

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 64 (1973)
Heft: 9

Titelseiten

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: 22.02.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Elektrische Bahnen

Informationstagung über neuartige elektrische Verbindungsverfahren

siehe Seite 612

Inhaltsverzeichnis

Le véhicule et sa propulsion. Par <i>M. Jufer</i>	561
Magnetische Schwebetechnik für Schnellbahnen. Von <i>H. Weh</i>	564
Steuerung, Sicherheit und Automatik. Von <i>H. Schwinnen</i>	572
John Douglas Cockcroft	563
Sitzungen des CE 62 und des SC 62 A der CEI vom 7. bis 10. März 1973 in Rockville (USA)	574
Literatur	571
Technische Mitteilungen	
Anzeige von Überschlägen an Isolatoren von Fahr- und Freileitungsmasten	575
Energieübertragung, Energiespeicherung und tiefe Temperaturen	575
Ein Fahrzeugantrieb mit Linearmotor	576
Automatische Erztransportanlage	577
Wuppertaler Schwebebahn fährt mit neuen Triebwagen	578
Thesen zur Umweltverschmutzung	578
Technische Neuerungen	603
Mitteilungen	
<i>Persönliches und Firmen</i>	605
 Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE	
 Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1971/72. Mitgeteilt vom Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft, Bern	579
 Mitteilungen	602

(Auch) bei Verkehrsspitzen
Spitzenzeiten fahren –
minutengenau...

...Moderne S- und U-Bahnen mit fortschrittlicher Technik – Brown Boveri Traktionstechnik

Mit Stadt- und U-Bahn fahren heisst:
schnell und bequem vorwärtskommen –
auf die Minute genau ankommen. Abseits
von Abgasen, Lärm und nervlichem Stress
des Individualverkehrs. S- und U-Bahnen:
die wirtschaftliche, umweltfreundliche und
technisch sichere Lösung.

Unser Beitrag:
Wartungsarme und betriebssichere elek-
trische Ausrüstungen und Automatisie-
rungssysteme. Unter härtesten Bedingungen
erprobt. Im In- und Ausland erfolgreich
und überzeugend.

Unser Fabrikationsprogramm:

Elektronische Gleichstromsteller (Chopper)
für verlustarme Fahrtregelung

Automatische Anfahrsteuerung

Automatische Geschwindigkeitsregelung

Automatische Zielbremsung

Automatische Linien-Zugbeeinflussung

Automatische Zugführung



153 992. VI

U-Bahn Barcelona: Triebwagen hoher Leistung
mit vollelektronischer Fahrtregelung.

Lassen Sie sich von BBC-Traktionsspezia-
listen beraten oder durch unsere aus-
führlichen Unterlagen orientieren. Denn in
Traktionstechnik hat Brown Boveri
Erfahrung. Seit mehr als 70 Jahren.

BBC
BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.,
Baden/Schweiz

Fr.	C.	Empfangsschein Récépissé Ricevuta	Bitte aufbewahren A conserver, v.p. Da conservare p.t.
Fr.	C.	Einzahlungsschein Bulletin de versement Polizza di versamento	einbezahlt von / versés par / versati da
In / à / a	Zürich	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)	
auf Konto au compte al conto	80 - 6133	PTT-Betriebe	
Für die Poststelle: Pour l'office des postes Per l'ufficio postale:	Aufgabe / Emission / Emissione	Entreprise des PTT	
Dienstmerkmale Indications de service Indicazioni di servizio	Nº _____	Azienda delle PTT	
Fr.	C.	Abschnitt Coupon Cedola	Nº 289
auf Konto au compte al conto	80 - 6133	Fr.	C.
einbezahlt von / versés par / versati da	Giro aus Konto Virement du c. ch. Giro da conto	einbezahlt von / versés par / versati da	Giro aus Konto Virement du c. ch. Giro da conto
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)	Seefeldstr. 301, 8008 Zürich	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)	Zürich

**Schweiz. Elektrotechnischer Verein (SEV)
Schweiz. Gesellschaft für Feintechnik (SGFT)
Schweiz. Verein für Schweißtechnik (SVS)**

**Informationstagung «Neuartige elektrische Verbindungsverfahren»
Mittwoch, den 23. Mai 1973, Hotel Zürich in Zürich**

Anmeldung № 289 /P 9380/01

Name	Beruf	Adresse	Tageskarte		Mittagessen Fr. 26.—	Total Kosten
			Mitglied SEV SGFT / SVS Fr. 25.—	Nicht-Mitglied Fr. 30.—		

Bitte die zutreffenden Felder mit einem X versehen

Bitte deutlich schreiben

Zahlung: bitte mittels beigeheftetem Einzahlungsschein

Anmeldung bis spätestens **12. Mai 1973** an die Verwaltungsstelle des SEV, Seefeldstrasse 301, 8008 **Zürich**

Adresse für den Versand der Unterlagen:

Datum:

Unterschrift:

Association Suisse des Electriciens (ASE)
Association Suisse de Mièrotechnique (ASMT)
Association Suisse pour la Technique du Soudage (ASS)

Journée d'information sur «Nouveaux procédés électriques d'assemblage»
Mercredi, 27 mai 1973 à l'Hôtel Zurich, Zurich

Bulletin d'inscription

Prière de marquer d'une X les carrés correspondants

Prière d'écrire lisiblement

Paiement: s y p au moyen du bulletin de versement ci-joint

Prière de retourner ce bulletin d'inscription avant le **12 mai 1973**
à la Verwaltungsstelle de l'ASE, Seefeldstrasse 301, 8008 **Zurich**

Adresse pour l'envoi des documents de la journée:

Date: _____

Signature:

P 9380/01