

Zeitschrift:	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
Herausgeber:	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Band:	92 (2001)
Heft:	13-14

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>



Standard in jeder Waschküche.



018/460/5583/01.01-B

Bargeldlos. Barzahlen. Bicont. Gebühren- und Münzschaltautomaten Bicont zählen sich überall aus! Bargeldlos mit Gebührenautomaten Bicont DTS 828/STS 829 und Bicont CKE 818, dem Vorauszahlungssystem für Elektrizitätswerke. Barzahlen mit Münzschaltautomaten Bicont 8 und AEG S2Z1.

Elektron AG, Abt. Niederspannung, 8804 Au ZH, Telefon 01 781 01 11, Fax 01 781 02 02, www.elektron.ch.

Westschweiz: EMERY Energie et Distributions SA, 1080 Les Cullayes, Tél. 021 903 02 20, Fax 021 903 20 03

ELEKTRON

50
Jahre Elektron
Technik nach Mass

Mit uns können Sie rechnen

Neu: Direktanschluss-Zähler 10 (63) A

Wandler-Zähler 5 (6) A EMU 32.x1M

EC2
468
5(6)A
KI.1

EC2
469
10(63)A
KI.2

- Anzeige: grosse Zahlenrollen 5x3 mm
- 6 Modul 107x90 mm
- LED Festmengen-Impulsausgang 10 imp./Wh
- Festmengen-Impulsausgang an der Klemme (Optokoppler) 10 imp./kWh (ti ca. 125 ms)



EMU Elektronik AG
Gewerbestrasse 5a
CH-6314 Unterägeri

Tel. ++41 (0)41 750 30 79
Fax ++41 (0)41 750 15 88
Tel. ++41 (0)41 811 84 15

E-Mail: emu@zugernet.ch
www.emu-elektronik.ch

EMU
ELEKTRONIK

Risiken

bewältigen wir systematisch.

Alle Management-Ebenen sind gefordert.

Systematisches Risk Management ist gefragt.



Möchten Sie Ihre unternehmerischen Risiken mit einem Partner angehen, der über ein umfassendes Know-how und ein weltweites Netzwerk verfügt? Informieren Sie sich auf www.zurichbusiness.ch/risk-management. Hier erhalten Sie Zugriff auf Informationen und unser Risk-Management-Dienstleistungsangebot.



Rückwegtaugliche Kabelfernsehanlagen **2 & SAT**



CABLECOM
engineering

Verlangen Sie unsere neue Broschüre!

453



OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros, Aargauerstrasse 2, Postfach, 8010 Zürich
Telefon 01 276 76 76, Romandie 01 276 76 75, Ticino 091 851 30 70
Telefax 01 276 76 86, Romandie 01 276 77 63, Ticino 091 851 30 77
http://www.ottofischer.ch e-mail: admin@ofag.ch

Coupon für Broschüre
«Rückwegtaugliche TV-Anlagen»

Otto Fischer AG
Aargauerstrasse 2
Postfach
8010 Zürich

Firma: _____

zuständig: _____

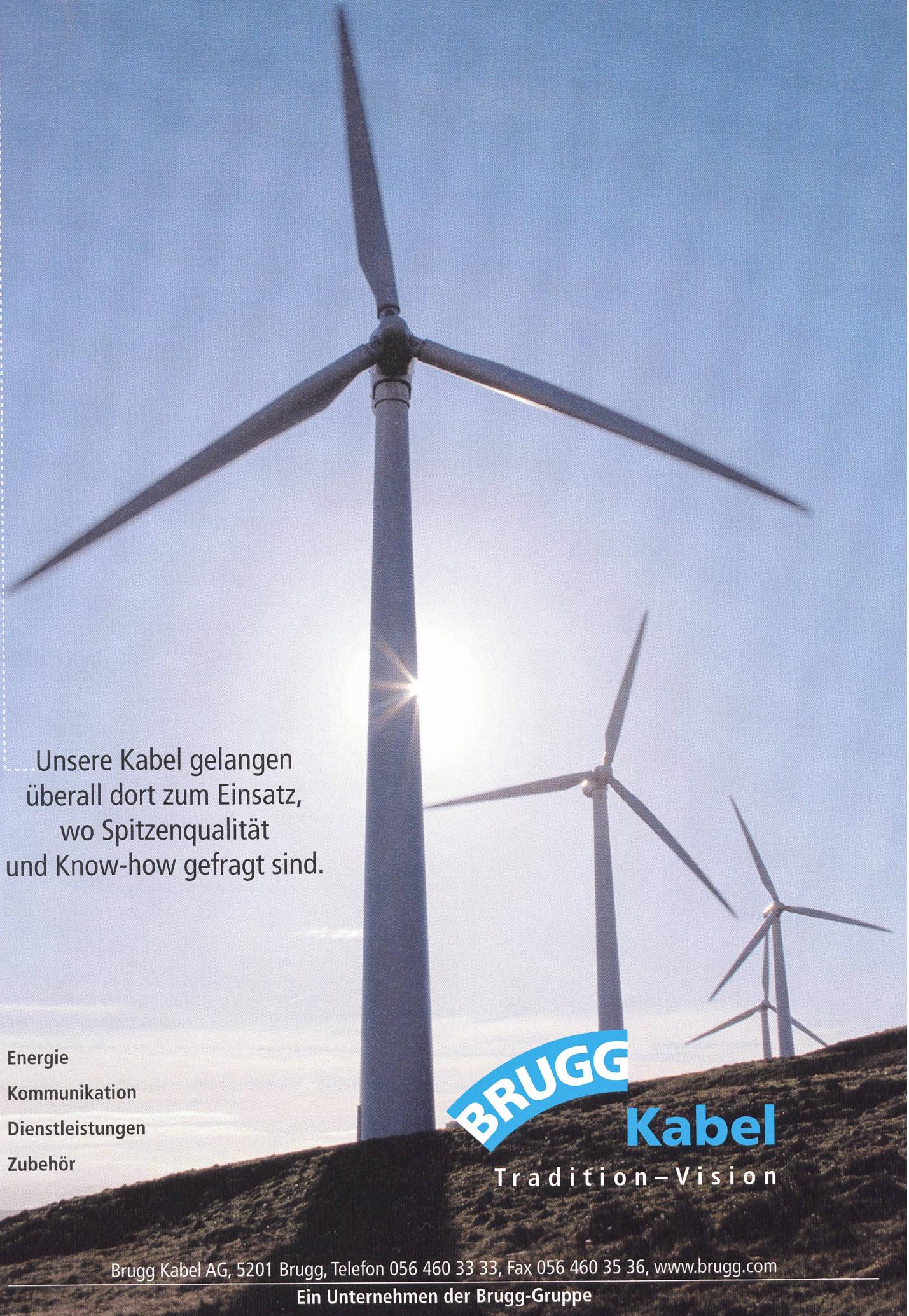
Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Tel.: _____ Bu _____



• Zu Lande, zu Wasser und in der Luft:



Unsere Kabel gelangen
überall dort zum Einsatz,
wo Spitzenqualität
und Know-how gefragt sind.

Energie
Kommunikation
Dienstleistungen
Zubehör

BRUGG
Kabel
Tradition – Vision

Brugg Kabel AG, 5201 Brugg, Telefon 056 460 33 33, Fax 056 460 35 36, www.brugg.com

Ein Unternehmen der Brugg-Gruppe

**Mit unseren NISV-optimierten Lösungen
behalten Sie die Kosten ohne Überraschungen im Griff.**

Gesamtkonzepte für Neu- oder Umbauten aus einer Hand

- Feldaufnahmen
- Sanierungsvorschläge
- Ausführungen
- optimierte Niederspannungsverteilungen
- Abschirmungen
- optimierte Kabelführungen

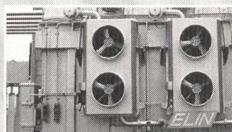
stationenbau

WB Lenzburg

Stationenbau AG
Schützenhausstrasse 2
5612 Villmergen

...plant, baut, verbindet...

Telefon 056/619 88 00
Telefax 056/619 88 04
E-Mail: info@stationenbau.ch



Burkhardt AG

Transformatoren Antriebstechnik Motoren



Service Total vom zuverlässigen Partner, für die ganze Schweiz

- General-Importeur der VA TECH ELIN Transformatoren
- Service Vertragspartner der VA TECH EGB Transformatoren
- Beratungen
- Prüfungen
- Analysen
- Expertisen und Schadensabklärungen
- Revisionen, Reparaturen, Neuentwicklungen
- Modernisierungs- und Neubauprojekte
- Verkauf und Vermietung von Occasionen und Neugeräten
- Verkauf von Zubehör
- 24h-Pikett-Service

IBA Elektro AG, Servicebetriebe

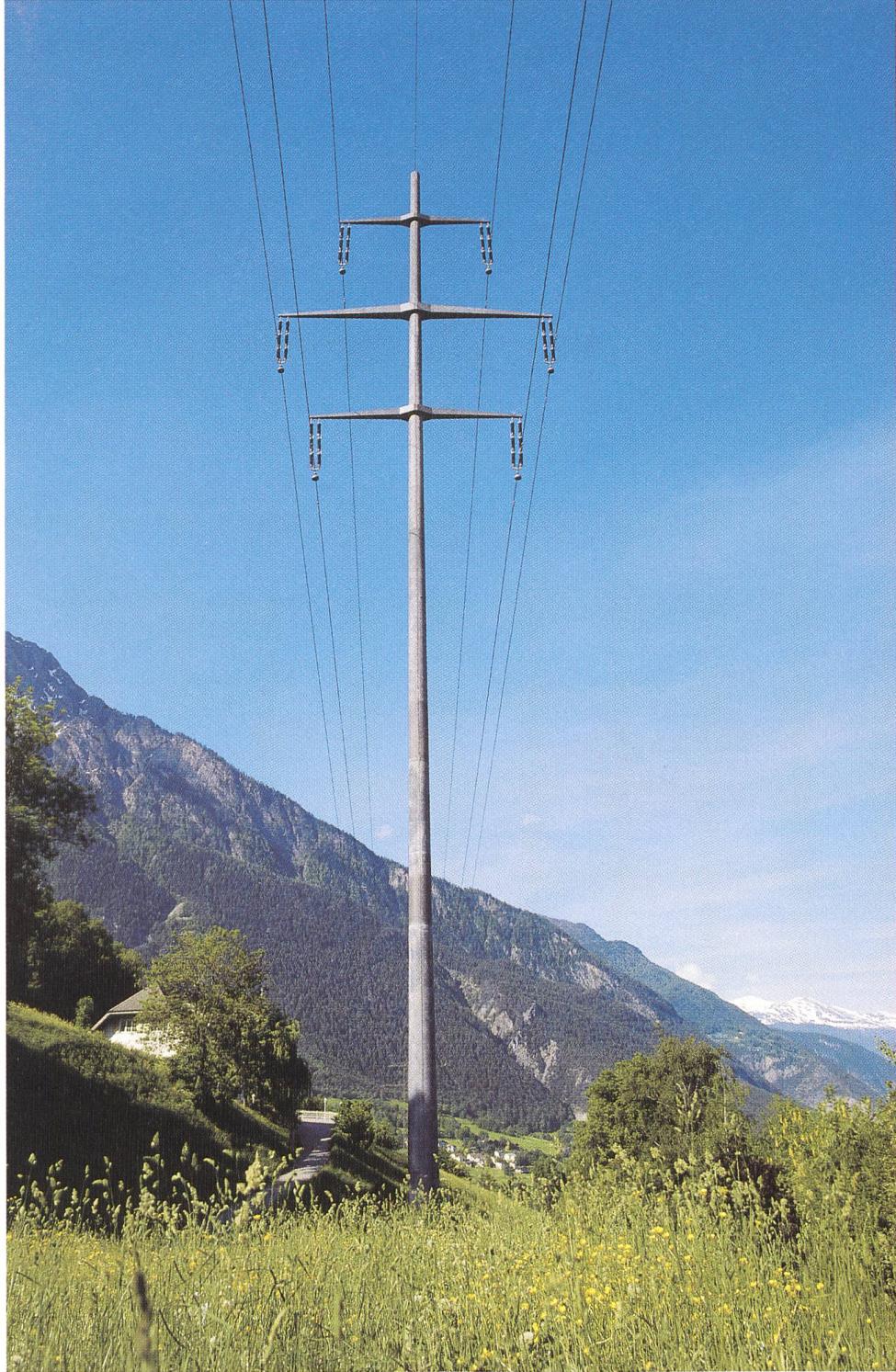
Binzmattweg 2 • 5035 Unterentfelden

Telefon 062 835 03 70 • Fax 062 835 03 80

www.iba-aarau.ch



220-kV-Leitung Chippis–Mörel / Tragmast: Höhe = 61 m, Spannweite a_m = 350 m



**Solid wie
Schleuderbeton**

SACAC
Schleuderbetonwerk AG
Im Lenzhard
Postfach
5600 Lenzburg 1
Tel. 062 888 20 20
Fax 062 888 20 21
E-Mail: sacac@sacac.ch

SACAC
SCHLEUDERBETONWERK AG LENZBURG

Via ai Salici
6514 Sementina
Tel. 091 850 10 70
Fax 091 850 10 79

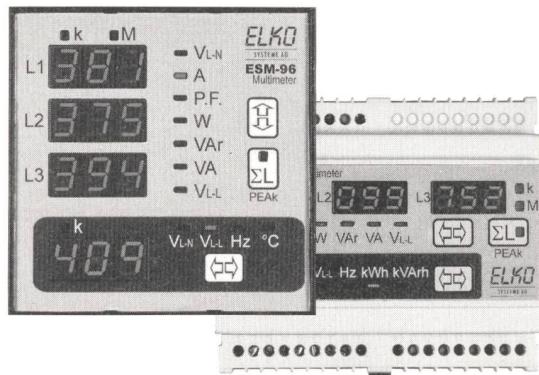
Hochspannung

GIRSBERGER INFORMATIK

SILOWEB
MESSDATEN-DIAGNOSE VIA INTERNET
GEWINN, EFFIZIENZ UND SICHERHEIT FÜR ALLE!

GIRSBERGER INFORMATIK AG
CH-6440 BRUNNEN TEL ++41 41 822 0000
mail@gi.ag

«Die Überzeugenden» ESM-... Multimeter

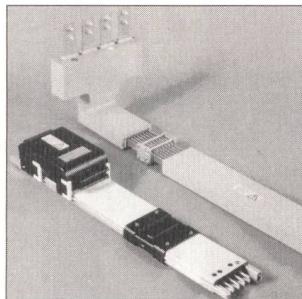


RMS Messung / 2- Quadrantmessung / 3- oder 4-Leiter
mit/ohne isolierte Messeingänge / Nieder- oder Mittelspan-
nungsnetz / U- und I-Wandlerverhältnis ohne Einschränkung

U • I • I_{max} • P • P_{max} • Q • S
cosφ • Hz • kWh • kVarh • Temperatur
Imittel + Pmittel (Schleppzeigerfunktion)

ELKO
SYSTEME AG

Messgeräte • Systeme • Anlagen
Zur Kontrolle und Optimierung des Verbrauches elektrischer Energie
Brüelstrasse 47 CH-4312 Magden Telefon 061-845 91 45 Telefax 061-845 91 40



Ihre Sicherheit – Unsere Kernkompetenz – LANZ Stromschienen 25 A – 8'000 A

lanz oensingen ist der marktführende Stromschienen-
anbieter mit langjähriger Erfahrung und mit einem
leistungsstarken kompletten Lieferprogramm:

- Modernste, nach internationalen EN/IEC-Normen typenge-
prüfte Stromschienen 25 – 6'000 A/1'000 V bzw.
630 – 8'000 A/245 kV

- Schutzarten bis IP 68 korrosionsfest giessharzvergossen
- Rationelle „Just-in-time“-Produktion ISO 9001-zertifiziert

Profitieren Sie von unserer Kernkompetenz. Verlangen Sie
Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung und
Montage von

lanz oensingen ag Tel. 062 388 21 21, Fax 062 388 24 24

- LANZ Stromschienen interessieren mich! Bitte senden Sie
Unterlagen.
- Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!
Name/Adresse/Tel. _____

lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen • Telefon ++41/62 388 21 21

Unsere Stärke

Kompetenz in Netzwerktechnik

- Unsere Stärke liegt in der Beratung.
- Wir liefern sämtliche Passiv-Komponenten:
Kabel, Schränke, Installationsmaterial, Werk-
zeuge, Mess-Instrumente, Glasfaser-Kabel
und -Komponenten.
- Wir sind Stützpunkt-Distributor für UNINET-
Kabel, Kategorie 5 und 6.

**Testen Sie unsere Netzwerk-Kompetenz
und unseren Lieferservice.**

GROSSAUER
ELEKTRO-HANDELS AG

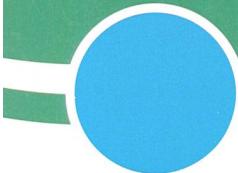
Thaler Strasse 1, 9410 Heiden
Tel. 071 898 01 01, Fax 071 898 01 02
verkauf@grossauer.ch, www.grossauer.ch

A B C D F G

H I J K L N

O P Q R S T U

V W X Y Z



Lückenloses Sortiment garantiert.

Elektro-Material AG, Zürich 01/278 12 12, Basel 061/286 13 13, Bern 031/308 12 12, Genf 022/309 13 13, Lausanne 021/636 36 36, Lugano 091/612 20 20, Luzern 041/368 08 88, Internet: www.elektro-material.ch

SIEMENS

| Wegweisend - Durchgängig |



Neue Lösungen für den
Energiemarkt

bringen Sie voran

Wer mit dem rasanten Tempo am Energiemarkt auch in Zukunft Schritt halten möchte, braucht neue Ideen. Besonders die schnell wechselnden Beziehungen zwischen Stromkunde und -lieferant verlangen nach Kommunikation und Automatisierung. Hier bieten wir Ihnen als erster Anbieter weltweit durchgängige Kommunikationstechnik von der Hochspannungs-Schaltanlage über die Stations- bis hin zur Netzeitebene – mit aufeinander abgestimmten Komponenten und allen erforderlichen Schnittstellen. So laufen Ihre Prozesse transparent für Sie ab – für höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit aller Betriebsabläufe. Heute und in Zukunft.



Intelligent Solutions for a
Powerful Market.

Siemens Schweiz AG, Energie
Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich
Telefon 01 495 59 87 Fax 01 495 32 53
www.siemens.ch/ev