téléphonique. Paris, 1939. — 621.395(061.2)(100) | | |
| Rapport sur l'activité en 1938 de l'A. S. F. T. T. Genève, 1939. — 058:354.43/4.08(061.2)(494) | | |
| Rapport sur la marche générale des services des PTT français pour 1937. Paris, 1939. — 058:654.1(061.1)(44) | | |
| Rapport du Conseil fédéral sur sa gestion en 1938. Berne, 1938. — 058:354 | | |
| Rapport sur l'activité et l'état financier des Institutions de Contrôle de l'ASE pendant l'année 1937. Zürich, 1938. — 058:621.313(061.2)(494) | | |
| Rapport de gestion du Bureau de l'Union internationale des télécommunications. Berne, 1939. — 058:654.1(061.1)(100) | | |
| Rapport sur la gestion financière des services des postes, télégraphes et téléphones pour 1937. Paris, 1939. — 058:654.1(061.1)(44) | | |

- Sammlung, Amtliche-, Verordnungen und Tarife der Stadt Bern 1935. Bern, 1935. — 351.7(494.24)
- SBB-Büchlein auf die Landesausstellung 1939. Bern, 1939. — 061.4(494.34)
- Scherer, K. und Meins, H. Das T-System, ein Dreifach-Träger-Telephonie-System für Weitverkehr über Freileitungen. Berlin, 1937. — 621.395.44
- Schmidt, H. Arbeitsplatzgestaltung im Büro. Berlin, 1939. — 651.46
- Schreiber, W. Der Bau neuer Fernämter. München, 1924. — 621.395.722
- Schulz, W. Hilfsbuch für Rundfunk-Entstörer. Berlin-Friedenau, 1939. — 621.396.828
- Schwaighofer, Hans, Rohrpost-Fernanlagen. (Pneumatische Stadtröhrenposten.) München, 1916. — 621.54
- Siemens, Werner de S'. Biographie. Lausanne, 1893. — 92:621.3
- Siemens-Elektrische Hausgeräte 1938. Zürich, 1938. — 621.3(083.8)
- Siemens Mesures. Progrès dans la construction des instruments de mesure électriques. Berlin, 1939. — 621.317.7
- Signe „antiparasite“ de l'ASE. Etat au premier janvier 1937. — 347.772:621.313(061.2)(494)
- Spleisser-Werkzeuge. Bern, 1939. — 654.1(083.8)
- Specchietto comparativo dei numeri del catalogo del materiale III. Berna, 1939. — 654.1(083.8)
- Sprechweise des Telephonpersonals und ihr Einfluss auf den Dienst. Bern, 1931. — 41.4
- Staatskalender der schweizerischen Eidgenossenschaft. Bern, 1939. — 35.08(083.8)(494)
- Standard Transmission Testing Apparatus. London, 1939. — 621.317.7:621.39
- Statistics of international telegraph traffic reported by Federal Communications Commission (1936). Washington, 1936. — 31:654.14(73)
- Statistik der Krankheitstage in der TT-Verwaltung. Bern, 1939. — 312.6:654.1(061.1)(494)
- Statistique générale de la téléphonie dressée d'après des documents officiels par le Bureau de l'Union internationale des télécommunications. Année 1937. Berne, 1939. — 31:654.15(100)
- Statistique générale de la télégraphie dressée d'après des documents officiels par le Bureau de l'Union internationale des télécommunications. Année 1937. Berne, 1939. — 31:654.14(100)
- Statuten der Radio-Schweiz, Aktiengesellschaft für drahtlose Telegraphie und Telephonie. Bern, 1928. — 654.16(061.2)(494)
- Statuten der Versicherungskasse für die eidgenössischen Beamten, Angestellten und Arbeiter. (Vom 6. Oktober, 1920.) Bern, 1920. — 35.087.43
- Statuto della Società cooperativa per la radiodiffusione nella Svizzera italiana (CORSI) Bellinzona, 1938. — 654.19(061.2)(494.5)
- Straimer, Georg. Der Kondensator in der Fernmeldetechnik. Leipzig, 1939. — 621.319.4
- Stroboscope A. Guillet à corde vibrante et lampe au néon. Paris, 1926. — 534.415
- Sutter, B. W. und Ullrich, E. H. Kommerzielle Verwendung der ultrakurzen Wellen und Dezimeterwellen. Bern und Zürich, 1937. — 621.396.9.029.6
- Sutter, B. W. et Ullrich, E. H. Radio-communications par ondes ultracourtes. Berne et Zurich, 1937. — 621.396.9.029.6
- Symboles graphiques internationaux concernant l'électrotechnique. Signes graphiques pour installations à courant fort. Paris, 1930. — 621.3.022(084.21)
- Symboles graphiques internationaux concernant l'électrotechnique. Téléphonie et Télégraphie. Paris, 1930. — 621.39(084.21)
- Système d'atterrissage sans visibilité. Paris, 1939. — 621.396.933.1
- Tabele de taxare pentru telegramele interne. Bucuresti, 1939. — 654.14.032(498)
- Tableaux comparatifs des numéros du catalogue du matériel III. Berne, 1939. — 654.1(083.8)
- Tarif des télégrammes de presse internationaux à tarif réduit. Valable à partir du premier novembre 1920. Berne, 1920. — 654.14.032.43
- Tarif für internationale Pressetelegramme zu ermässiger Gebühr. Gültig ab 1. November 1920. Bern, 1920. — 654.14.032.43
- Tariffa dei telegrammi della stampa internazionali a tassa ridotta. Con effetto dal 1° novembre 1920. Berna, 1920. — 654.14.032.43
- Tarifele interne. Bucuresti, 1939. — 654.1.032(498)
- Tariful telegrafic si radiotelegrafic. Bucuresti, 1939. — 654.14.032(498)
- Norsk Telegrafreglement. Oslo, 1939. — 351.817(481)
- Telegraph Statistics for 1935 of Canada. Ottawa, 1936. — 31:654.15(71)
- Telegraphenordnung. Verkehrsvorschriften. Nr. 102. Bern, 1939. — 351.817
- Telegraphenreglement, Internationales-, A 121. (Ausgabe Kairo 1938.) — 351.817
- Telegraphen-Relais. Berlin, 1938. — 621.394.642
- Telegraphen- und Telephonwesen, Eidg.-. Sonderabdruck aus dem „Geographischen Lexikon der Schweiz“. Neuenburg, 1907. — 654.1(061.1)(494)
- Telephon, Unser-. Herausgegeben anlässlich der Schweiz. Landesausstellung in Zürich. Zürich, 1939. — 659.1:654.15
- Telephone and telegraph statistics of the world. January 1, 1938. New York, 1939. — 31:654.1(100)
- Telephone and telegraph statistics of the world 1936. New York, 1937. — 31:654.15(100)
- Telephone Statistics of Canada for 1935. Ottawa, 1937. — 31:654.15(71)
- Telephone statistics of Canada for 1937. Ottawa, 1939. — 31:654.15(71)
- Internationales Telephonreglement. A 129. (Ausgabe Kairo 1938.) Bern, 1939. — 351.818
- Telephonverkehrskarten 1938. Bern, 1939. — 654.15(084.21)
- Télévision. Le matériel téléphonique. Paris, 1939. — 621.397.5
- Thoma, Alfred und Hort, Wilhelm. Die Differentialgleichungen der Technik und Physik. Leipzig, 1939. — 517.2
- Ullrich, E. H. et Sutter, B. W. Radio-communications par ondes ultra-courtes, Berne et Zurich, 1937. — 621.396.9.029.6
- Ullrich, E. H. und Sutter, B. W. Kommerzielle Verwendung der ultrakurzen Wellen und Dezimeterwellen. Bern und Zürich, 1937. — 621.396.9.029.6
- Umnumerierungsverzeichnis zum Materialverzeichnis III. Bern, 1939. — 654.1(083.8)
- VDE-Fachberichte. Inhaltsverzeichnis der Bände 1—10 (1926 bis 1938). Berlin-Charlottenburg, 1939. — 621.3(06)(43)
- VDE-Fachberichte 10. Band — 1938. Berlin-Charlottenburg, 1939. — 621.3(06)(43)
- Verbindungen, Die drahtlosen-, der Schweiz. Zürich, 1938. — 654.16(494)
- Verordnung des Bundesrats über die Erstellung von Telegraphen- und Telephonlinien. (Vom 7. Dezember 1889.) Bern, 1889. — 351.817/8
- Vertrag über den Anschluss der Schweizerischen an die Badischen Telegraphenlinien. Bern, 1853. — 351.817(494:43)
- Verzeichnis der Materialien und Apparate, für die das Recht zur Führung eines Prüfzeichens des SEV erteilt wurde. Ausgaben 1938 und 1939. Zürich, 1939. — 621.3(083.8)
- Vocabulaire international de l'éclairage. Teddington, 1938. — 41.3=2=3=4
- Voegeli, F. Description des appareils utilisés aux points de raccordement par la direction des télégraphes et téléphones suisses. Paris, 1925. — 621.395.673
- Völkerbund, Der V'. Sein Wesen und seine Tätigkeit. Weinfelden, 1930. — 341.12
- Vorschriften über die Benutzung der elektrischen Telegraphen, in der Schweiz. Bern, 1854. — 654.1(061.1)(494)
- Vorschriftenbuch des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. Berlin, 1939. — 351.78(43)
- Wegweiser für die Rubrizierung der Einnahmen und Ausgaben der Postverwaltung. Bern, 1932. — 657:656.8(061.1)(494)
- Weisshuhn, A. und Budischin, F. Neues Bauzeug für Drahtfunkanlagen. Berlin, 1939. — 621.395.97
- Werkzeugeinteilung in dem Linienkarren. Bern. — 629.111.313:621.395
- Werkzeuge. Materialverzeichnis III. Bern, 1939. — 654.1(083.8)
- Wiederwahlen für die Amtsdauer 1939/1941 des Eidg. Personals. Bern, 1938. — 35.082.31
- Wörterbuch, Internationales-, der Lichttechnik. Teddington, 1938. — 41.3=2=3=4
- Wollner, E. Die Fernsprechverbindung zwischen Europa und Amerika. Berlin, 1928. — 621.396.5(4:73)
- Zeitschriftenverzeichnis 1939 der Bibliothek der Oberpostdirektion. Bern, 1939. — 05
- Zeitschriftenverzeichnis der Telegraphen- und Telephonverwaltung für die Jahre 1937 und 1938. Bern, 1937. — 05(083.72)
- Zoresleitungen. Bern. — 621.315.233
- Zusammenstellungen, Statistische-, über Aluminium, Blei, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Silber, Zink und Zinn. Frankfurt am Main, 1936. — 31:669