**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:** 20 (1942)

## Inhaltsverzeichnis

**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:** 14.12.2025

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

# TECHNISCHE MITTEILUNGEN

Herausgegeben von der Schweizerischen Telegraphen- und Telephon-Verwaltung

# BULLETIN TECHNIQUE

Publié par l'Administration des Télégraphes et des Téléphones suisses

# BOLLETTINO TECNICO

Pubblicato dall'Amministrazione dei Telegrafi e dei Telefoni svizzeri

PTT

Jahrgang — Année — Anno

1942

# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis für das Jahr 1942.

(Von den unter „Verschiedenes“ veröffentlichten kurzen Mitteilungen sind hier nur die wichtigsten aufgeführt.)

# Index alphabétique pour l'année 1942.

(Parmi les communications ayant paru sous „Divers“, seules les plus importantes sont énumérées dans le présent index.)


Seite
page

**1. Linien, Kabel, Sicherungsmassnahmen.**
**1° Lignes, câbles, mesures de sécurité.**

Australiens transkontinentale Telephonlinie . . . . . 245
Fehlerortsberechnung bei Isolationsdefekten an Kabeln verschiedener Aderdurchmesser . . . . . 168
Neues Telephonkabel zwischen Ilanz und Disentis . . . . 244
Nuovo cavo telefonico tra Bellinzona e Biasca . . . . . 244
Von Anno dazumal . . . . . 34

**2. Telephonie (Teilnehmerstationen, Zentralen, Verstärker, Verkehr).**
**2° Téléphonie (stations d'abonnés, centraux, amplificateurs, trafic).**

Automatik im Telephon-Fernverkehr . . . . . 213
Bern, Neues Telephongebäude . . . . . 71
Couplage des systèmes téléphoniques automatiques à commande directe et indirecte . . . . . 41
Dérangements causés par les bruits sur les lignes interurbaines automatiques . . . . . 137
Elektrische Nachrichtentechnik . . . . . 201
Exploitation téléphonique . . . . . 221
Hochfrequenz-Telephonrundspruch . . . . . 121
Rorschach automatisiert . . . . . 115
Sélection automatique interurbaine, La . . . . . 213
Service des dérangements à Berne . . . . . 169
Stabilität von verstärkten Leitungen . . . . . 1
Störungen automatischer Fernsprechleitungen durch Geräusche . . . . . 137
Störungsdienst in Bern . . . . . 169
Technique des fréquences porteuses . . . . . 202
Technique des télécommunications . . . . . 201
Télédiffusion à haute fréquence . . . . . 121
Telephon im Ausland, Das . . . . . 157
Telephon im Glarnerland, Das . . . . . 141
Telephonbetrieb . . . . . 221
Telephonieren, Vom . . . . . 72
Trägerfrequenztechnik . . . . . 202
Vaticano, La rete telefonica . . . . . 15
Zusammenschaltung von automatischen Fernbetriebssystemen mit direkter und indirekter Steuerung . . . . . 41
Zweidrahtverstärker mit erhöhter Stabilität . . . . . 81

**3. Telegraph, Radio, Bildübertragung.**
**3° Télégraphe, radio, téléphotographie.**

Activité du soleil et perturbations dans le service téléphonique d'outre-mer . . . . . 69
Betrachtungen über die Wechselwirkungen zwischen Fahrdraht und Stromabnehmern verschiedener Bauart . . . 15
Come nacque la radio . . . . . 34
Einfluss der Radiowellen . . . . . 70
Erzwungene elektromagnetische Schwingungen am Ellipsoid und an der Kugel bei zonaler Anregung . . . . . 161
Geschichte des schweizerischen Telegraphen 62, 106, 149, 179, 232
Hochfrequenz-Telephonrundspruch . . . . . 121
Hochwachten in der Schweiz . . . . . 184
Kopiertelegraph, Ein schweizerischer, aus der Zeit um 1850 26
Postes émetteurs de la Société des Nations . . . . . 69
Presse et Radio . . . . . 70
Radio-Suisse, A la . . . . . 117
Réduction des heures de service des postes de radiodiffusion 69
Schweizerischer Rundspruch . . . . . 246
Sonnentätigkeit und Störungen im Uebersee-Telephonverkehr . . . . . 68
Télédiffusion à haute fréquence . . . . . 121
Verstärker für Aussenübertragungen, Neue . . . . . 10
Vigigraphie en Suisse, La . . . . . 184

**4. Versuchswesen, Einheiten, Normung.**
**4° Essais, unités, normalisation.**

Betrachtungen über die Wechselwirkungen zwischen Fahrdraht und Stromabnehmern verschiedener Bauart . . 15
Générateur du nouveau „la“ normal, Un . . . . . 5
Generator für den musikalischen Stimmton, Ein . . . . . 5
Hochfrequenz-Telephonrundspruch . . . . . 121
Kontrolle und Fehlereingrenzung in Schaltungen mit Selen- und Kupferoxydul-Gleichrichterzellen . . . . . 51
Service des dérangements à Berne . . . . . 169
Stabilität von verstärkten Leitungen . . . . . 1
Störungsdienst in Bern . . . . . 169
Télédiffusion à haute fréquence . . . . . 121
Zweidrahtverstärker mit erhöhter Stabilität . . . . . 81

**5. Material (Werkzeuge, Apparate und Geräte).**
**5° Matériel (outils, appareils et ustensiles).**

Aluminium in elektrischen Konstruktionen . . . . . 157
Kontrolle und Fehlereingrenzung in Schaltungen mit Selen- und Kupferoxydul-Gleichrichterzellen . . . . . 51
Selbstinduktionsspulen mit Abgriffen . . . . . 244
Verstärker für Aussenübertragungen, Neue . . . . . 10

**6. Automobilwesen, Förderanlagen, Starkstrom.**
**6° Automobiles, transporteurs, courant fort.**

Seite
page

## 7. Personal, Verwaltung, Gesundheitspflege, Unfallwesen.
## 7⁰ Personnel, administration, hygiène, accidents.


Nécrologie . . . . . 158, 248
Personalnachrichten . . . . . 40, 80, 120, 160, 200, 248
Personnel . . . . . 40, 80, 120, 160, 200, 248
Totentafel . . . . . 158, 248


## 8. Buchhaltungs- und Rechnungswesen, Tarife.
## 8⁰ Comptabilité et tenue des livres, tarifs.


Développement futur du téléphone et taxe d'abonnement 199


## 9. Rechtswesen, Versicherungswesen, Konzessionen.
## 9⁰ Contentieux, assurances, concessions.


Emploi abusif du téléphone . . . . . 176
Emploi frauduleux des automates téléphoniques à prépaiement . . . . . 23
Missbrauch des Telephons . . . . . 176


## 10. Betriebsorganisation, Werbedienst, Statistik.
## 10⁰ Organisation du service, propagande, statistique.


Fünfzehn Jahre Pro Telephon . . . . . 104
Propagande du téléphone dans la pratique, La . . . . . 98
Statistique téléphonique mondiale à fin 1940 . . . . . 227
Téléphone automatique dans le monde, Le . . . . . 60
Telephonwerbung, Praktische . . . . . 98
Verkehrswerte . . . . . 91


## 11. Konferenzen, Ausstellungswesen.
## 11⁰ Conférences, expositions.


Radioausstellung 1942, Schweizerische . . . . . 198


Seite
page

## 12. Geschichtliches.
## 12⁰ Histoire.


Come nacque la radio . . . . . 34
Geschichte des schweizerischen Telegraphen, Aus der 62, 106, 149, 179, 232
Hochwachten in der Schweiz . . . . . 184
Kopiertelegraph, Ein schweizerischer, aus der Zeit um 1850 26
Neunzig Jahre Fernmeldetechnik und Präzisionsmechanik Hasler A.-G. Bern . . . . . 144
Vigigraphie en Suisse, La . . . . . 184
Von Anno dazumal . . . . . 34


## 13. Verschiedenes.
## 13⁰ Divers.


Bibliothèque, Nouvelles acquisitions . . . . . 36, 75
Erziehung der Stimme zum Telephonieren . . . . . 33
Fachliteratur . . . . . 36, 74, 120, 160, 247
Furka-Oberalpbahn elektrisch . . . . . 147
Gedichte . . . . . 35, 73, 119, 159, 200, 245
Handlampen, Mangelhafte elektrische . . . . . 156
Humor als Charakterspiegel . . . . . 67
Lampes baladeuses . . . . . 157
Lautsprecheranlagen in Trolleybussen . . . . . 118
Littérature professionnelle . . . . . 36, 74, 120, 160, 247
Marina mercantile svizzera . . . . . 115
Neuerwerbungen der Bibliothek . . . . . 36, 75
Neunzig Jahre Fernmeldetechnik und Präzisionsmechanik Hasler A.-G. Bern . . . . . 144
Praktische Winke . . . . . 120
Rechtschreibung, Deutsche . . . . . 30
Risparmio di energia elettrica . . . . . 69
Rumauntsch al telefon, Il . . . . . 71
Telephon meldet von sich aus Brandausbruch . . . . . 33