

**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:** 7 (1929)

## 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:** 02.04.2026

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

# Technische Mitteilungen

der schweizerischen Telegraphen- und Telephon-Verwaltung

## Bulletin Technique Bollettino Tecnico

de l'Administration des  
Télégraphes et des Téléphones suisses

dall'Amministrazione dei  
Telegrafi e dei Telefoni svizzeri



Jahrgang — Année — Anno

**1929**

# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis für das Jahr 1929.

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

## Index alphabétique pour l'année 1929.

(Parmi les communications ayant paru sous „Divers“, on n'a énuméré dans le présent index que les plus importantes.)

### 1. Linien, Kabel, Sicherungsmassnahmen.

#### 1° Lignes, câbles, mesures de sécurité.

Câble téléphonique Allemagne—Suisse—Italie . . . . .	49
Dégâts causés à la ligne interurbaine Yverdon—Lausanne	62
Ersatz von Holzstangen im Jahr 1928 . . . . .	200
Hochspannungskabel der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich im Zürichsee . . . . .	14
Kabelbeschädigung durch Nagetiere . . . . .	113
Kabelleitung Deutschland—Schweiz—Italien . . . . .	49
Kabeltechnik. Die Theorie, Berechnung und Herstellung des elektrischen Kabels . . . . .	215
Pupinseckabel nach Ostpreussen, Ein neues . . . . .	86
Störungen an den Fernsprechleitungen im Jahre 1928 . . . . .	213

### 2. Telephonie (Teilnehmerstationen, Zentralen, Verkehr).

#### 2° Téléphonie (stations d'abonnés, centraux, trafic).

Automatische Ladung von Akkumulatorenbatterien . . . . .	190
Courant faible et grands établissements bancaires . . . . .	65, 89
Erfindung, Neue, im Fernsprechverkehr (Telephonograph)	124
Grossbanken, Der Schwachstrom im Dienste der . . . . .	65, 89
Hotelbetrieb, Das Telephon im . . . . .	104
Hôtellerie et téléphone . . . . .	104
Lausanne, le service téléphonique automatique dans le groupe de réseaux . . . . .	218
Relais téléphoniques sur cordons, leur utilisation . . . . .	129
Schnurverstärker, Ueber ihre Anwendung . . . . .	129
Schrittschalter, Die Entwicklung von den Anfängen bis heute . . . . .	18
St. Moritz . . . . .	157
Telephonzentralen, Entwicklung während fünf Jahrzehnten	98
Vollautomatischer Telephonverkehr in der Netzgruppe Lausanne . . . . .	218

### 3. Telegraph, Radio, Bildübertragung.

#### 3° Télégraphe, radio, téléphotographie.

Baudotübersetzer alten Modells, Schaltung . . . . .	114
Comité consultatif international des communications radio- électriques, première réunion à la Haye . . . . .	261
Comité consultatif international des communications télé- graphiques, seconde réunion . . . . .	257
Marconi, Der Genius des drahtlosen Verkehrs . . . . .	174
Radioelektrische Sendestationen, Internationale Verzeich- nisse . . . . .	215
Radiotéléphonie entre les Pays-Bas et Java . . . . .	126
S. O. S. das Seenotzeichen . . . . .	126
Telegrammadressen, Ergänzung . . . . .	209
Telegrammbestellung in den Eisregionen des Jungfrau- gebietes . . . . .	172
Telegraphie, Zweite Tagung des internationalen beraten- den Ausschusses . . . . .	257
Traduction des adresses abrégées et service des ordres	209

### 4. Versuchswesen, Störungswesen, Einheiten, Normung.

#### 4° Essais, dérangements, unités, normalisation.

Directives pour la localisation des dérangements . . . . .	145
Mikrophon und Sprechtechnik . . . . .	202
Störungseingrenzung, Wegleitung . . . . .	145

### 5. Material (Werkzeuge, Apparate und Geräte).

#### 5° Matériel (outils, appareils et ustensiles).

Ceinturon de cuir . . . . .	152
Dévidoir tubulaire pour fil de mesure . . . . .	85
Ledergurte, Einiges über . . . . .	152

### 6. Automobilwesen, Förderanlagen.

#### 6° Automobiles, transporteurs.

Bâle, la poste pneumatique . . . . .	1
Basel, Die Rohrpostanlage . . . . .	1
Bremswege im Motorfahrzeugverkehr . . . . .	116
Frais d'exploitation des véhicules à moteur . . . . .	26
Kosten des Motorfahrzeugbetriebes . . . . .	26
Lucern, Die Elektropost . . . . .	177
Poste électrique à Lucerne, La . . . . .	177

### 7. Personal, Verwaltung, Gesundheitspflege, Unfallwesen.

#### 7° Personnel, administration, hygiène, accidents.

Accidents dus au courant électrique, survenus en 1927 et 1928 . . . . .	194, 247
Dienstjubiläum Direktor Dr. Furrer . . . . .	270
Gesundheit, Die . . . . .	168
Indemnités à payer pour l'exécution du service dans les établissements ruraux et frais qu'occasionne le service dans les offices . . . . .	77
Nécrologie . . . . .	47, 127, 216
Personalmeldungen . . . . .	88, 127, 176, 216, 272
Personnel . . . . .	88, 127, 176, 216, 272
T. S. F., Un péril pour la santé . . . . .	176
Tetrachlorkohlenstoff-Phosgen . . . . .	86
Totentafel . . . . .	47, 127, 216
Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in den Jahren 1927 und 1928 . . . . .	194, 247
Vergütung für die Dienstbesorgung bei den Landstellen und Bedienungskosten bei den Betriebsämtern . . . . .	77

### 8. Buchhaltungs- und Rechnungswesen, Tarife.

#### 8° Comptabilité et tenue des livres, tarifs.

Systeme de tarification téléphonique . . . . .	204
Verbuchung der Beiträge an die Eidg. Versicherungskasse	84

### 9. Rechtswesen, Versicherungswesen, Konzessionen.

#### 9° Contentieux, assurances, concessions.

Haftung der Reichspost für Schäden beim Herabfallen eines Werkzeuges . . . . .	214
Jurisdiction administrative fédérale . . . . .	159
Verwaltungsrechtspflege, Eidg. . . . .	159

### 10. Betriebsorganisation, Werbedienst, Statistik.

#### 10° Organisation du service, propagande, statistique.

Expositions pour la propagation du téléphone, quelques mots . . . . .	34
Fernsprechhandbuch, Internationales (ATI) . . . . .	124
Propagande en faveur du téléphone . . . . .	123
Statistique téléphonique mondiale en 1927 . . . . .	184
Telephonkomfort . . . . .	269

## 11. Konferenzen, Ausstellungswesen.

### 11° Conférences, expositions.

Basel, Post, Telegraph und Telephon an der Internationalen Bureauausstellung . . . . .	36
Comité Consultatif International des communications radio-électriques, première réunion à la Haye . . . . .	261
Comité Consultatif International des communications télégraphiques, seconde réunion . . . . .	257
Exposition internationale du bureau à Bâle, Postes, Télégraphes et Téléphones . . . . .	36
Orchesterkonzert zu Ehren der Delegierten des Völkerbundes . . . . .	254
Quelques mots sur les expositions pour la propagation du téléphone . . . . .	34
Telegraphie, Zweite Tagung des internationalen beratenden Ausschusses . . . . .	257

## 12. Geschichtliches.

### 12° Histoire.

Entwicklung des Schrittschalters von seinen Anfängen bis heute, Die . . . . .	18
---	----

Entwicklung im Bau der Telephonzentralen während fünf Jahrzehnten . . . . .	98
Marconi, der Genius des drahtlosen Verkehrs . . . . .	174
Telephonjahr 1928, Ein amerikanischer Rückblick . . . . .	86

## 13. Verschiedenes.

### 13° Divers.

Brevets d'invention . . . . .	48, 127, 272
Ecouteurs téléphoniques au théâtre . . . . .	175
Elektrisierte Wohnungen . . . . .	125
Fachliteratur . . . . .	47, 87, 215, 271
Ferndirigieren . . . . .	124
Forschungsinstitut für elektrische Nachrichtenübermittlung . . . . .	125
Littérature professionnelle . . . . .	47, 87, 215, 271
Patentwesen . . . . .	48, 127, 272
Rédaction des devoirs . . . . .	45
Telephonie und Rundfunk in Schweden . . . . .	125
Tier und Technik . . . . .	46