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: 29.11.2025

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

Bulletin ASE/UCS 16/1987 Zurich, le 20 aôut 1987 78^e année, pages 955...1038



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)

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

Redaktion SEV: Elektrotechnik

(Energietechnik und Informationstechnik) Dr. H. P. Eggenberger, Chefredaktor 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 71 71.

Abonnementsverwaltung: Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 71 71.

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

Bezugsbedingungen: Für jedes Mitglied des SEV und VSE 1 Expl. gratis. Abonnemente 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 91 11.

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); M^{me} H. Uster, administration.

Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 9111.

Rédaction UCS: Economie électrique

W. Blum, ing. dipl., rédacteur;

M^{me} 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 71 71.

Administration des abonnements: Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 71 71.

Parution: Deux fois par mois. Un «annuaire» paraît au printemps de chaque année. **Abonnement:** Pour chaque membre de l'ASE et

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 seule-

ISSN 036-1321

Bulletin



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» JCh. Aquarone	
978	Möglichkeiten und Grenzen der Bleibatterie H. Schüssel	
981	BBC-Hochenergiebatterie für Elektroautos H. Haase	
984	Nickel-Eisen-Akkumulatoren für Elektroautos D. G. Wenzlawe	
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



Verlangen Sie detaillierte Unterlagen.

Bei einem Brandfall können, verursacht durch Rauchentwicklung, auftretende Sichtbehinderung und erschwerte 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.



HUBER+SUHNER AG

Geschäftsbereich Kabel CH-8330 Pfäffikon ZH ☎ 01 952 22 11 CH-9100 Herisau

☎ 071 53 41 11





Schaltuhren

(und Stundenzähler)

sind unsere Spezialität e.o.bär

3000 Bern 13

Postfach 11 Wasserwerkgasse 2 Telefon 031/227611

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!



Wild AG, Weinbergstr. 145, 8006 Zürich

Tel. 01 - 363 10 20



Wo's eng und knapp wird...

Einleiterkabel

XKT-BETA



Die Lösung bei engen Platzverhältnissen

- kleine Biege-Radien
- einfache Verlegung
- geringe Zugkraft genügt
- niederes Transportgewicht







Studer **Draht- und** Kabelwerk AG 4658 Däniken SO

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

