**Zeitschrift:** Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und

Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle

poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

**Band:** 34 (1956)

Heft: 2

**Rubrik:** Verschiedenes = Divers = Notizie varie

## 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:** 10.12.2025

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

établies avec des appareils arythmiques. Il passe ensuite à la constitution des voies de transmission et aux installations qui s'y rattachent, en examinant spécialement les voies sur paires en câble, les circuits fantômes et superfantômes, ainsi que les voies de télégraphie harmonique à modulation d'amplitude et de fréquence. Dans un chapitre spécial intitulé «Montages et translations pour réseaux poste à poste» on trouvera toutes les indications concernant les différents schémas de montage qu'il convient d'utiliser selon les voies de transmission et le mode d'exploitation imposés.

Une large place est faite aux problèmes de la maintenance. Ayant défini le rôle des services de maintenance, l'auteur donne la description de méthodes de mesure, d'appareils et de montages appropriés pour le contrôle et la supervision des circuits télégraphiques, de leurs installations terminales et des éléments qui les composent.

Les méthodes techniques d'exploitation sont traitées à partir du problème du transit, par l'examen successif du détail des solutions mises en œuvre pour le résoudre: les boulisteries, le transit par bandes perforées et la constitution de réseaux à commutation. On trouve enfin un exposé sur les appareils particuliers pour voies sous-marines et voies radioélectriques et un chapitre réservé à la télégraphie fac-similé.

Les exposés de M. Faugeras s'appuient souvent sur le matériel utilisé en France. Néanmoins, son livre constitue une collection de renseignements précieux non seulement pour celui qui désire connaître la variété des appareils et des installations télégraphiques, mais aussi pour celui qui s'occupe quotidiennement des problèmes de la télégraphie et qui sera souvent amené à rechercher un détail ou un complément de renseignements sur une question particulière.

G. Baggenstos

## Verschiedenes - Divers - Notizie varie

Bestand der Radio- und Drahtrundspruchhörer sowie der Fernsehteilnehmer Ende Dezember 1955 Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par fil ainsi que des téléspectateurs fin décembre 1955

Telephondirektionen	Radiohörer Auditeurs de radio	Drahtrundspruch Diffusion par fil		Total	Zu- oder Ab- nahme im Dezember	Fernsehteilnehmer Téléspectateurs	
Directions des téléphones		am Telephon au téléphone	Rediffusion	Total	Augmentation ou diminution en décembre	Bestand Effectif	+/-im Dez. en déc.
Basel Bellinzona Bern Biel Chur Fribourg Genève Lausanne Luzern Neuchâtel Olten Rapperswil St. Gallen Sion Thun Winterthur	70 476 34 205 64 946 59 927 23 183 27 345 60 241 79 289 64 284 38 328 68 745 39 395 82 497 19 476 27 441 53 348	26 995 5 728 26 921 11 068 10 540 1 751 11 509 15 834 12 097 7 970 5 662 4 475 14 092 3 703 7 064 6 787	10 173 — 5 566 5 039 — — 6 325 — — 3 778 — —	107 644 39 933 97 433 76 034 33 723 29 096 71 750 101 448 76 381 46 298 74 407 43 870 100 367 23 179 34 505 60 135	$\begin{array}{c} + & 549 \\ + & 190 \\ + & 416 \\ + & 19 \\ - & 44 \\ + & 52 \\ - & 10 \\ + & 448 \\ + & 268 \\ + & 8 \\ + & 147 \\ + & 53 \\ + & 157 \\ + & 113 \\ + & 90 \\ + & 284 \\ \end{array}$	620 1 310 574 607 25 231 656 762 508 348 583 356 589 21 86 499	$   \begin{array}{r} + 58 \\ + 7 \\ + 46 \\ + 28 \\ \hline - \\ + 22 \\ + 84 \\ + 64 \\ + 33 \\ + 46 \\ + 27 \\ + 35 \\ + 43 \\ + 1 \\ + 6 \\ + 14 \\ \end{array} $
Zürich	155 905	42 307	18 660	216 872	+ 817	$\frac{499}{2732}$	$+\  \   14 \\ +\  \   107$
Total	969 031	214 503 <sup>1</sup>	49 5411	1 233 0752	+ 3557	10 507	+ 621
Zu- oder Abnahme im Dezember Augmentation ou diminution en décembre	+ 938	+ 2329	+ 290	+ 3557	_	+ 621	
Zu- oder Abnahme seit 1. Januar 1955 Augmentation ou diminution depuis le 1 <sup>er</sup> janv. 55	+ 16 010	+ 19 469	1161	+ 34 318		+ 6050	

<sup>1)</sup> In diesen Zahlen sind die Hörer inbegriffen, welche die Rundspruchdarbietungen sowohl per Draht als auch drahtlos empfangen. Dans ces chiffres sont compris les auditeurs qui ont la possibilité de recevoir par radio et par fil.

Druck und Clichés: Hallwag AG. Bern

nicht inbegriffen non compris
 4063 Gratiskonzessionen. concessions gratuites.