

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **65 (1974)**

Heft 1

PDF erstellt am: **08.08.2024**

### **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.

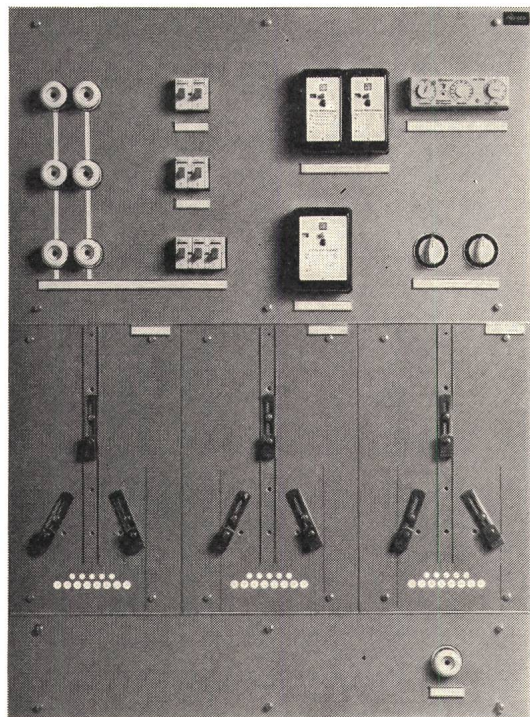
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

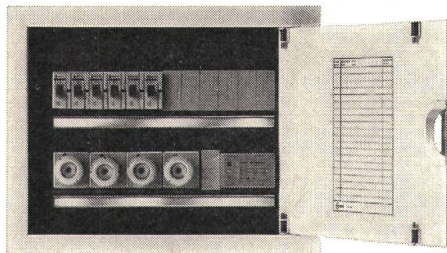
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# VG UP AP ATZ

**Kurzzeichen für  
zweckmässige Produkte.**

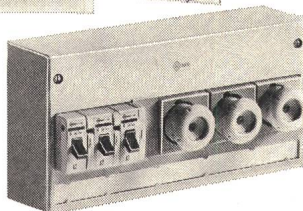


ATZ



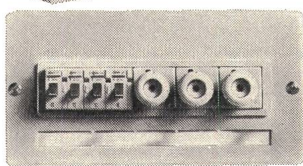
VG

Das sind die form-  
schönen Wohnungs-  
tableaux und Zähler-  
verteiler von Weber.  
Für jeden Ort, für  
jeden Zweck. AP



Individuelle Aus-  
führung, rationelle  
Montage, leichte  
Erweiterungs-  
möglichkeiten.

UP



Weber AG  
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate  
CH-6020 Emmenbrücke, Telefon 041 50 55 44

|                |              |                         |
|----------------|--------------|-------------------------|
| Service Center | Luzern       | 041 55 78 78            |
| Basel          | 061 42 16 55 | Neuchâtel 038 24 25 44  |
| Bern           | 031 56 75 65 | St. Gallen 071 94 24 52 |
| Lausanne       | 021 24 45 47 | Zürich 01 62 22 55      |

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik – Electrotechnique



|  |    |
|--|----|
| Nachdenkenswertes über nützliche Elektrizität. Von H. Prinz  | 1  |
| Méditations sur l'électricité utile. Par H. Prinz  | 1  |
| Schwefelhexafluorid als Lösch- und Isoliermittel in der Hochspannungstechnik. Von F. Rimpp               | 25 |
| Entwicklungstendenzen der Laborautomatisierung in der Hochspannungs-Versuchstechnik. Von P. Wiesendanger | 30 |
| Meßschaltung für transiente elektrische Hochspannungsfelder. Von J. Wiesinger                            | 34 |
| Bericht über die 12. Internationale Blitzschutzkonferenz   | 37 |
| Sitzungen des CE 61 der CEI vom 24. bis 29. September 1973 in Heathrow Airport – London                  | 39 |
| Johannes I. Bernoulli  | 24 |
| Technische Mitteilungen  | 40 |
| Communications de nature technique   | 40 |
| Technische Neuerungen – Nouveautés techniques  | 69 |
| Mitteilungen – Communications  | 70 |
| Kurzberichte – Nouvelles brèves  | 70 |
| Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques   | 70 |
| Verschiedenes – Divers   | 71 |
| Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations   | 72 |
| Vereinsnachrichten   |    |
| Communications des organes de l'Association  |    |
| Sitzungen – Séances  | 74 |

### Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique



|   |    |
|---|----|
| Zum Jahreswechsel   | 41 |
| Vers l'an nouveau   | 42 |
| Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1972/73. Mitgeteilt vom Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft, Bern                              | 43 |
| Production et consommation totales d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1972/73. Communiqué par l'Office de l'économie énergétique, Berne                        | 43 |
| Der Stand der Elektrizitätsversorgung in Europa und ihre Zukunftsaussichten. Auszug aus einem Bericht des Komitees für elektrische Energie der Europäischen Wirtschaftskommission der UNO | 46 |
| Le rôle de l'accumulation par pompage dans l'exploitation des réseaux interconnectés. Par K. Goldsmith  | 53 |
| Neues aus dem Bundeshaus – Nouvelles du Palais fédéral  | 57 |
| Statistische Mitteilungen – Communications statistiques   | 65 |

Bull. SEV/VSE 65. Jahrgang Nr. 1 Zürich, 12. 1. 1974 S. 1...76  
Bull. ASE/UCS 65<sup>e</sup> année N<sup>o</sup> 1 Zurich, 12. 1. 1974 p. 1...76

# Kabel hören



Sie hören genau, hören viel – und immer. Ihr Hörvermögen ist tatsächlich bemerkenswert: Hunderte und Tausende von Informationen nehmen sie auf – unabhängig von Distanz, Topographie, Witterung. Kabel aus Brugg: unbeirrbar, hochqualifizierte Informationsvermittler – vitale Energieleiter. Produkte, die eine erst-rangige Aufgabe bewältigen, pausenlos, fehlerlos. Hinter jedem Kabel steht eine Konzeption. Jeder Leiter erfüllt eine genau formulierte Funktion. Und wir sichern diese Funktion – indem wir nicht nur planen, entwickeln und produzieren, sondern bei der Herstellung äusserste Sorgfalt aufwenden, abgesichert durch zahlreiche gewissenhafte Kontrollen. Ein Kabel, das unser Werk verlässt, entspricht in jeder Hinsicht der bewährten schweizerischen Unternehmerphilosophie: Qualität. Denn Qualität heisst bei Kabeln höchste Sicherheit. Sichere Verbindungen – eine Anforderung, die unentwegt gestellt und erfüllt werden muss: Hören ist eine Notwendigkeit. Sowohl direkt als auch via Telefonkabel...



**Sicherheit aus Brugg**



KABELWERKE BRUGG AG 5200 BRUGG  
Elektrische Kabel, Drahtseile Telefon 056 - 41 11 51