

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: 51 (1973)

Heft: 1

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: 30.04.2026

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

Herausgegeben von den Schweizerischen Post-, Telephon- und Telegraphenbetrieben
Publié par l'Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses
Pubblicato dall'Azienda svizzera delle poste, dei telefoni e dei telegrafi

Jahrgang 51 Bern I. 1973
Année Berne
Anno Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione:
Christian Kobelt (Chefredaktor), Daniel
Sergy (verantwortlicher Redaktor), Gene-
raldirektion PTT, Viktoriastrasse 21,
3000 Bern 33. ☎ 031 62 32 79.

Druck und Annoncenverwaltung / Im-
pression et régie des annonces / Stampa
e servizio pubblicitario: Hallwag AG,
Nordring 4, 3001 Bern, ☎ 031 42 31 31.

Erscheint monatlich. Abonnementspreis:
1 Jahr Fr. 30.—. Bestellungen nur durch die
Post. / Paraît mensuellement. Prix d'abon-
nement: 1 année Fr. 30.—. On ne s'abonne
que par la poste. / Esce mensilmente.
Prezzo d'abbonamento: 1 anno fr. 30.—.
Si accettano solo abbonamenti postali.

Beiträge sind an die Redaktion zu richten.
Nachdruck nur mit schriftlicher Bewilli-
gung der Redaktion. / Les communica-
tions doivent être adressées à la rédac-
tion. La reproduction d'articles est su-
bordonnée à l'autorisation écrite de la
rédaction. / Le comunicazioni devono
essere indirizzate alla redazione. La ripro-
duzione d'articoli è autorizzata solo con
il consenso scritto della redazione.

Inhalt / Sommaire / Sommario

H. P. Lutz	Telephonstationen für Sprachübertragung auf	
J.-J. Jaquier	Datenmietleitungen	2
	Un poste téléphonique pour la transmission de la parole	
	sur les circuits loués de transmission de données	2
A. Burgherr	Die Abteilung Forschung und Entwicklung bekommt eine	
	eigene Datenverarbeitungsanlage	11
A. Bonjour	Etat des études concernant les nouveaux systèmes de	
	commutation	15
H. Ohnsorge	Neue Möglichkeiten für Nachrichtensysteme auf der Basis	
	des Laser-Glasfaserkanals	19
St. Maslowski	Komponenten des Glasfaser-Nachrichtenübertragungs-	
	systems	26
	Verschiedenes – Divers – Notizie varie	
—	1000 abbonati al telex nel Ticino e Moesano	28
—	L'émetteur des Ordons en reconstruction	29
D. Sergy	Inauguration officielle du câble coaxial Martigny–Aoste	29
D. Sergy	SODECO ouvre une fabrique à Sembrancher (VS)	31
Chr. Kobelt	AEG-Telefunken orientiert über Teillaspekte der	
	Forschung und Entwicklung	32
	Literatur – Bibliographie – Recensioni	14, 36
	Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve	37
	English Part:	
A. Schmidhauser	The ATECO System in Operation	39
	Summaries and Notices	42
Beilage:	Jahresinhaltsverzeichnis 1972	
Annexe:	Index 1972	
Annesso:	Indice 1972	

Titelbild: Optische Untersuchungen an Glasfasern mit einem Gaslaser (vgl. dazu Artikel S. 26)

Couverture: Examen optique de conducteurs en fibres de verre à l'aide d'un Laser à gaz

In copertina: Esame ottico di conduttori in fibre di vetro con l'aiuto di un Laser a gas