

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: 68 (1990)

Heft: 3

Werbung

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: 24.01.2026

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



Foto Zefa

AM-Glasfaser-Technologie ...

... unwiderstehlich der Zukunft vorausgeeilt!

Ohne reibungslos ablaufende Kommunikation wird das zuverlässige Funktionieren unserer Wirtschaft von Tag zu Tag unvorstellbarer.

Und so heisst die Forderung an die Technik: weiter, schneller, sicherer. Als Medium zur Signalübertragung hat sich daher in vielen Bereichen der Kommunikation die AM-Glasfaser-Übertragungstechnik als die wirtschaftlichste Lösung erwiesen.

Für sie sprechen ihre geradezu sture Unempfindlichkeit gegenüber elektromagnetischen Störungen, ihre hohe Übertragungskapazität, die geringen Abmessungen und die minimalen Betriebs- und Unterhaltskosten.

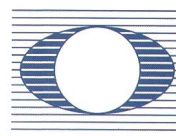
Der optische Sender und der optische Empfänger sind die Schlüsselemente für die Breitbandübertragung und die Monomode-Faser bildet die Lichtbrücke für die amplitudenmodulierten (AM) Signale.

Mit der Technik von heute realisieren Sie Ihre Kommunikationsbedürfnisse von morgen. Das Schönste dabei ist: der Quarzsand zur Herstellung der Glasfaser ist nahezu unbegrenzt verfügbar.

Sie sehen:

Je dominanter die Kommunikationstechnik wird, desto sicherer müssen Sie sein, dass Sie den richtigen Partner und die bestmögliche Lösung wählen.

ERIVISION
CATV • VIDEO • DATA



ERIVISION AG
Industrie West
CH-6343 Rotkreuz

Tel. 042 64 35 64
Telex 865 391 eri ch
Fax 042 64 33 19

Ein Unternehmen der TELE COLUMBUS-Gruppe



Unsere optischen Meßgeräte arbeiten bei jedem Wetter

Ganz gleich, ob Sie sich für den Optischen Pegelmesser OLP-25, für den Sender OLS-25 oder für den Abschwächer OLA-25 entscheiden. Gemeinsam ist allen: Sie sind robust und übersichtlich in der Handhabung und präzise bei der Messung. Selbst kleinste Pegel (bis -70 dBm) werden erfaßt. Temperaturstabilisierte Sender (Laserklasse 1!) erlauben die Messung exakter Dämpfungswerte. Zusammen mit dem Abschwächer OLA-25 (Dämpfungsbereich von 3 dB bis 60 dB) können Sie die Empfindlichkeit der O/E-Wandler genau erfassen. Ein praxisgerechtes Meßgerätekonzept, mit dem Messen Spaß macht.

Wandel & Goltermann (Schweiz) AG, Postfach, 3018 Bern 18,
Telefon 031-55 65 44, Fax 031-55 47 07, Telex 912 350 wgch
Bitte senden Sie mir kostenlos

- ☐ Ihre Broschüre LWL-Meßtechnik
☐ Weitere Informationen über LWL-Messungen

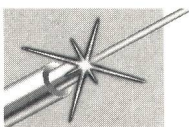
Name

Firma

Straße

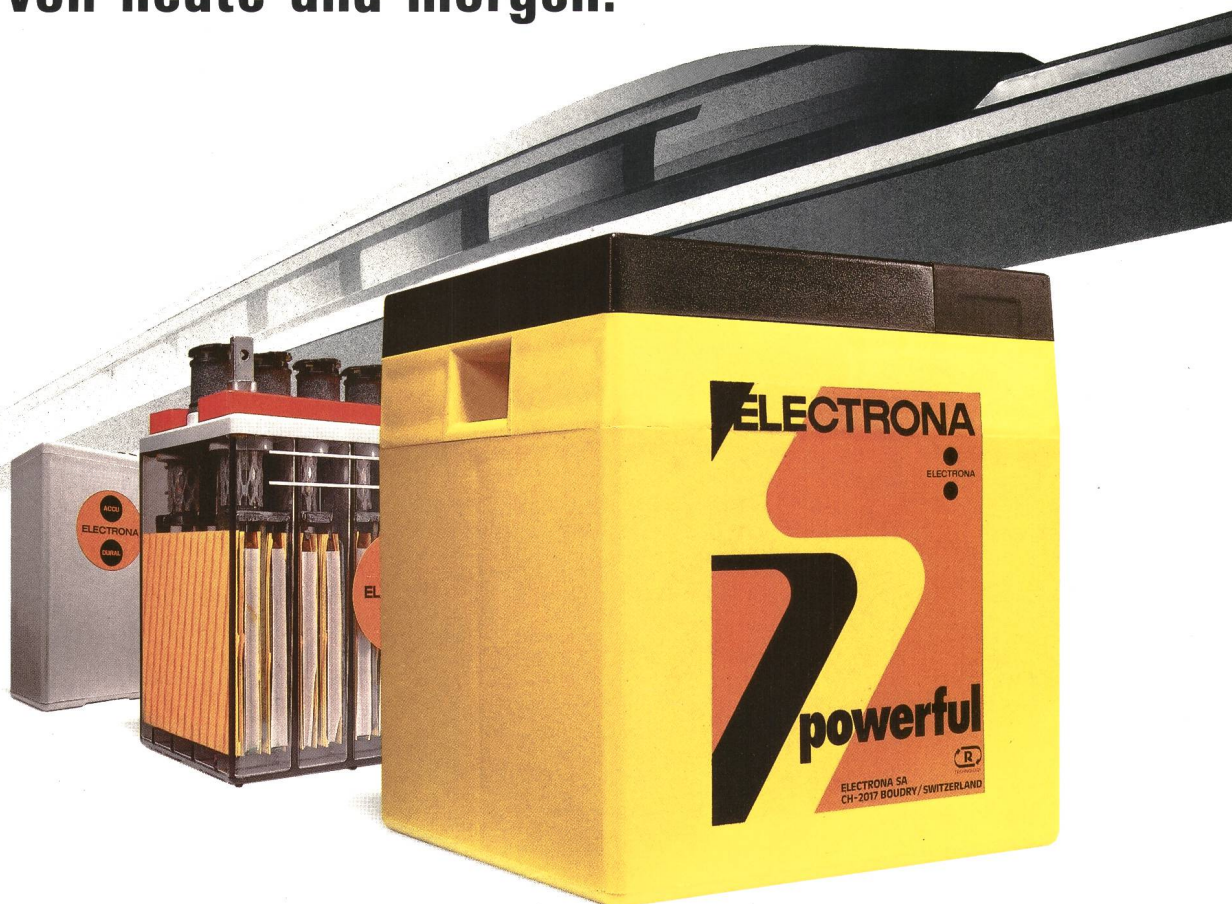
Ort

Telefon D9.89/VMW/03/BW/CH



ELECTRONA-BATTERIEN

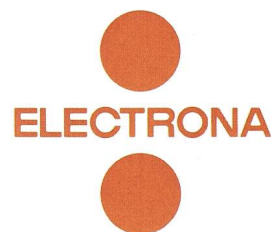
**Die kraftvolle Lösung
für Überbrückungs-Probleme
von heute und morgen.**



■ Neue Technologien in der Telekommunikation und Informatik stellen neue Anforderungen bei Überbrückungen von Stromausfällen. Electrona-powerful-Batterien, dank Rekombinations-Technologie vollkommen wartungsfrei, äusserst platzsparend, daher problemlos überall einsetzbar, decken diese Bedürfnisse vollständig ab. In USV-Anlagen, Sicherheitsbeleuchtungen und Notstromversorgungen aller Art. Optimal in Konstruktion und

Lebensdauer. Leistungsstark und absolut zuverlässig, wie alle stationären Batterien von Electrona, von der erdbebensicheren Grossanlage in Rohrplatten-Ausführung bis zum kompakten Dieselstarter.

Ladegeräte «High-Tech-Execution» für jede Anwendung im stationären Bereich werden in unseren Werken hergestellt. Dafür bürgt das



ELECTRONA SA, Accumulatorenfabrik,
CH-2017 Boudry/NE, Tél. 038/44 21 21.
Télex 952 896 ACCU, CH – Téléfax 038/42 15 17.

PTT

Technische Mitteilungen
Bulletin technique
Bollettino tecnico

PTT Technische Mitteilungen
 Bulletin technique
 Bollettino tecnico

das Fachorgan für die Nachrichtentechnik

Die TECHNISCHEN MITTEILUNGEN PTT gehen regelmässig an alle Mitgliederverwaltungen der Internationalen Fernmeldeunion UIT, an das PTT-eigene Fernmeldepersonal, an die Fernmeldeindustrie, an Laboratorien, Hochschulen, an Ingenieure, Physiker, Techniker im In- und im Ausland.

Jeden Monat Ihr Werbeträger



9
1986

la revue spécialisée de la technique des télécommunications

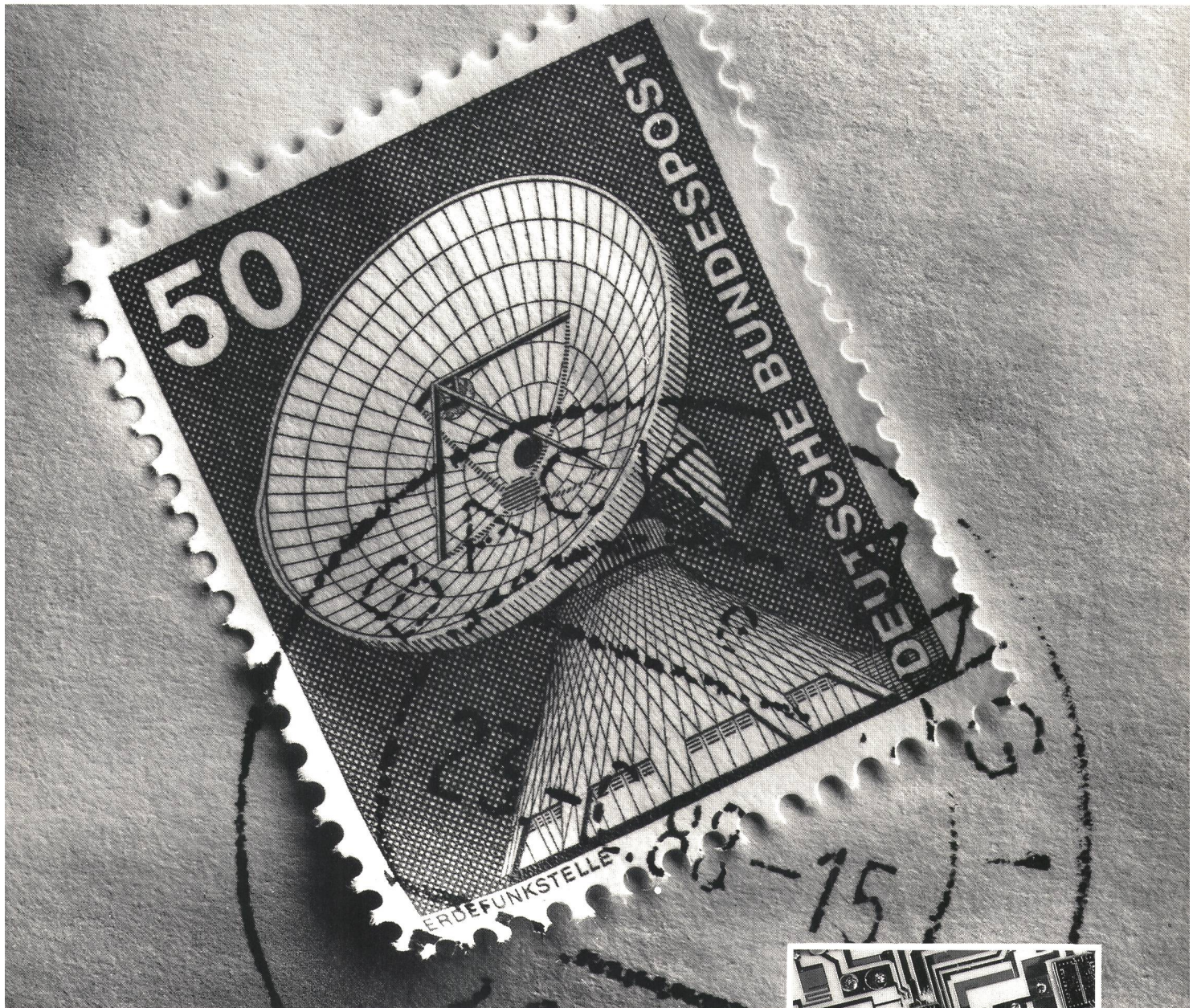
Le BULLETIN TECHNIQUE DES PTT parvient régulièrement à toutes les administrations membres de l'Union Internationale des télécommunications (UIT) et au personnel des PTT occupé dans les télécommunications. D'autre part, l'industrie suisse des télécommunications, des laboratoires, des universités et des ingénieurs et techniciens y sont abonnés.

Chaque mois votre support publicitaire



Anzeigenverwaltung: Hallwag AG, 3001 Bern, Nordring 4, Telefon 031 42 31 31, Telex 32 460
 Service de publicité: Hallwag AG, 3001 Berne, Nordring 4, Téléphone 031 42 31 31, Télec 32 460

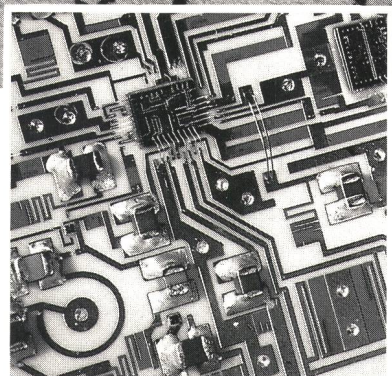
Mit uns ist nicht nur die Post bestens im Bilde.



Wer sorgt eigentlich dafür, daß heute so viele Fernsehprogramme empfangen und rund um den Globus telefoniert werden kann – bald sogar mit Bildfernsprechern? In erster Linie die Post. Für die Deutsche Bundespost und andere Fernmeldeverwaltungen entwickelt ANT schon heute Kommunikationssysteme für morgen. So bauen wir Erdfunkstellen,

Satelliten- und Richtfunkssysteme – und wir arbeiten an der Glasfasertechnik für die neue Breitbandkommunikation. So trägt ANT dazu bei, daß sich die Menschen in Zukunft noch besser verständigen können und noch genauer im Bilde sind.

ANT Nachrichtentechnik GmbH
Gerberstraße 33, 7150 Backnang
Telefon 07191/13-0



Dünnschichtschaltungen – wichtige Bausteine für Übertragungssysteme von ANT.

ANT
Bosch Telecom

Unsere Vertretung in der Schweiz: Elektron AG, Riedhofstr. 11, CH-8804 AU Zürich, Telefon (01) 783 01 11

**Aktuelle
Information**
Ihre Wildegger Kabelmacher

Granit, Geröll, Bäche
liegen unter unseren selbst-
tragenden Luft-Kabeln
FAWIL® und **STAWILPORT®**

FAWIL® -Kabel

sind, dank Kevlar®-Kunstfaser-
Zugentlastung, leicht im
Gewicht und einfach
zu montieren.

Verlangen Sie unsere
Unterlagen und Preislisten.



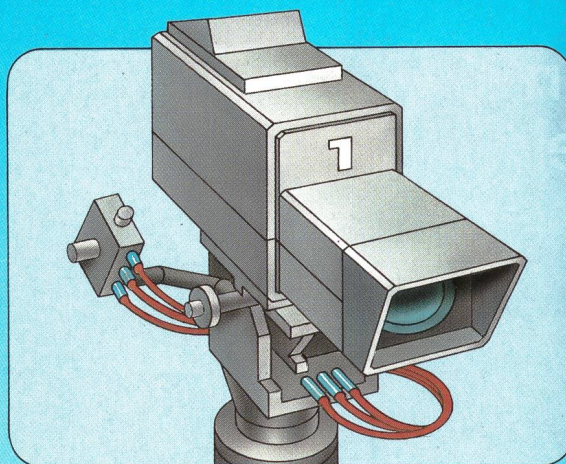
Telefon 064/57 01 11
Telex 981 409
Telefax 064/533 628

Kupferdraht-Isolierwerk AG
Hornimattstrasse 22
CH-5103 Wildegg

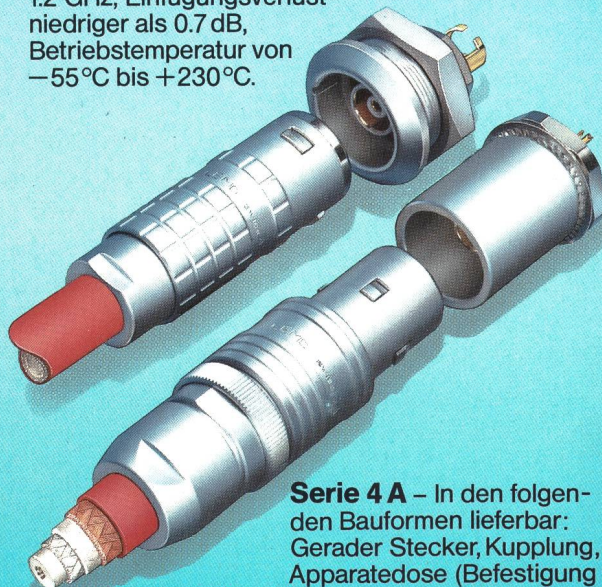
Triaxiale Steckverbindungen für Fernsehkameras

LEMO

Verriegelungs-System "Push-Pull"



Serie 4 E, spritzdicht. In den folgenden Bauformen lieferbar: Gerader Stecker (Befestigung mit Mutter), Kupplung, Kupplung (Befestigung mit Mutter). Apparatedose (Befestigung mit Mutter). Nennimpedanz 50 oder 75 Ohm, Betriebsfrequenz 1.2 GHz, Einfügungsverlust niedriger als 0.7 dB, Betriebstemperatur von -55°C bis +230°C.



Serie 4 A – In den folgenden Bauformen lieferbar: Gerader Stecker, Kupplung, Apparatedose (Befestigung mit Mutter) und doppelte Apparatedose. Nennimpedanz 75 Ohm, Betriebsfrequenz 2.5 GHz, Einfügungsverlust niedriger als 0.4 dB.

LEMO

P.O. BOX 194 Ch. des Champs-Courbes 28
CH-1024 Ecublens Tél. (021) 691 16 16
Télex 458 122 Fax (021) 691 16 26
LEMO Verkauf AG. Grundstrasse 22
CH-6343 Rotkreuz Tél. (042) 644 940
Fax (042) 644 943

SIEMENS-ALBIS

**Sie haben einen
modernen Betrieb**

**Der braucht auch
ein modernes
Telefon**



Im Zentrum aller Telefongespräche, das digitale Endgerät COMTEL® 211 für höhere Ansprüche. Alph numerisches Display gibt Information über Herkunft der Anrufe. Wahlwiederholung, automatischer Rückruf sowie Anrufumleitung. Individuelle Kurzrufnummern. Speichermöglichkeit von 10 Telefonnummern. 8 fest programmierte Funktionstasten.

Das ISDN-Kommunikationssystem Hicom 300 erlaubt die Nutzung der Mischkommunikation, das heisst: Sprache, Text, Bild und Daten werden über ein einziges Leitungsnetz und über eine einzige Kommunikationsnummer übermittelt.

Zur erweiterten Information

Senden Sie mir Ihre Dokumentation über ISDN-Kommunikationssystem Hicom 300 und COMTEL-Apparate.

Name

Vorname

Firma

Strasse

PLZ/Ort

 **Hicom**[®]
schafft Verbindungen

Einsenden an
Siemens-Albis AG
Werbung, MW 1
Freilagerstrasse 40
8047 Zürich

Communication von Siemens-Albis



**Installationstechnik,
um besser zu sein.**

**Elektronik-Systeme,
um moderner zu sein.**

**Technisches Fernsehen,
um sicher zu sein.**

**«Bei der dritten Änderung
lasse ich jeweils die Prinzipien
meines Chefs hochleben.»**

«Was immer die Gründe se-
mögen: Bürowechsel, Verle-
gerung von gewissen
Arbeiten, Wachstum, Umo-
rganisationen usw. Unsere
Kunden sind auf jeden Fall
sehr dynamisch. Dies freut
zwar unseren Chef, könnte
uns jedoch bei den jeweils
nötigen Änderungen bei d-
Telefon- und Datennetzen
vor grosse Probleme stelle-
n. Hier denkt mein Chef an u-
Und an unsere Kunden. Er
sorgt nämlich dafür, dass
grundsätzlich von Anfang
professionelle Anschluss-
und Verteilersysteme
von R+M installiert werden

Abgesehen von den
Vorteilen bei der Erstinstal-
tion erlaubt uns die Flexibi-
lität der R+M-Technik, Än-
derungen mit Umrangierung
vorzunehmen. Dies gilt auc-
wenn unterschiedlichste
Anschluss-Systeme wie z. B.
VS 83, SRV, Koax, IBM D-Su-
usw. auf einen Verteiler
gebracht werden müssen.»

Unterhalten Sie sich doch
einmal mit uns über die
professionelle Anschluss-
und Verteilertechnik und w-
Sie damit Zeit und Geld
für sich und für Ihre Kunde-
sparen können.

Reichle+De-Massari AG
Binzstrasse 31
CH-8622 Wetzikon
Telefon 01/9318111

Reichle 
De-Massari
**Elektro- und
Kommunikationstechnik**