

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: 56 (1978)

Heft: 9

Rubrik: Kurz berichtet = En quelques lignes = Notizie in breve

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: 30.04.2026

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

Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve

Von der **elektronischen Hausteleson-zentrale 8/30** wurden seit deren Einführung vor 1³/₄ Jahren bereits 1000 bestellt.

Im ersten Halbjahr 1978 hat die Zahl der **Telefonanschlüsse** um 40 138 (+4,3 % gegenüber dem Vorjahr), jene der **Sprechstellen** um 75 072 (+17,9 %) auf insgesamt 2 638 900 beziehungsweise 4 220 241 zugenommen.

Für die Einführung des **öffentlichen Meldungsvermittlungsdienstes** konnte am 11. Juli plangemäss der zentrale Versuchsbetrieb aufgenommen werden.

Für **Fernschreiber- und Datenmietleistungen** wurden im Jahre 1977 – gemäss Bestimmungen der Konzessionsordnung – den eidgenössischen und kantonalen Stellen sowie der Presse 1,383 Mio Franken an Regalgebühren erlassen.

Der **Telexdienst** in der Schweiz verzeichnete bis Ende Juni einen Nettozuwachs um 886 taxierte Anschlüsse (1977: 1026).

Im 1. Halbjahr 1978 wurden 262 (1977: 128) **Modems** des Typs PM 2400 abgegeben. Auch bei den übrigen Modemtypen war die **Nachfrage bedeutend stärker als 1977**.

Das **Basisnetz der Gemeinschafts-Antennen-Zubringer (GAZ)** ist um die Teilstrecke **Ulmizberg–Niederhorn** erweitert worden. Anfang Juli kamen die **GAZ-Zubringer vom Niederhorn nach Thun und Belp** in Betrieb. Auf den GAZ-Zubringern vom **Mt-Gibloux nach Neuenburg, Lucens und Ste-Croix** sowie vom **Mt-Pèlerin nach Aigle, L'Abbaye und Penthälaz** werden erstmals in der Westschweiz nun auch die TV-Programme von ARD, ZDF und ORF 1 übertragen.

Depuis que le **central téléphonique électronique d'abonné 8/30** a été introduit il y a 21 mois, 1000 exemplaires ont déjà été commandés.

Durant le premier semestre de 1978, le nombre des **raccordements téléphoniques** a augmenté de 40 138 (+4,3 % par rapport à l'année passée) et passé à 2 638 900, celui des **postes téléphoniques** de 75 072 (+17,9 %) et à 4 220 241.

Le service d'essai centralisé a pu être inauguré le 11 juillet, conformément au programme, pour l'introduction du **service de commutation des messages public**.

Pour les **circuits télex et les lignes louées de transmission de données**, des taxes de régalie pour un montant de 1,383 million de francs ont été remises en 1977 – conformément aux dispositions du régime des concessions – aux services fédéraux et cantonaux ainsi qu'à la presse.

En Suisse, le **service télex** a enregistré jusqu'à la fin du mois de juin un accroissement net de 886 raccordements taxés (1977: 1026).

Durant le premier semestre de 1978, ce sont 262 (1977: 128) **modems** du type PM 2400 qui ont été remis. Pour les autres types de modems aussi, la **demande a été sensiblement plus forte qu'en 1977**.

Le **réseau de base des circuits d'apport aux antennes collectives** s'est agrandi du tronçon **Ulmizberg–Niederhorn**. Au début du mois de juillet, les **circuits d'apport de l'antenne collective du Niederhorn vers Thoun et Belp** ont été mis en service. Les programmes de télévision de ARD, ZDF et ORF 1 sont transmis pour la première fois en Suisse romande sur les circuits d'apport des antennes collectives du **Mont-Gibloux vers Neuchâtel, Lucens et Ste-Croix** ainsi que du **Mont-Pèlerin vers Aigle, L'Abbaye et Penthälaz**.

Dei **centralini telefonici elettronici 8/30** fornibili da appena 2 anni, ne sono già stati ordinati 1000.

Durante il primo semestre 1978 i **collegamenti telefonici** sono aumentati di 40 138 unità (+4,3 %rispetto all'anno precedente), e i **posti telefonici** di 75 072 (+17,9 %) ad un totale di 2 638 900, rispettivamente di 4 220 241.

Per l'introduzione del **servizio pubblico di commutazione automatica di messaggi** è stato creato l'11 luglio, conformemente alle previsioni, un esercizio centralizzato di prove.

Nel 1977, in base alle disposizioni sull'ordinanza delle concessioni, sono stati condonati agli enti federali e cantonali come pure alla stampa 1,383 milioni di franchi di tasse di privativa per **linee telegrafiche e di dati noleggiate**.

Entro la fine di giugno il **servizio telex** svizzero fece registrare un aumento netto di 886 collegamenti tassabili (1977: 1026).

Durante il primo semestre 1978 sono stati forniti 262 (1977: 128) **modem** del tipo PM 2400. Anche per gli altri tipi di modem la **richiesta è stata sensibilmente maggiore che nel 1977**.

La **rete di base d'adduttori di programmi per impianti di antenne collettive** è stata estesa della sezione **Ulmizberg–Niederhorn**. All'inizio di luglio sono stati attivati gli **adduttori dal Niederhorn a Thun e a Belp**. Per il tramite degli adduttori da **Mt-Gibloux a Neuchâtel, a Lucens e a Ste-Croix** e da **Mt-Pèlerin a Aigle, L'Abbaye e a Penthälaz** si trasmettono nella Svizzera romanda per la prima volta i programmi televisivi dell'ARD, dello ZDF e dell'ORF 1.

Notices

In the first six months of 1978, **telephone lines** in Switzerland went up by 40,138 (4.3 pc) to 2,638,900, and the number of **stations** rose by 75,072 (17.9 pc) to 4,220,241.

No fewer than 1000 units of the PTT's new, **electronic PBX 8/30** have been ordered since its introduction 1³/₄ years ago.

In March and April Switzerland's subscribers used **ISD facilities** on 96.1 pc of their international calls (58.24 out of 60.56 million charge minutes).

In July Switzerland opened a **direct telegraph link to Bahrain** and one tele-

graph circuit as well as **four telex lines** to Syria.

Telex service to the kingdom of Tonga became available at the beginning of July.

On 11 July the PTT began testing with simulated traffic the system it will be using to provide a **public message switching service**.

The net increase in Switzerland's **telex subscriber lines** up to the end of June was 886 as against 1026 last year.

PM 2400 modems rose by 262 (128) in the first half of 1978, and demand for the other types of modem was also significantly above last year's.

Leased circuits rose by 97 (120) to 2254 at the end of June. Teleprinter channels

accounted for 37.9 pc, and voice circuits for 62.1 pc. Modems increased to 8188, of which 39.6 pc were used in the public switched telephone network and 60.4 pc on leased lines.

The **CATV main supply network** has been extended by a link between **Ulmizberg** and **Niederhorn**. At the beginning of July, **feeders** came into operation from **Niederhorn to Thun and Belp**. The feeders from **Mt-Gibloux to Neuchâtel, Lucens and Ste-Croix** as well as from **Mt-Pèlerin to Aigle, L'Abbaye and Penthälaz** are the first to relay TV programmes Germany 1+2 and Austria 1 to French-speaking parts of Switzerland.

In the first six months of 1978 the PTT placed 11,928 orders for **telecommunication equipment** worth 397,440,456 francs.