

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
<b>Band:</b>	75 (1984)
<b>Heft:</b>	17

## **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](#)

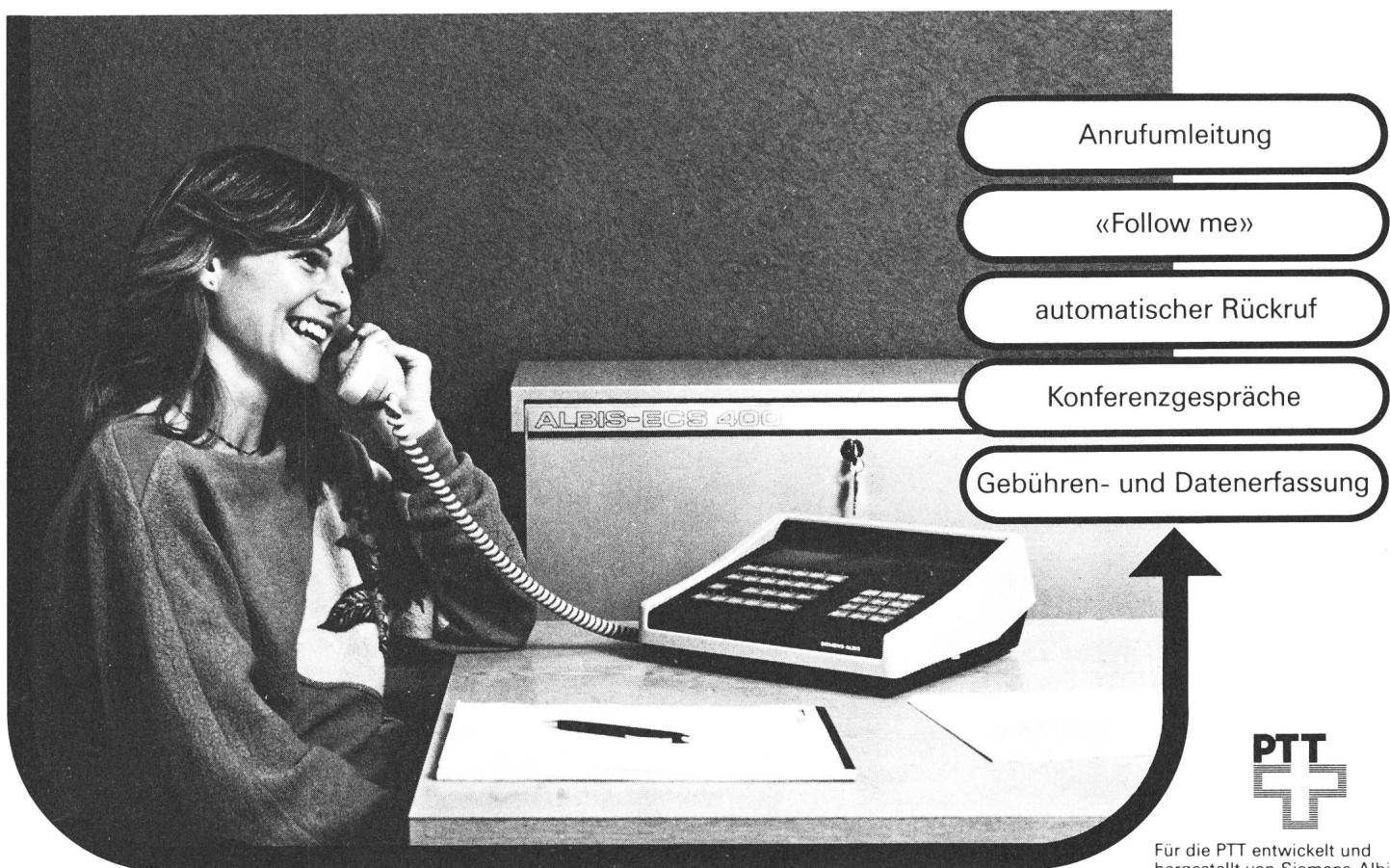
### **Terms of use**

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:** 14.01.2026

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

# ALBIS-Haustelefonzentrale ECS 400 K natürlich mit besonderem Komfort



Für die PTT entwickelt und  
hergestellt von Siemens-Albis

Telefonieren über die vollelektronische ALBIS-Haustelefonzentrale ECS<sup>®</sup> 400 K (im Kompaktschrank) bedeutet Komfort. Mit diesem für den universellen Einsatz konzipierten Kommunikationssystem stehen dem Teilnehmer Leistungsmerkmale zur Verfügung, die weit über die üblichen Fazilitäten hinausgehen.

Die ALBIS-Haustelefonzentralen ECS 400 K stehen in Ausbaugrößen für 30 bis 100 Teilnehmeranschlüsse, 4 bis 14 Amtsleitungen und einem Vermittlungsapparat zur Verfügung. Dank ihrer Vielseitigkeit eignen sie sich sowohl für den Einsatz in Betrieben der Industrie, des Handels, für Verwaltungen, Spitäler, Hotels usw.

## natürlich eine echte Siemens-Albis-Leistung

**Siemens-Albis Aktiengesellschaft**  
Vertrieb Teilnehmeranlagen

3007 Bern, Belpstrasse 26, Tel. 031-65 0111

-----  -----

Ich interessiere mich für die  
ALBIS-Haustelefonzentrale ECS 400 K

bitte senden Sie Unterlagen  
 bitte vereinbaren Sie ein Gespräch

Firma \_\_\_\_\_

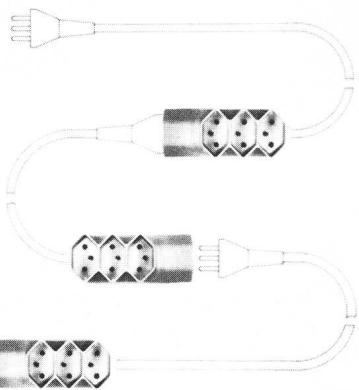
zuhanden von \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

-----



Gummistecker und unzerbrechliches Plastikmaterial  
**Raccords en caoutchouc et matières plastiques incassables**

Demandez notre catalogue

Fabricant  
**F. BAILLOD S.A.**

1, Place du Tricentenaire  
La Chaux-de-Fonds  
Tél. 039 / 26 72 74

86% der Leser des

## Bulletin SEV/VSE

sind Elektroingenieure ETHZ/EPFL oder HTL

91% der Leser haben Einfluss auf Einkaufsentscheide

Hier fällt Ihre Werbebotschaft bestimmt auf fruchtbaren Boden!

Die Anzeigenverwaltung berät Sie gerne

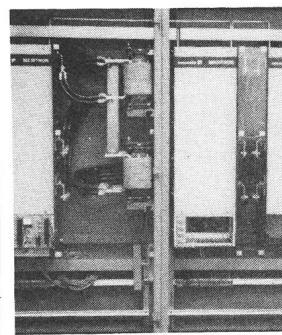
Telefon 01 / 207 86 32

Fabritec Basel  
25.-29.9.1984, Stand 5441

**Ihre Wildegger Kabelmacher**  
präsentieren Spezialitäten

**PURWIL®**

Einleiterkabel



PURWIL® Einleiterkabel  
in Thyristorschrank  
Leistung 520 kW

### Einsatzgebiete

Pumpenbau  
Kieswerke/Bergbau  
Chemie  
Bergbahnen/Skilifte

Am Lager für Sie

**2,5 mm<sup>2</sup>**

**bis 240 mm<sup>2</sup>**

**flex/hochflex**

**Phase/Nulleiter/Erde**

- kälteflexibel bis -40° C
- hohe Vibrationsbeständigkeit
- witterungsbeständig (UV-Strahlen)
- hohe Abriebfestigkeit
- oel-/benzinbeständig

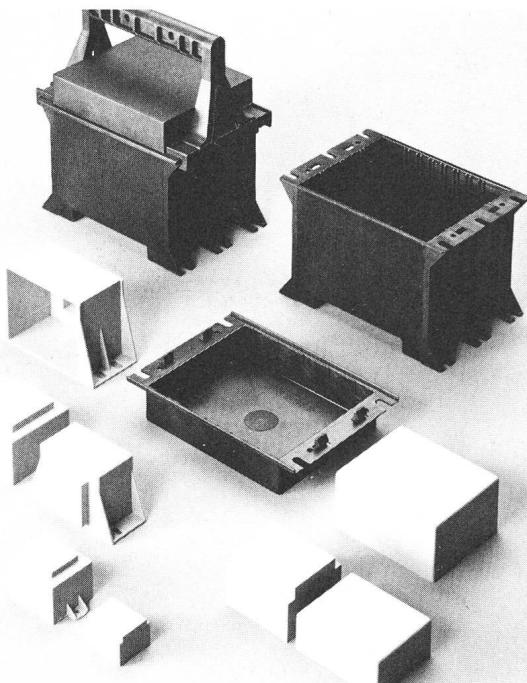
Verlangen Sie technische Unterlagen und Preislisten



**Kupferdraht-Isolierwerk AG**  
**5103 Wildegg**

Tel. 064 53 19 61 / Telex 981 409

Wachendorf AG, Technischer Grosshandel, 4002 Basel



## Gehäuse aus Kunststoff

als Schutz-, Verguss- und Gerät-Gehäuse.

Für empfindliche elektronische Komponenten oder Kleingeräte. Zum Einbau von bestückten Prints im Europa-Format.

Mit Fixier- und Grundplatte für Trafomontage auf Prints. Bei grösseren Stückzahlen Sonderanfertigung nach Mass; auch mit Ihrem Namenszug bedruckt.

Zu unserem Lieferprogramm gehören auch Spulenkörper und Vergussmassen.

Tel. 061-42 90 90

# Wachendorf

# 70 Marken 1 Lieferant



3001 Bern  
031/24 18 23



4002 Basel  
061/22 88 44



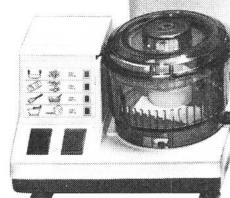
8031 Zürich  
01/42 03 33



1002 Lausanne  
021/20 26 61



6000 Luzern 12  
041/44 49 77



1211 Genève  
022/21 28 88



6901 Lugano  
091/22 07 71

Auch für Sie ist es vorteilhafter, sämtliche Haushaltgeräte von uns, also von einem Lieferanten zu beziehen. Das vereinfacht Ihre Arbeit – eine Bestellung, eine Lieferung, eine Rechnung. Sie

sparen Lagerkosten und vermeiden Umrübe. Ein Anruf genügt. Übrigens, Sie erhalten Haushaltgeräte bei uns zu den offiziellen Konditionen der Hersteller.

**EM**  
Ihr guter Kontakt

---

# Schweizerischer Elektrotechnischer Verein

---

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein – Technische Prüfanstalten



## Wir sind Spezialisten auf dem Gebiet der Elektrotechnik

für:

- Prüfung aller Art elektrotechnischer Produkte, insbesondere Prüfung und Qualifikation hochintegrierter Schaltungen
- Abnahmen und Expertisen sowie Fortschritts- und Qualitätskontrollen
- Sicherheitstechnische Beurteilung elektrotechnischer Erzeugnisse
- Kontrolle von Hausinstallationen
- Eichung von Messwandlern und Elektrizitätszählern
- Eichung und Revision von Messinstrumenten



---

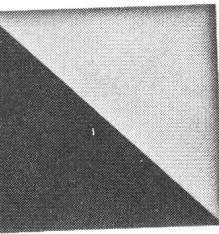
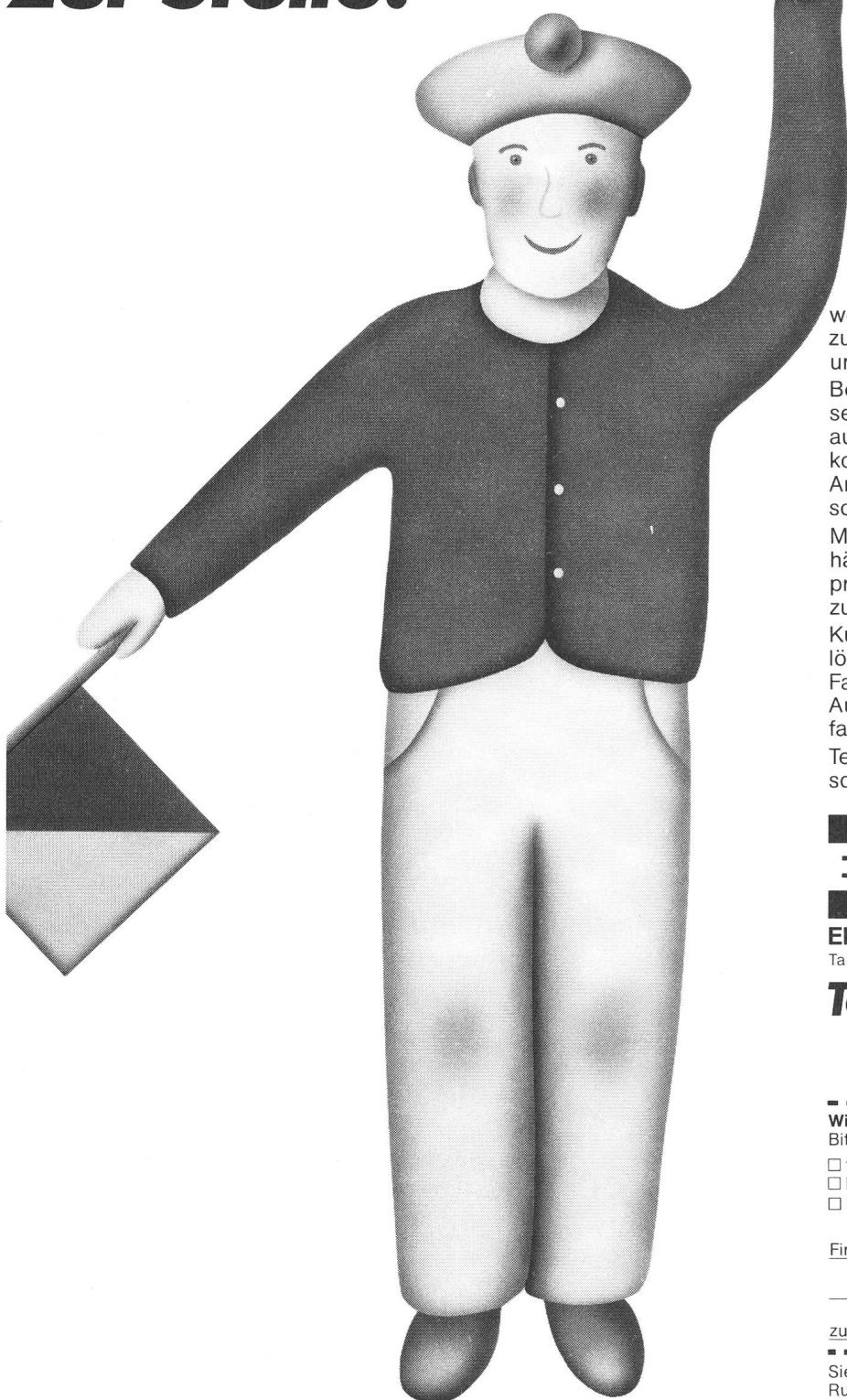
# Schweizerischer Elektrotechnischer Verein

---

Seefeldstrasse 301, Postfach, CH-8034 Zürich  
Telefon 01 / 384 91 11, Telex 56047 SEV CH

**Ein Wink genügt!**

# **Und schon sind die Tastenspezialisten von EAO zur Stelle.**



**S**

ie suchen die ideale Taste? Sie wollen sicher sein, das Beste eingesetzt zu haben? Dann sollten Sie nächstens mit uns sprechen.

Bei EAO finden Sie das weltweit umfassendste Tastensortiment (hätten Sie das auf Anhieb in Olten gesucht?). Ein Team kompetenter Fachleute wird für Ihren Anwendungsfall konkrete Lösungsvorschläge erarbeiten. Typisch EAO!

Muster von EAO-Tasten können Sie eigenhändig probeschalten und in aller Ruhe prüfen. Damit Sie sicher sind, das Richtige zu wählen.

Kurz – bei EAO erhalten Sie eine Problemlösung und nicht «nur» Tasten. Denn unsere Fachleute sind mit Rat und Tat für Sie da. Auch nach der termingerechten Lieferung, falls neue Fragen auftauchen sollten.

Testen Sie uns doch mal punkto Tasten. Wir schalten zuverlässig!



**Elektro-Apparatebau Olten AG**

Tannwaldstrasse 88 CH-4601 Olten Tel. 062/25 22 50

**Top-Tasten weltweit**



Wir möchten mehr erfahren über EAO-Tasten.

Bitte unverbindlich

SEV 17

- technische Unterlagen
- Kontaktanruf
- Beratungsgespräch

Firma/Adresse \_\_\_\_\_

zuständig \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

-----  
Sie möchten sofort mehr wissen über EAO-Tasten?  
Rufen Sie doch an!



Technikum Winterthur Ingenieurschule

## Lehrstellen für elektrotechnische Fächer

Auf Beginn des Sommersemesters 1985 (15. April 1985) sind an der Abteilung für Elektrotechnik **zwei** Lehrstellen vollamtlich (22 Wochenstunden) zu besetzen. Die Lehrgebiete sind im wesentlichen die folgenden:

### Lehrstelle 1:

Hochspannungstechnik und elektrische Anlagen. Der Stelleninhaber ist Vorstand des modern ausgebauten Hochspannungslaboratoriums.

### Lehrstelle 2:

Elektrizitätslehre und Halbleiterschaltungstechnik (digital und analog). Für diese Stelle sind praktische Erfahrungen auf dem Gebiet der Schaltungstechnik inklusive Hochfrequenzanwendungen notwendig.

Interessenten mit mehrjähriger einschlägiger praktischer Erfahrung und abgeschlossener Hochschulausbildung oder solche mit vergleichbarem Bildungsgang sind eingeladen, die für die Bewerbung notwendigen Unterlagen beim Direktionsssekretariat anzufordern (Tel. 052/23 54 31). Die Bewerbungen sind der Schulleitung des Technikums Winterthur Ingenieurschule, Postfach, 8401 Winterthur, bis 30. Oktober einzureichen.

Der Direktor des Technikums  
B. Widmer

72



Wir suchen für die Montage und Inbetriebsetzung der neu zu erstellenden

## Kraftwerke Illanz

einen

## Elektroingenieur HTL als örtlichen Montageleiter

### Wir erwarten:

- abgeschlossenes Studium Richtung Starkstromtechnik
- einige Jahre praktische Tätigkeit in Industrie oder Kraftwerksbetrieb
- Kenntnisse in der Steuerungs- und Regeltechnik sind erwünscht
- Fähigkeit, Personal zu führen
- Selbständigkeit und Initiative

### Wir bieten:

- gute Einführung in der Zentralverwaltung in Baden
- spätere Mitarbeit bei der Betriebsführung der Werke
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen mit guten Sozialleistungen

Handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

**Nordostschweizerische Kraftwerke AG**  
Elektromechanik und Kernenergie

5401 Baden

Telefon. Auskunft erteilt Herr H. Glor, Tel. 056 / 20 33 62

70



**Schweizerischer  
Elektrotechnischer Verein  
Association Suisse  
des Electriciens**

## Beurteilung und Sicherheit

Wir suchen für unser Starkstrominspektorat in Zürich

## Elektroingenieur ETH/HTL

### Aufgaben:

- Beurteilung von Projekten für Hoch- und Niederspannungsanlagen sowie Freileitungen in bezug auf Einhaltung der Vorschriften, Sicherheit, Erdungsbedingungen und umweltgerechte Planung in der ganzen Schweiz
- Behandlung von Schutz- und Erdungsproblemen in elektrischen Verteilnetzen sowie von Blitzschutzanlagen
- Verkehr mit Planern, Fabrikanten und Betreibern von elektrischen Anlagen sowie mit Behörden
- bei Eignung Mitarbeit in Fachgremien der Elektrotechnik

### Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium an ETH/HTL
- einige Jahre Praxis auf dem einschlägigen Gebiet in einem Ingenieurbüro in der Industrie oder bei einem Elektrizitätswerk
- Verständnis für die Bedürfnisse der Elektrizitätswirtschaft
- Verhandlungsgeschick im Umgang mit allen interessierten Kreisen beim Planen und Erstellen von elektrischen Anlagen
- gute Sprachkenntnisse in Deutsch und einer zweiten Landessprache

### Wir offerieren:

- interessante Dauerstelle mit weitgehend selbstständiger Arbeit in kleinem Team
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen, Entlohnung und Sozialleistungen

Nach gründlicher Einarbeitung ist die Übertragung weiterer Aufgaben aus dem vielfältigen Tätigkeitsbereich des Starkstrominspektorates vorgesehen. Bei Eignung bestehen interessante Aufstiegsmöglichkeiten.

Fühlen Sie sich von dieser anspruchsvollen Tätigkeit angesprochen, so senden Sie Ihre Bewerbung an Herrn F. Schlittler, Oberingenieur des Starkstrominspektorates des SEV, Postfach, 8034 Zürich, oder setzen Sie sich vorgängig mit Herrn R. Schorro über Telefon 01 / 384 92 56 (Direktwahl) in Verbindung.



# XLPE·EPR

## 1-220 kV

### Trockenvernetzt

Cortaillod verfügt über eine lange Erfahrung.

Seit mehr als fünf Jahren liefern wir Hochspannungskabel bis 220 kV mit trockenvernetzten Isolationen.

Die industrielle Fertigung dieser beiden Kabeltypen zieht Nutzen aus der langen Erfahrung und dem Know-how unserer Spezialisten auf dem Gebiet der Trockenvernetzung sowie der Anwendung des «Drei-Schichten-Spritzverfahrens».

Hinzu kommt eine Kettenlinien-Vernetzungsanlage mit

drei ultramodernen, an jede Isolationsart – XLPE oder EPR – angepassten Extrudern.

Unser ausgeklügeltes Filterwechselsystem garantiert eine gleichbleibende Reinheit des Isolierstoffes während der Extrusion und gestattet die Herstellung grosser Verlegelängen.

Unsere Erfahrung und unsere Ingenieure stehen zu Ihrer Verfügung.

CH-2016 CORTAILLOD  
TEL. 038/441122  
TELEX 35199

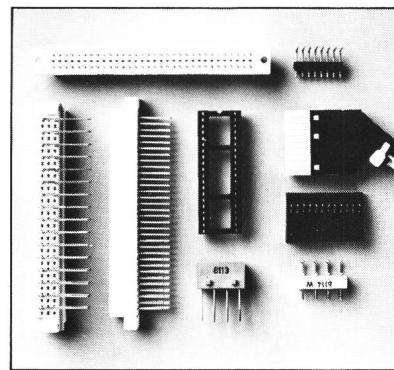


CABLES CORTAILLOD  
ÉNERGIE ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

# Zukunftssichere Anlagen sind aus BASF-Kunststoffen.



Linienwähler der Autophon AG, Solothurn  
hergestellt bei Electrona SA, Boudry  
aus <sup>®</sup>LURAN S



Sie investieren Zeit und Ideen in neue Entwicklungen und Konstruktionen. Sichern Sie diese Investitionen auch durch die Wahl der richtigen Werkstoffe ab. „Gut angelegt“ sind Sie mit diesen BASF-Kunststoffen:

<sup>®</sup>Luran S (ASA), mit der ausgezeichneten Festigkeit, hervorragenden Farbechtheit und Beständigkeit gegen Alterung, Schweiß, Vergilbung und Witterungseinflüsse. Brillanter Oberflächenglanz, kratzfest und antielektrostatisch.

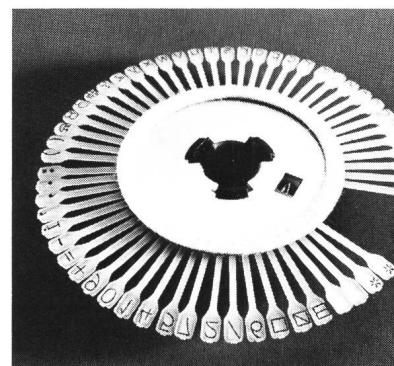
<sup>®</sup>Ultradur (PBTP), isoliert zuverlässig, ist kriechstromfest, mechanisch fest, steif und sehr gut maßhaltig.

<sup>®</sup>Ultramid-B- Marken (PA 6) mit sehr hoher Schlagzähigkeit, hoher Maßhaltigkeit, guter Abriebfestigkeit, gutem Rückstellvermögen.

<sup>®</sup>Ultraform (POM) federt gut, hat hohe Steifigkeit, Festigkeit, Maßhaltigkeit und günstiges Gleitreibungsverhalten.

Und <sup>®</sup>Vinoflex (PVC) und <sup>®</sup>Lupolen (PE) sind BASF-Idealkunststoffe für sichere Leitungen und Kabel. Lassen Sie sich detailliert informieren, wieviele sichere Anlage-Chancen das BASF-Kunststoff-Programm bietet.

Steckerleisten und Steckverb.  
aus Ultradur.



Typenscheibe aus glasfaserv.  
stärktem Ultramid für  
Fernschreiber.

## Das BASF-Kunststoffsortiment:

<sup>®</sup> Lupolen	PE	<sup>®</sup> Luran	SAN	<sup>®</sup> Ultramid	PA	<sup>®</sup> Lupranol	Polyol
<sup>®</sup> Lucobit	ECB	<sup>®</sup> Luran S	ASA	<sup>®</sup> Ultraform	POM	<sup>®</sup> Lupraphen	Polyol
<sup>®</sup> Novolen	PP	<sup>®</sup> Terluran	ABS	<sup>®</sup> Ultradur	PBTP	<sup>®</sup> Neopolen	PE
<sup>®</sup> Oppanol	PIB	<sup>®</sup> Vinoflex	PVC	<sup>®</sup> Palatal	UP	<sup>®</sup> Basopor	-
Polystyrol, Standard	PS	<sup>®</sup> Vinidur	PVC/PAE	<sup>®</sup> Styropor	EPS		
Polystyrol, schlagfest	SB	<sup>®</sup> Vinuran	-	<sup>®</sup> Styrodur	-		
Polystyrol TSG	SB	<sup>®</sup> Luvican	PVK	<sup>®</sup> Lupranat	MDI/TDI		

**BASF: Denn bei Kunststoffen ist das »mit wem« entscheidend.**

Fordern Sie Informationen an: BASF (Schweiz) AG 8820 Wädenswil/Au Tel. 01/783 91 11

**BAS**