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

Telegrafenbetriebe = 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 Telegrafenbetriebe

Band: 73 (1995)

Heft: 6

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

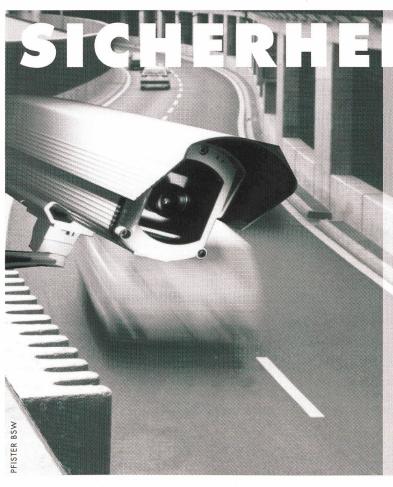
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 27.11.2025

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



Audiovisuelle Überwachungs-Systeme sorgen für Sicherheit im Strassenverkehr und bei der Gebäudeund Prozessüberwachung. Weil es dabei vielfach um Menschenleben geht, ist Zuverlässigkeit besonders gefragt. Um diese zu gewährleisten, braucht es erstklassige, zukunftsweisende Produkte und einen erfahrenen Partner. Unser grosses Know how und unser ausgebautes Stützpunktnetz garantieren Ihnen durchdachte Konzepte und überdurchschnittliche Servicedienstleistungen.

REDIFFUSION KOMMUNIKATIONS-SYSTEME

Zollstrasse 42, 8021 Zürich Tel. 01 277 91 11 / Fax 01 272 81 84

COMLAB AG



Paging Sender für TELEPAGE_{swiss} und TELEPAGE_{ermes}





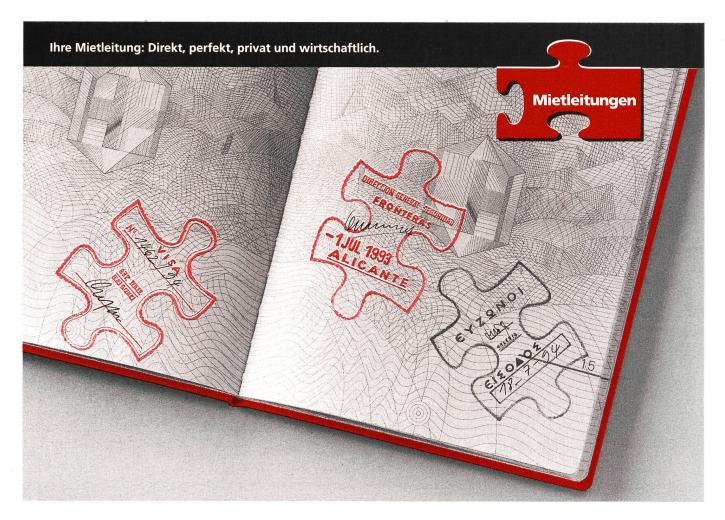
- · Marketing, Beratung und Service
- Sender- und Empfängerbau
- Tunnelfunk
- Filtertechnik
- Rundfunktechnik
- · Installation, Inbetriebnahme
- Fertigung von Elektronikgeräten und HF-Komponenten
- Leistungsteiler, Antennenverteiler
- Entwicklung, Messtechnik

COMLAB AG

Ey 13 CH-3063 Ittigen

HF-Technik und Elektronik

Tel. 031 922 19 00 Fax 031 922 12 20



Zukunftsorientierte Unternehmer kennen keine Schranken.

In einer Zeit, wo die Welt zum Dorf geworden ist, sowieso nicht. Deshalb sind unsere Mietleitungen selbstverständlich grenzüberschreitend, zielgerichtet in fast alle Herren Länder. Digital oder analog. Immer mit hoher Übertragungsqualität sowie Verfügbarkeit. Letztlich vorbildlich wirtschaftlich. Und ausgesprochen sicher dank unserem Mietleitungs-Kontrollzentrum. Sie sehen, eine Mietleitung ist mehr als ein Kabel. Dahinter stehen eine zukunftsorientierte Technologie und Zusatzleistungen, die eine private Linie erst recht attraktiv machen. Also: Handeln Sie weltweit und kommunizieren Sie in Wort, Bild und Daten privat. Auf Ihrer eigenen Leitung. Mehr darüber unter:

TEL. 155 0 113



Technische Mitteilungen Bulletin technique Bollettino tecnico

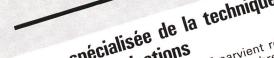
Technische Mitteilungen Bulletin technique Bollettino tecnico

TELECOM

das Fachorgan für die Nachrichtentechnik

Die TECHNISCHEN MITTEILUNGEN PTT gehen regelmässig an alle Mitgliederverwaltungen der International of the part of t UIT, an das PTT-eigene Fernmeldepersonal, an die Fernmeldeindustrie, an Laboratorien, Physikar Tochaikar Lauuraturien, nuunsunuten, an Ingenieure, physiker, Techniker ing In- und im Ausland.

Jeden Monat Ihr Werbeträger



la revue spécialisée de la technique LE BULLETIN TECHNIQUE DES PTT parvient régulle BULLETIN TECHNIQUE DES ptt parvient régulle de la desinietrations mambres de lièrement à toutes les administrations mambres de lièrement à toutes les administrations mambres de la lièrement à toutes les administrations mambres de la lièrement à toutes les administrations de la lière de la lièrement à toutes les administrations de la lière de la lièrement à toutes les administrations de la lière de la lière de la lièrement de la lière de la lière de la lière de la lièrement de la lière de la lièrement de la lière de la li des télécommunications Le BULLETIN TECHNIQUE DES PTT parvient règu-lièrement à toutes les administrations membres de lièrement à toutes les administrations l'Union Internationale lièrement à toutes les administrations membres de télécommunications télécommunications les des télécommunicationale des pTT occupé dans les télécommunicationale pTT occupé dans les des l'Union l'Industrie suisse des (UIT) et au personnel des part l'industrie suisse des (UIT) et au persons D'autre nart l'industrie suisse des communications D'autre nart l'industrie suisse des (UIT) et au personnel des PTT occupé dans les télé-communications. D'autre part, l'industrie suisse des communications. des laboratoires des universi-télécommunications. Communications. D'autre part, l'industrie suisse des universite des laboratoires, des universitélécommunications, des laboratoires y sont abonnés télécommunications et techniciens y sont abonnés télécommunications et techniciens y sont abonnés tés et des ingénieurs et techniciens y sont abonnés de la contraction de la co

Chaque mois votre support publicitaire



Die andere «TR»

Ein Thema auf den Punkt gebracht





Automatisierung

Chance und Herausforderung Antriebstechnik, Kommunikation und EMV Fluidtechnik

Die Automatisierungstechnik umfasst eine breite Palette von Technologien, die erst im Systemverbund, integriert eingesetzt, Wirkung entfalten. Hier wird der Brückenschlag zwischen Entwickler, Hersteller und Anwender in einem überschaubaren Rahmen dargestellt.

108 Seiten, sFr. 30. – (plus Porti)

Neu! CAD in der Praxis

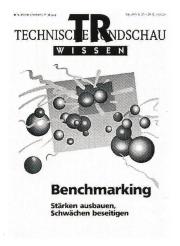




CAD in der Praxis

CAD ersetzt nicht das Zeichenbrett, es öffnet die Chancen für neue Wege in

der Produktentwicklung. Wie sie zu nutzen sind, vor allem mit 3D-CAD, zeigen in elf Beiträgen Anwender aus Schweizer Unternehmen. Sie stellen ihre Erfahrungen dar, und zwar nicht nur die guten. «CAD in der Praxis» wird damit zu einer Art Testheft für die neuesten. am Markt erhältlichen Systeme. Trends im CAD-Bereich sowie Kurzinformationen über Produkte machen dieses «TR-Wissen» für jeden Anwender zu einem fachkundigen Begleiter. 60 Seiten, farbig, sFr. 25.-, DM 30.-, öS 210.- (plus Porti)



In den letzten Jahren wurde Benchmarking als ein überaus erfolgreiches Instrument zur Erhaltung oder Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit in den Vereinigten Staaten eingesetzt. Benchmarking ist ein systematischer Prozess des Vergleichens von eigenen Leistungsmerkmalen mit denen der besten Firmen innerhalb oder ausserhalb der Branche, die insgesamt oder in Teilbereichen beste Leistungswerte aufweisen (Best Practice). 40 Seiten, sFr. 20. – (plus Porti)

TECHNISC E NDSCHAU



Nanotechnik

Die Wissenschaft sollt in den Nanometerbereich vor Durch die Nanotecheik und kontrollierte Verländerungen innerhalb stomarer Diemeischen möglich. Dieser «Sprung vom Tausendstell zum Millionstelmillioneten» führt zu Produktionovationen, vole vio bisher nicht denklaur varen.

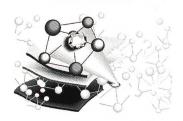
Die Wissenschaft stösst in den Nanometerbereich vor. Durch die Nanotechnik sind kontrollierte Veränderungen innerhalb atomarer Dimensionen möglich. Dieser «Sprung vom Tausendstel- zum Millionstelmillimeter» führt zu Produktinnovationen, wie sie bisher nicht denkbar waren. 63 Seiten, sFr. 20. – (plus Porti)

BESTELLTALON

Ich bestelle zur sofortigen Lieferung mit Rechnung plus Porti:

Ex. Automatisierung		ZU	ı Fr. 30.–
Ex. Benchmarking		zı	ı Fr. 20.–
Ex. Mikrosensoren, -aktoren, -systeme		ZI	ı Fr. 20.–
Ex. Nanotechnik		ZI	ı Fr. 20.–
Ex. CAD in der Praxis		Zl	ı Fr. 25.–
Name, Vorname:			
Unternehmen:			
Adresse:			
PLZ, Ort:			
Datum:	Unterschrift:		
«TECHNISCHE RUNDSCHAU», Bern. Fax 031 331 41 33	Redaktionssekretariat,	Postfach,	CH-3001





Mikro Aktoren Systeme

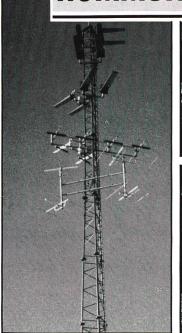
Sieb zukunftsträchinge eine Produktigalette ist im Annersch. Die bistang zentimetergreden Senschen und Aktorie werden immer kenner. Königanentei der Antere in der Antere von der Annerskanden der Antere von der Vertrag von der Vertrag

Eine zukunftsträchtige neue Produktpalette ist im Anmarsch. Die bislang zentimetergrossen Sensoren und Aktoren werden immer kleiner. Komponenten und Systeme im Mikrometerformat erobern zunehmend den Markt. 112 Seiten, sFr. 20. – (plus Porti)

TECHNIK

FÜR DIE











... benötigen Sie ein Gehäuse für den Schutz Ihrer wertvollen Einbauten für Innen- und Aussenanwendung?

... planen Sie einen Maststandort für Ihr Funknetz, eine TV-Kopfstation, Richtstrahlverbindungen, Beleuchtungs- oder Überwachungsanlagen?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

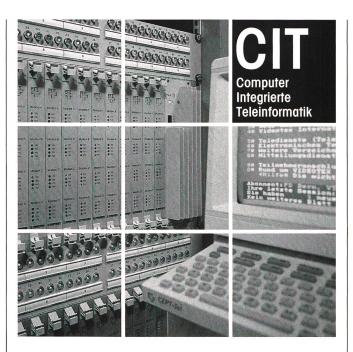
Wir sind Spezialisten für Mastbau und Gehäusetechnik

letrona.

Letrona AG Mastbau/Gehäusetechnik CH-9504 Friltschen
Telefon 072 24 13 13 Telefax 072 24 13 40

Letrona SA Rue du Centre 138 CH-1025 St.Sulpice

Téléphone 021 691 72 38 Téléfax 021 691 72 45



Das ideale Instrument für ein optimales Informationsmanagement.

Informationsverarbeitung wird immer aufwendiger, komplexer und wichtiger – zu einer prioritären Aufgabe im Gesamtspektrum unternehmerischer Aktivitäten: Informations-übertragung, Applikationen mit Client/Server-Technologien oder elektronische Datenpflege und -archivierung sind gute Beispiele dafür. Und gute Referenzen für unser Wirkungsfeld, denn das Management dieser Aufgaben in enger Zusammenarbeit mit den Kunden ist unsere Stärke: Gemeinsam erarbeiten wir die besten Voraussetzungen zur Problemlösung, sorgen für eine moderne, hochwertige Informationsbasis und steigern die Effizienz bei Ihren Datentransaktionen.

Wie gross die Informationsmenge auch sei – mit dem geeigneten Instrument und dem richtigen Partner haben Sie Ihre Daten erst recht im Griff!

Verlangen Sie unsere CIT-Dokumentation. Anruf oder Fax genügt!





SOHARD AG

Software/Hardware Engineering Galgenfeldweg 18, CH-3000 Bern 32 Telefon 031 33 99 888, Telefax 031 33 99 800

Von Roll Präzisionsstahlbau im Dienste der Telekommunikation

Planung, Konstruktion, Fertigung und Montage:

Massarbeit im

Antennenbau



VOJROII

Von Roll AG Departement Maschinen und Fördertechnik CH-3001 Bern Telefon 031 308 51 11, Telex 911 880 Telefax 031 308 52 13



RDSoft De-Sassi

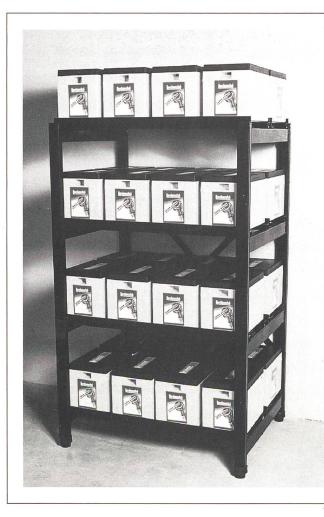
Für eine erfolgreiche Zukunft

Softwareentwicklung Datenübertragung, Netzwerke Datenbanken

RDSoft De-Sassi Kohlackerstrasse 11a 5103 Möriken-Wildegg

Tel. 064 / 53 40 61







Stationäre Bleiakkumulatoren: wartungsfrei oder mit Röhrchenplatten für Telefonzentralen, Notstromanlagen und industrielle Anwendungen.

Accumulateurs stationnaires au plomb: sans entretien ou tubulaires pour les alimentations des centraux téléphoniques, installations sans coupure et usages industriels.

LECLANCHE S.A.
48 av. de Grandson
1401 Yverdon-les-Bains
Tél. 024 272 272 – Fax 024 272 350
Telex 457 118

Raychem ist weltweit führend für die Herstellung von Schrumpfmuffen für Kupfer- und Glasfaserkabel.

Schrumpfmuffen XAGA 500 & 550, faserverstärkt

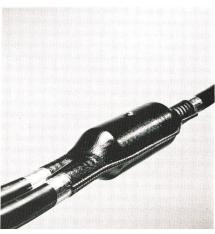
Bei den Schrumpfmuffen XAGA 500 und XAGA 550 handelt es sich um hochwertige, wärmeschrumpfende Verbindungs- und Abzweigmuffen für den Schutz von Telefonkabeln, welche 2 bis 2400 Aderpaare schützen können.



Installation einer XAGA-500-Verbindungsmuffe mit integrierter Feuchtigkeitssperre

XAGA 500 und XAGA 550 basieren auf der RayFort-Technologie - einer neuen Generation wärmeschrumpfender Muffen. Die halogenfreien Schrumpfmanschetten bestehen aus gewobenen Kunststoffasern, die zwischen zwei Polymerschichten eingebettet sind. Sowohl die Kunststoffasern als auch die beiden Polymerschichten (PE) sind vernetzt und somit unschmelzbar. Auf der Innenseite dieser «Sandwich-Manschetten» befindet sich eine mit Kleber beschichtete Aluminiumfolie, die als Wasserdampfbarriere dient.

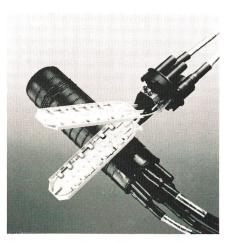
Die als vollständiges Set gelieferte Muffe kann von jeder Person ohne spezielle Werkzeuge sicher und leicht installiert werden.



XAGA-Muffensystem für Fernmeldekabel eignet sich für alle Kabeltypen

Glasfasermuffensysteme

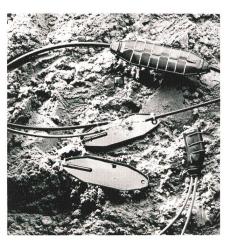
Die immer höheren Ansprüche an Glasfaserkabel haben die Anforderungen an sichere Spleissungen erhöht. Diese Bedürfnisse hat Raychem dazu veranlasst, die FOSC-Muffe herzustellen, welche 2 bis 288 Kabelspleissungen schützen kann. Sie ist ausgerüstet mit sechs Kassetten (auch mit PKI-Spleisskassetten vorhanden) und vorgesehen sowohl für oberund unterirdischen Einsatz als auch im Kabelschacht.



Kompakte Muffenausführung für Glasfaserkabel FOSC 100 B/H

TermSeal

Raychem Gel-Material kapselt Anschlüsse ein und dichtet sie gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung ab. Bei erforderlichem Zugriff an die Anschlüsse kann das Gel sauber abgelöst und mehrmals wiederverwendet werden. Raychem Gele können für die verschiedensten Anschlussarten massgeschneidert werden. Daraus resultiert die Produktegruppe TermSeal.

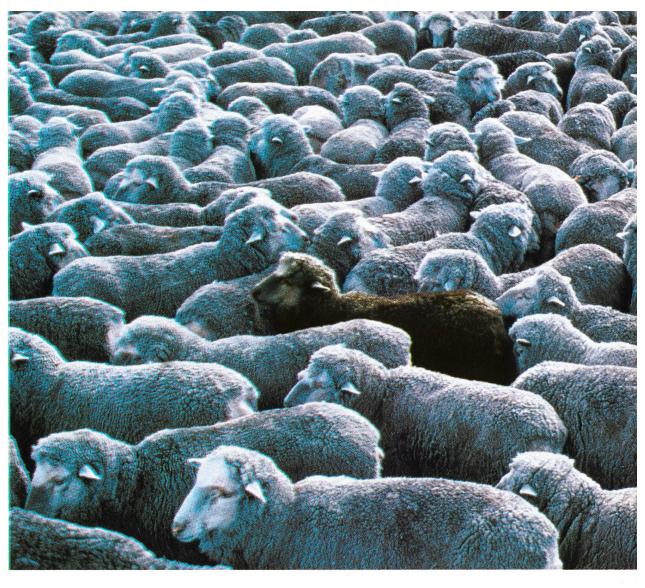


Gelmuffe Einfache Schutzmuffe für moderne Telefonkabelspleissungen bis max. 30 Ader-

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.



Raychem AG Abt. Telekommunikation Oberneuhofstrasse 8 Postfach 229 CH-6341 Baar Tel. 042 31 81 31 Fax 042 31 77 00



Mit der effizienten Betriebs- und Dienstunterstützung von **Ascom Infrasys** finden Sie die Schwachstellen im Netz.

Sie sind stolz auf Ihr zuverlässiges und leistungsfähiges Telecom-Netz. Zu Recht. Schliesslich setzen Sie alles daran, Ihren Kunden höchste Qualität in einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis anzubieten. Gerade deshalb sollten Sie unsere effiziente Betriebs- und Dienstunterstützung kennenlernen. Wenn Sie zum Beispiel wissen möchten, ob alle Ihre Kunden richtig taxiert werden oder wenn Sie die Sprachqualität im GSM-Netz prüfen möchten. Wenn Sie im Bild sein wollen, wie sich der Anteil an Modem-

oder Fax-Verkehr bei Ihren Grosskunden entwickelt oder wenn Sie eine erstklassige Dienstgüte im Telefonnetz/ISDN anstreben. Ganz im Interesse Ihrer Kunden, die von Ihnen täglich Aussergewöhnliches erwarten. Aber auch in Ihrem Interesse, wenn Sie Ihr Netz um neue, zukunftsorientierte Dienstleistungen erweitern möchten. Wir liefern Ihnen individuelle Lösungen zum Standardtarif im Handumdrehen. Rufen Sie uns an. Damit schwarze Schafe rechtzeitig entdeckt werden.

Ascom Infrasys AG, Network Support Systems

ascom Infrasys