

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 62 (1971)
Heft: 5

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: 03.04.2026

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)

Inhaltsverzeichnis

Hochspannungs-Polyäthylenkabel, Fortschritte in der Herstellung und Prüfung. Von <i>R. Mühlethaler, R. Ruchet, M. Schmid</i> und <i>J. Wagner</i>	277
Technische Neuerungen	290
Mitteilungen	
<i>Kurzberichte</i>	290
Vereinsnachrichten	
Dr. sc. techn. h. c. <i>Alois Muri</i> †	292
Sitzungen	
FK 33 des CES	292

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Der 15. Kongress der UNIPEDE in Cannes (13.—17. Sept. 1970)

Hauptbericht des Direktionskomitees der UNIPEDE.

Wachstumsprobleme der Elektrizitätswirtschaft bei Verdreifachung des Verbrauchs 293

Rationell Zuverlässig Bewährt

Brown Boveri elektronische Steuerungen

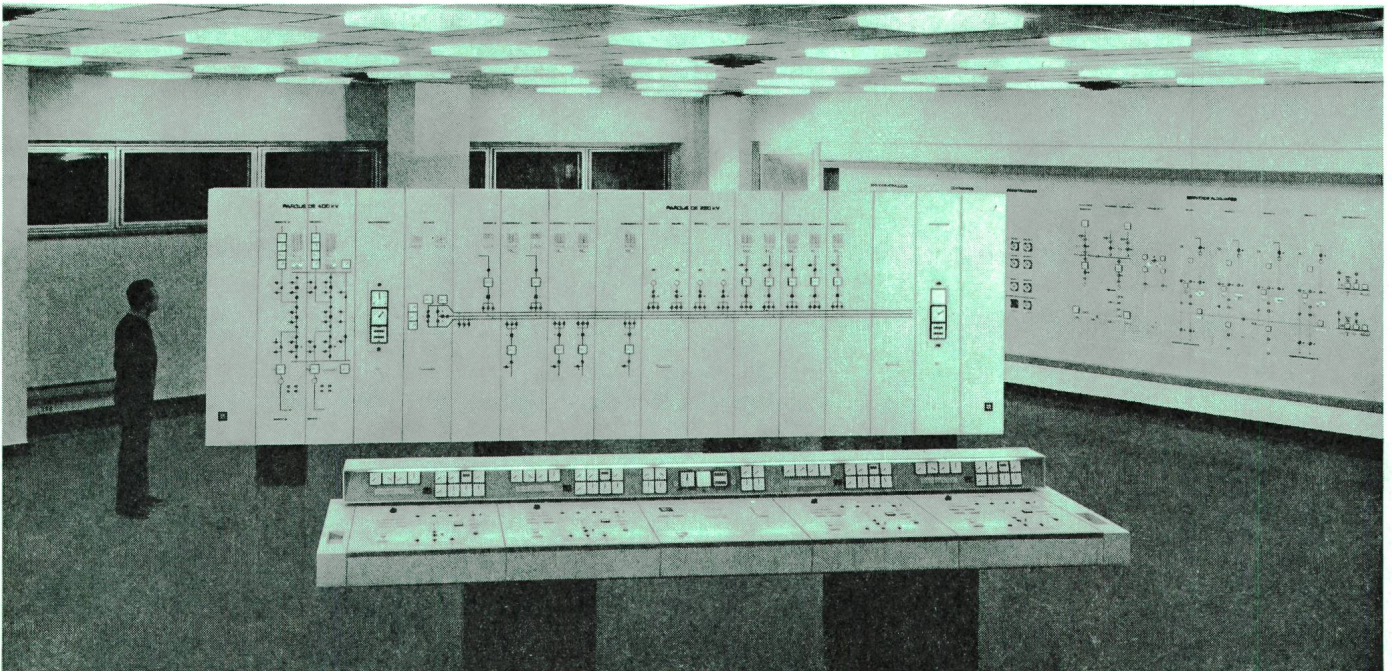


Foto: Das grösste Pumpspeicherwerk in Spanien, Villarino, mit 4×135 -MW-Maschinensätzen, ausgerüstet mit der Brown Boveri Folgesteuerungsautomatik «Secontic», und einer 400/220-kV-Schaltstation, gesteuert mit dem System «Decontic». Für jede Gruppe sind 7 verschiedene Anfahr- und Abstellprogramme vorhanden.

Elektronische Steuerungen für die Automatisierung von hydraulischen Zentralen, insbesondere Pumpspeicherwerken, Umformergruppen, thermischen und nuklearen Kraftwerken sowie industriellen Prozessen

Bei der Projektierung und Verwirklichung von elektronischen Steuerungssystemen in Energieerzeugungs- und Umformeranlagen stehen wir Ihnen zur Beratung jederzeit zur Verfügung.

Decontic: Dezentrales Steuersystem

Secontic: Folgesteuerungsautomatik

- Hohe Störsicherheit
- Festverdrahtete Systeme mit flexibler, einfacher Programmierung durch Matrizen
- Selbstprüfend
- Selbstorientierend
- Kein besonders geschultes Personal für Wartung und Betrieb notwendig