

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 elektrische Ausrüstungen und Automatisierungssysteme. 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



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

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

BBC
BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.,
Baden/Schweiz

**Empfangsschein
Récépissé
Ricevuta**Bitte aufbewahren
A conserver, v.p.
Da conservare p.t.Fr. **C.** einbezahlt von / versés par / versati da**Einzahlungsschein
Bulletin de versement
Polizza di versamento**Fr. **C.** für / pour / per**Elektrotechnischer Verein (SEV)**
Seefeldstr. 301, 8008 Zürichauf Konto
au compte
al conto
80 - 6133Für die Poststelle:
Pour l'office de poste
Per l'ufficio postaleDienstmarken
Indications de service
Indicazioni di servizio

Aufgabe / Emission / Emissione

In / à / a

**Schweizerischer
Elektrotechnischer Verein (SEV)**
80 - 6133auf Konto
au compte
al conto**Azienda delle PTT**Bitte aufbewahren
A conserver, v.p.
Da conservare p.t.Fr. **C.** einbezahlt von / versés par / versati da**Abschnitt
Coupon
Cedola**
Nº 289einbezahlt von / versés par / versati da
Giro aus Konto
Virement du c. ch.
Giro da conto**Nº****Schweizerischer
Elektrotechnischer Verein (SEV)**
Seefeldstr. 301, 8008 Zürichauf Konto
au compte
al conto

Aufgabe / Emission / Emissione

PTT-Betriebe**Entreprise des PTT**
80 - 6133auf Konto
au compte
al conto**Schweizerischer
Elektrotechnischer Verein (SEV)**
Zürich

Aufgabe / Emission / Emissione

**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

Nom	Profession	Adresse	Carte de participant		Déjeuner commun	Frais total
			Membre ASE ASMT / ASS Fr. 25.—	Non-Membre Fr. 30.—		

Prière de marquer d'une les carrés correspondants

Prière d'écrire lisiblement

Payement: s. v. 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