

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: 63 (1985)

Heft: 12

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-, Telefon- und Telegrafienbetrieben
Publié par l'Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses
Pubblicato dall'Azienda svizzera delle poste, dei telefoni e dei telegrafi

Inhalt / Sommaire / Sommario		
Ramjoué A., Koch B. und Mühlethaler B.	Druckender Gebührenmelder Monoprint Imprimante de taxes Monoprint	488 488
Ramseier U.	Planung eines automatischen Palettenlagers bei FM 2	498
Martin P. R.	Die neue Generation Telexzentralen La nouvelle génération de centraux télex	502 502
Nüsseler F.	Vom Dämpfungsplan zum Übertragungsplan Verschiedenes / Divers / Notizie varie	509
Bohnenblust W.	Videokonferenz – eine neue Dienstleistung der PTT	514
Kobelt Chr.	Unterhaltungselektronik 1985/86 Buchbesprechungen – Recensions – Recensioni	516 525
	Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve	527
Stieger H.	Distribution frame connector system 83 (VS 83) Summaries and Notices	529 538

Jahrgang 63 Bern XII. 1985
Année Berne
Anno Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione:
Christian Kobelt (Chefredaktor), Daniel
Sergy, Generaldirektion PTT, Viktoria-
strasse 21, 3030 Bern, ☎ 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. Abonnements-
preis: 1 Jahr Fr. 60.—. Bestellungen nur
durch die Post./Paraît mensuellement.
Prix d'abonnement: 1 année Fr. 60.—.
On ne s'abonne que par la poste. / Esce
mensilmente. Prezzo d'abbonamento: 1
anno fr. 60.—. Si accettano solo abbo-
namenti postali.

Beiträge sind an die Redaktion zu rich-
ten. Nachdruck nur mit schriftlicher Be-
willigung der Redaktion. Das Fotokopie-
ren aus den «Technischen Mitteilungen
PTT», das über Einzelstücke hinausgeht,
ist untersagt. / Les communications
doivent être adressées à la rédaction.
La reproduction d'articles est subordon-
née à l'autorisation écrite de la rédac-
tion. Toute photocopie du «Bulletin
technique PTT» est interdite, sauf s'il
s'agit d'exemplaires isolés. / Le comu-
nicazioni devono essere indirizzate alla
redazione. La riproduzione d'articoli è
autorizzata solo con il consenso scritto
della redazione. È vietato fare fotocopie
del «Bollettino tecnico PTT», eccetto se
si tratta di copie singole.

Titelbild: Mit Hilfe des Röntgendiffraktometers kann die dreidimensionale Anordnung der Atome im Kristall ermittelt und im Modell dargestellt werden. Das Bild zeigt einen Zeolith-Katalysator mit seiner ungewöhnlichen Käfig-Struktur. Der charakteristische Hohlraum im Kristallgitter ist für die besonderen katalytischen Eigenschaften verantwortlich

Couverture: Le diffractomètre à rayons X permet de découvrir la disposition des atomes dans un cristal et de la représenter en trois dimensions dans un modèle. La photographie montre un catalyseur zéolithique avec sa structure en cage peu ordinaire. L'espace vide caractéristique à l'intérieur du cristal est à l'origine de l'effet particulier de catalyseur de ce matériau

In copertina: Con il diffrattometro a raggi X si può stabilire la struttura tridimensionale degli atomi in un cristallo e riprodurla in un modello. Nell'immagine è rappresentato un catalizzatore zeolitico con la non comune struttura a reticolo. Le speciali proprietà catalitiche sono dovute al caratteristico spazio vuoto nel reticolo del cristallo

(Foto: Forschungslaboratorien BASF)

© Technische Mitteilungen PTT, 1985