

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 63 (1972)  
**Heft:** 20

## **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:** 16.02.2026

**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)

## Symposium Elektrische Isolationstechnik 1972

siehe Seite 1210

### Inhaltsverzeichnis

Experimentelle Ermittlung der Ersatzschemata und der Parameter einer idealisierten Synchronmaschine. Von <i>M. Canay</i>	1137
Simulation sur l'ordinateur analogique d'une installation hydroélectrique en marche isolée sur charge ohmique symétrique. Von <i>A. Birolini und L. Clément</i>	1147
Die Spannungsfestigkeit praxisbezogener Hochspannungsanordnungen in Luft bei Mischspannungen. Von <i>M. Pieper und H. J. Vorwerk</i>	1157
Die Step-recovery-Diode. Von <i>W. Henne</i>	1168
Denis Papin	1167
Sitzungen des SC 50A vom 6. bis 8. Juni 1972 in Stockholm	1174
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Fahrleitungsschutz beim Einsatz von Hochleistungs-triebfahrzeugen	1175
Datenerfassung heute	1175
Genauere Distanzmessung durch Laserinterferometer mit automatischer Berücksichtigung von Variationen der Lichtgeschwindigkeit	1175
Mit Ultraschall arbeitende Personensuchanlage	1176
Elektromechanische Filter in Kanalumsetzern der Trägerfrequenzsysteme	1176
<b>Technische Neuerungen</b>	
	1201
<b>Mitteilungen</b>	
Persönliches und Firmen	1202
Technische Hochschulen	1202
<b>Verschiedenes</b>	
<b>Veranstaltungskalender</b>	
<b>Vereinsnachrichten</b>	
Sitzungen	
FK 3, UK 12C des FK 12, FK 200, UK 200A des FK 200 des CES	1206
Kommission zum Studium niederfrequenter Störeinflüsse	1206
<b>Weitere Vereinsnachrichten</b>	
12. Europäische Blitzschutzkonferenz in Portoroz, Jugoslawien	1207
Neue Publikationen der Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	1207
<b>Symposium Elektrische Isolationstechnik 1972</b>	
	1210
<b>Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE</b>	
58. Jubiläumsfeier des VSE, Samstag, den 3. Juni 1972, in Lausanne	1177
Liste der Jubilare des VSE 1972	1192

## Mitteilungen der Schweizerischen Lichttechnischen Gesellschaft (SLG)

siehe gelbe Seiten

50 Jahre Schweizerisches Nationalkomitee der CIE	1197
Leuchtstoffröhren über dem Krankenbett	1199
Beleuchtungsleitsätze der SLG	1200
Regenbogen	1200
Publikationen und Dokumente der SLG	

Besuchen Sie uns auf der

# NUCLEX 72

Halle 3, Stand 521:

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. (Baden/Schweiz)

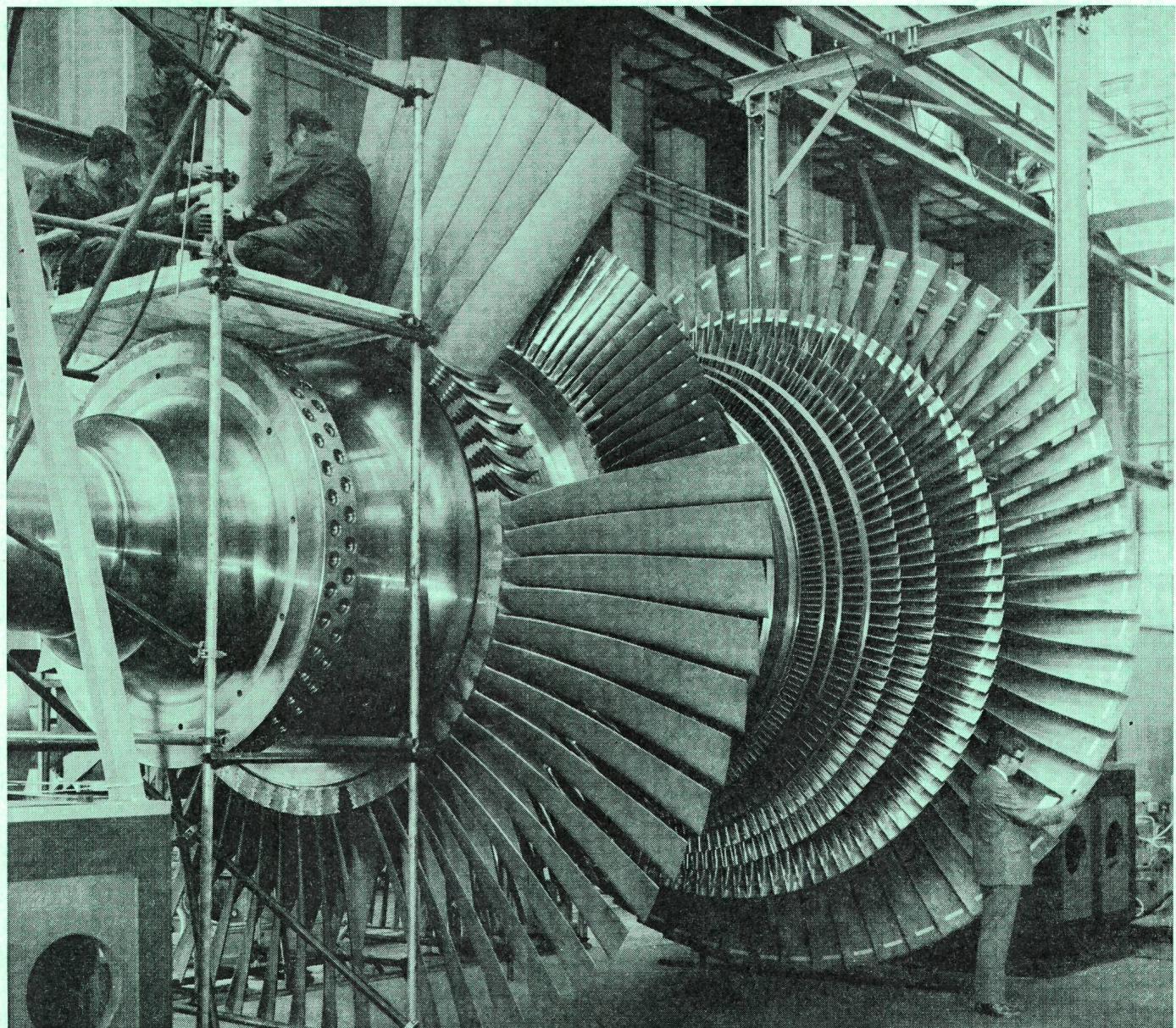
Halle 6, Stand 152:

Brown, Boveri & Cie. AG (Mannheim/Deutschland)

Babcock-Brown Boveri Reaktor GmbH

Hochtemperatur-Reaktorbau GmbH

Basel, 16. bis 21. Oktober 1972



Brown Boveri – Ihr Partner für nukleare Energieerzeugung

**BBC**  
BROWN BOVERI