

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:	78 (1987)
Heft:	16

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

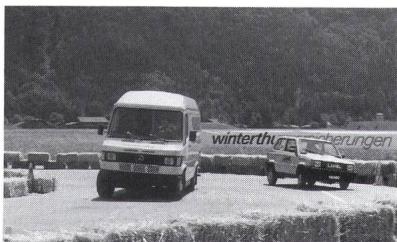
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 14.01.2026

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



Grosse und kleine Elektroautos auf der Piste des Grand Prix Formel E in Interlaken.

Grand et petit véhicules électriques sur la piste du Grand Prix Formule E à Interlaken.

(Photo: E. Stucki)



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens



des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Symposium

Eletromobile im Aufschwung – L'essor du véhicule électrique routier

- 956 Umwelt – Auto – Elektromobil
R. Weber
- 959 Vue d'ensemble des divers projets suisse
H. Payot
- 962 LAREL – Ein Elektromobil für Stadt- und Nahverkehr
J. Jäger
- 964 Konzept für ein marktkonformes Elektrofahrzeug
R. Kriesi
- 967 Neuentwicklungen der Ingenieurschule Biel
R. Jeanneret
- 972 Conception de la voiture électrique «Mobilec»
J. Audergon
- 974 Travaux en Europe et en Suisse dans le cadre de l'action «COST 302»
J.-Ch. Aquarone
- 978 Möglichkeiten und Grenzen der Bleibatterie
H. Schüssel
- 981 BBC-Hochenergiebatterie für Elektroautos
H. Haase
- 984 Nickel-Eisen-Akkumulatoren für Elektroautos
D. G. Wenzlave
- 988 Entwicklungsarbeiten an der Zink-Brom-Batterie
G. Tomazic
- 992 Praktische Erfahrungen mit elektrischen Strassenfahrzeugen in Frankreich
Ch. Hutt
- 995 Praktische Erfahrungen von Elektroautobetreibern in Deutschland
W. Porsinger
- 998 Praktische Erfahrungen von Elektroautobetreibern in der Schweiz
R. Vetsch
-
- 1001 Grand Prix Formel E – eine umweltfreundliche Motorsportveranstaltung
E. Stucki
-
- 1005 Ein BMW mit Elektroantrieb
D. Reister
-
- 1009 Die Tour de Sol 1987
U. Muntwyler
-
- 1019 Nationale und internationale Organisationen
Organisations nationales et internationales
- 1020 Verbandsmitteilungen
Communications de l'UCS
- 1024 Öffentlichkeitsarbeit
Relations publiques
- 1025 Aus Mitgliedwerken
Informations des membres de l'UCS
- 1030 Für Sie gelesen
Lu pour vous
- 1031 Statistische Mitteilungen
Communications statistiques
-
- 1037 Veranstaltungskalender
Calendrier des manifestations

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 9111.

Redaktion SEV: Elektrotechnik

(Energietechnik und Informationstechnik)
Dr. H. P. Eggenberger, Chefredakteur SEV;
M. Baumann, dipl. Ing. ETH, Redaktor
(Informationstechnik);

Frau H. Uster, Administration.
Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 9111.

Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft

W. Blum, dipl. Ing. Redaktor;
Frau E. Schwaller, Redaktionsassistentin.
Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich, Tel. 01/211 51 91.

Inseratenverwaltung: Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 7171.

Abonnementsverwaltung: Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 7171.

Erscheinungsweise: Zweimal monatlich. Im Frühjahr wird jeweils ein Jahresheft herausgegeben.

Bezugsbedingungen: Für jedes Mitglied des SEV und VSE 1 Expl. gratis. Abonnement im Inland: pro Jahr Fr. 140.–, im Ausland: pro Jahr Fr. 160.–. Einzelnummern im Inland: Fr. 10.–, im Ausland: Fr. 12.–.

Druck: Druckerei Winterthur AG

Nachdruck: Nur mit Zustimmung der Redaktion.

Editeur: Association Suisse des Electriciens, Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 9111.

Rédaction ASE: Electrotechnique

(Technique de l'énergie et technique de l'information)
Dr. H. P. Eggenberger, rédacteur en chef de l'ASE;
M. Baumann, ing. dipl. EPF, rédacteur
(techniques de l'information);

Mme H. Uster, administration.
Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 9111.

Rédaction UCS: Economie électrique

W. Blum, ing. dipl., rédacteur;
Mme E. Schwaller, assistante de rédaction.
Bahnhofplatz 3, 8023 Zurich, tél. 01/211 51 91.

Administration des annonces: Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 7171.

Administration des abonnements: Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 7171.

Parution: Deux fois par mois. Un «annuaire» paraît au printemps de chaque année.

Abonnement: Pour chaque membre de l'ASE et de l'UCS 1 expl. gratuit. Abonnement en Suisse: par an fr.s. 140.–, à l'étranger: fr.s. 160.–. Prix de numéros isolés: en Suisse fr.s. 10.–, à l'étranger fr.s. 12.–.

Impression: Druckerei Winterthur AG

Reproduction: D'entente avec la Rédaction seulement.

Rauch- und Qualm- entwicklung.

Bei einem Brandfall können, verursacht durch Rauchentwicklung, auftretende Sichtbehinderung und erschwere Atmung die Evakuierungs- und Rettungsaktionen gefährden oder gar verunmöglichen.

RADOX 125 Sicherheitskabel entwickeln in solchen Situationen dank ihrer halogenfreien Isolation eine minimale Rauchgasdichte. Im Vergleich zu PVC-isolierten Leitern beträgt das Verhältnis ca. 1:10. Wir testen die Rauchgasentwicklung gemäss ASTM E662 (NBS-Chamber) und die Brandfortleitung gemäss IEC 332/3 und IEEE 383.

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen.



HUBER+SUHNER AG

Geschäftsbereich Kabel

CH-8330 Pfäffikon ZH

☎ 01 952 22 11

CH-9100 Herisau

☎ 071 5341 11

RADOX 125

QUALITÄTSGEPRÜFTES SICHERHEITSKABEL





Schaltuhren

(und Stundenzähler)

sind unsere Spezialität
e.o.bär

3000 Bern 13

Postfach 11
Wasserwerksgasse 2
Telefon 031/22 76 11

Netzfilterstabilisator der 3. Generation



Stabile Ausgangsspannung, 100 dB Spitzenunterdrückung = 100'000 : 1. 20 ms Überbrückung von Netzausfällen. MTBF > 200'000 h...

Von seinen Vorgängern stehen weltweit mehr als 100'000 Geräte im Einsatz!

clip

Wild AG, Weinbergstr. 145, 8006 Zürich

Tel. 01-363 10 20

Eine mobile Überwachungsanlage mit einem Minimum an Installationen?

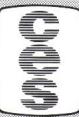
Ja!
Mit Produkten von Feller!

Watchcam. Das elektronische Auge
für alle Fälle.



Besuchen Sie uns an der INELTEC:
Halle 115, Stand 441

Feller



Feller AG
CH-8810 Horgen
Tel. 01 725 65 65

SEV '87 WA

Coupon

Ja, ich interessiere mich
für Ihre ausführlichen
Unterlagen.

Name _____

Strasse _____

PLZ, Ort _____

Feller AG, 8810 Horgen

Wo's eng und knapp wird ...

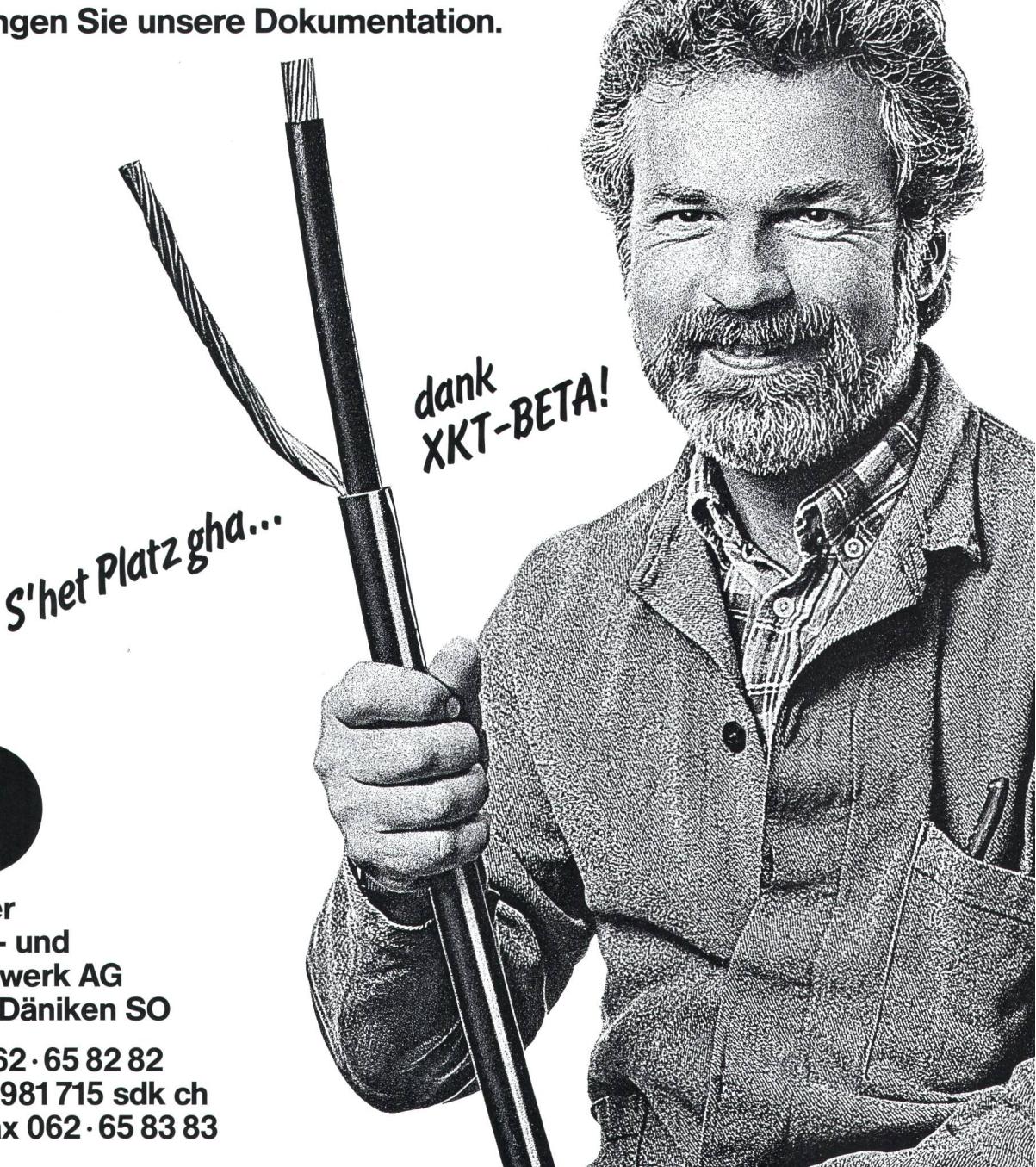
Einleiterkabel

XKT-BETA

Die Lösung bei engen Platzverhältnissen

- kleine Biege-Radien
- einfache Verlegung
- geringe Zugkraft genügt
- niederes Transportgewicht
- voller PEN-Leiter Querschnitt

Verlangen Sie unsere Dokumentation.



Studer
Draht- und
Kabelwerk AG
4658 Däniken SO

Tel. 062 · 65 82 82
Telex 981 715 sdk ch
Telefax 062 · 65 83 83

ineltec
8. - 12. Sept.
Basel 87
Halle 106, Stand 341