

Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = 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 Telegrafienbetriebe

Band: 34 (1956)

Heft: 2

Rubrik: Verschiedenes = Divers = Notizie varie

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.03.2025

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

établies avec des appareils arithmétiques. 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 Drahttrundspruchhörer sowie der Fernsehteilnehmer Ende Dezember 1955
Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par fil ainsi que des téléspectateurs fin décembre 1955

Telephondirektionen Directions des téléphones	Radiohörer Auditeurs de radio	Drahttrundspruch Diffusion par fil		Total	Zu- oder Ab- nahme im Dezember Augmentation ou diminution en décembre	Fernsehteilnehmer Téléspectateurs	
		am Telephon au téléphone	Rediffusion			Bestand Effectif	+ / - im Dez. en déc.
Basel	70 476	26 995	10 173	107 644	+ 549	620	+ 58
Bellinzona	34 205	5 728	—	39 933	+ 190	1 310	+ 7
Bern	64 946	26 921	5 566	97 433	+ 416	574	+ 46
Biel	59 927	11 068	5 039	76 034	+ 19	607	+ 28
Chur	23 183	10 540	—	33 723	— 44	25	—
Fribourg	27 345	1 751	—	29 096	+ 52	231	+ 22
Genève	60 241	11 509	—	71 750	— 10	656	+ 84
Lausanne	79 289	15 834	6 325	101 448	+ 448	762	+ 64
Luzern	64 284	12 097	—	76 381	+ 268	508	+ 33
Neuchâtel	38 328	7 970	—	46 298	+ 8	348	+ 46
Oltén	68 745	5 662	—	74 407	+ 147	583	+ 27
Rapperswil	39 395	4 475	—	43 870	+ 53	356	+ 35
St. Gallen	82 497	14 092	3 778	100 367	+ 157	589	+ 43
Sion	19 476	3 703	—	23 179	+ 113	21	+ 1
Thun	27 441	7 064	—	34 505	+ 90	86	+ 6
Winterthur	53 348	6 787	—	60 135	+ 284	499	+ 14
Zürich	155 905	42 307	18 660	216 872	+ 817	2 732	+ 107
Total	969 031	214 503 ¹	49 541 ¹	1 233 075 ²	+ 3557	10 507	+ 621
Zu- oder Abnahme im Dezember	+ 938	+ 2329	+ 290	+ 3557	—	+ 621	—
Zu- oder Abnahme seit 1. Januar 1955	+ 16 010	+ 19 469	— 1161	+ 34 318	—	+ 6050	—

¹) In diesen Zahlen sind die Hörer begriffen, 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.

²) nicht begriffen 4063 Gratiskonzessionen.
non compris concessions gratuites.