

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 63 (1972)  
**Heft:** 15

## Titelseiten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.03.2025

**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)

## Jahresversammlung des SEV und des VSE

### Inhaltsverzeichnis

Jahresversammlung, Einladung und Programm . . . . . 823

#### Vorlagen für die Generalversammlung des SEV

Traktandenliste . . . . .	826	Gewinn- und Verlustrechnung . . . . .	839
Bericht des Vorstandes . . . . .	827	Bilanz . . . . .	840
Bericht der Technischen Prüfanstalten . . . . .	832	Denzler-Stiftung, Personalfürsorgestiftung . . . . .	841
Rechnung 1971 und Voranschlag 1973 des Vereins . . . . .	837	Anträge des Vorstandes . . . . .	842
Rechnung 1971 und Voranschlag 1973 der Technischen Prüfanstalten . . . . .	838	Bericht der Rechnungsrevisoren . . . . .	843

Le moteur linéaire. Par *M. Jufer* et *N. Wavre* . . . . . 844  
Automatisierungstendenzen in Kraft- und Unterwerken. Von *U. Neumayer* . . . . . 857

#### Technische Mitteilungen

Steuerung nicht-linearer Regelsysteme . . . . . 868  
Systemerkennung nach dem Trendmodellverfahren . . . . . 868  
Einseitenband-Rundsprachempfänger mit digitaler Senderwahl . . . . . 868

#### Mitteilungen

Persönliches und Firmen . . . . . 889  
Kurzberichte . . . . . 889  
Verschiedenes . . . . . 890  
Technische Hochschulen . . . . . 890

### Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

#### Vorlagen für die Generalversammlung des VSE (Fortsetzung)

Traktandenliste . . . . .	869	Jahresbericht 1971 der Einkaufsabteilung . . . . .	871
Anträge des Vorstandes . . . . .	869	Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren . . . . .	872

Umweltkonferenz der UNO in Stockholm, Juni 1972. Elektrizitätswirtschaft und Umweltprobleme. Ein Beitrag der UNIPEDA . . . . . 873  
Wirtschaftliche und monetäre Aussichten. Von *A. Hay*, Bern . . . . . 877

Neues aus dem Bundeshaus . . . . . 880  
Aus dem Kraftwerkbau . . . . . 885  
Wirtschaftliche Mitteilungen  
Der Landesindex der Konsumentenpreise Ende Juni 1972 . . . . . 884

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . . . 886  
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . . 887

Entscheidend für zentrale Führung und  
Überwachung von Elektrizitätsversorgungsnetzen:

**Lückenlose und unverfälschte  
Informationsübertragung –  
mit dem Fernwirksystem Indactic® DASA  
von Brown Boveri**



Zentrale, blitzschnelle  
Vermittlung von  
Informationen zwischen  
Ihrer Leitstelle, Ihren  
Kraftwerken und Unter-  
stationen bedeutet für Sie:

- Wirtschaftliche Last-  
verteilung
- Optimale Maschinen-  
nutzung
- Klare Energiebilanz

Das Fernwirksystem  
Indactic® DASA  
ist anpassungs- und aus-  
baufähig,  
ermöglicht alle  
denkbaren Netzwerk-  
konfigurationen,  
der Informationsfluss  
wird durch  
Prioritäten bestimmt,

und es eignet sich  
besonders für die  
Zusammenarbeit  
mit Prozessrechnern.

Nennen Sie uns Ihre  
Probleme. Verlangen Sie  
Unterlagen oder den  
Besuch eines unserer  
Spezialisten.

**BBC**  
BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.  
5401 Baden/Schweiz

Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich