

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins :
gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes
Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **64 (1973)**

Heft 25

PDF erstellt am: **15.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

Inhaltsverzeichnis

Dynamische Zerstörung einer Erdungsleitung durch einen Blitz. Von <i>H. Meister</i>	1631
Erzeugung und Anwendung von flächenförmiger Elektrolumineszenz. Von <i>H. Degenhardt</i>	1636
Einschaltprobleme bei zwangskommutierten Stromrichtern. Von <i>F. Zach</i>	1641
Über die Einschwingspannung in Prüfstromkreisen für Motorschalter. Von <i>P. Chaudhuri</i> und <i>G. Studtmann</i>	1648
Teilverkabelung der 220-kV-Heitersbergleitung. Von <i>E. Homberger</i>	1654
Tagung der CEE vom 9. bis 19. Oktober 1973 in Stockholm	1657
Sitzungen des CE 2 und des SC 2F der CEI vom 12. bis 19. September 1973 in London	1660

Technische Mitteilungen

Eine Umrichter-Lokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen	1662
Neue Sicherungsanlagen für Bahnübergänge	1662

Technische Neuerungen

Mitteilungen

<i>Persönliches und Firmen</i>	1684
<i>Technische Hochschulen</i>	1684
<i>Verschiedenes</i>	1685

Veranstaltungskalender

Vereinsnachrichten

Sitzungen

FK 17A, FK 34B des CES	1687
FK 34A, 34B, 34C und 34D des CES	1687
UK 200B des FK 200 des CES	1687
FK 207 des CES	1688

Weitere Vereinsnachrichten

Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen der Hausinstallationsvorschriften und zu Vorschriften und Qualitätsregeln des SEV für Netzsteckvorrichtungen und Leuchten	1688
Inkraftsetzung der Publikation 1025.1973 des SEV, «Sicherheitsvorschriften für Schütze»	1688
Genehmigung von Sicherheitsvorschriften für elektrische Apparate für Haushalt und ähnliche Zwecke, Teil 1: Allgemeine Bestimmungen	1688
Eingegangene Bücher	1689

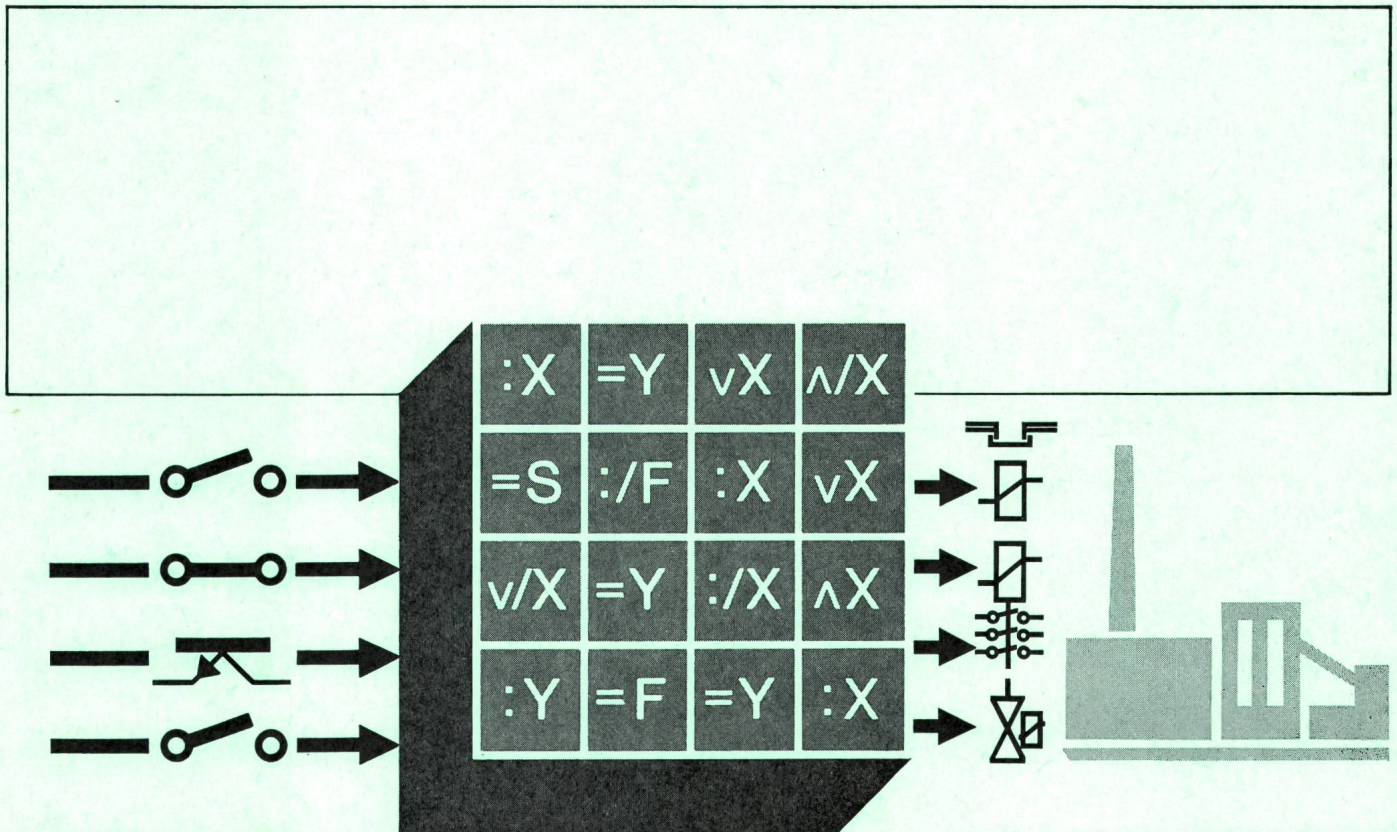
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Die Zentrale Vallorcine des Kraftwerks Emosson. Von <i>J. Perrier</i>	1663
Die verschiedenen hydraulischen Betriebszustände des Kraftwerks Vallorcine. Von <i>J.F. Calendray</i>	1675
Die Besonderheiten der französischen Zuleitungen beim Kraftwerk Emosson. Von <i>A. Paravy</i>	1677
Zweite Studententagung über Elektrofahrzeuge	1681
Statistische Mitteilungen	1682

Programmierbares Steuerungssystem

PROCONTIC



PROCONTIC ist ein universelles Steuerungssystem

Procontic erfasst Signale aus dem Prozess, verknüpft sie nach den Gesetzen der Schaltalgebra, verarbeitet sie falls erforderlich in Zählern und Zeitwerken und leitet daraus die zur Prozesssteuerung benötigten Ausgangssignale ab. Procontic ist in allen Bereichen der Technik anwendbar.

PROCONTIC löst Steuerungsprobleme durch Programmierung

Steuerungen herkömmlicher Art erfordern individuellen Schaltungsentwurf, individuellen Aufbau und individuelle Verdrahtung. Bei Anwendung der Procontic reduzieren sich diese Arbeiten auf die Programmerstellung. Das Programm wird in einem programmierbaren Festwertspeicher (PROM – programmable read only memory) gespeichert. Es bleibt bei Spannungsausfall erhalten. Das System ist im Betrieb leicht ausbaubar.

PROCONTIC vereinfacht Planung und Projektierung

Das Steuerungsprogramm kann kurz vor Inbetriebnahme der Anlage erstellt werden. Es besteht aus den aufgrund des Programmablaufplanes im Klartext niedergeschriebenen schaltalgebraischen Gleichungen der einzelnen Verknüpfungen. Computerkenntnisse sind nicht erforderlich.

BBC

BROWN BOVERI

BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5400 Baden/Schweiz
Zweibüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne und Zürich