

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 65 (1974)

**Heft:** 12

## Inhaltsverzeichnis

### 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

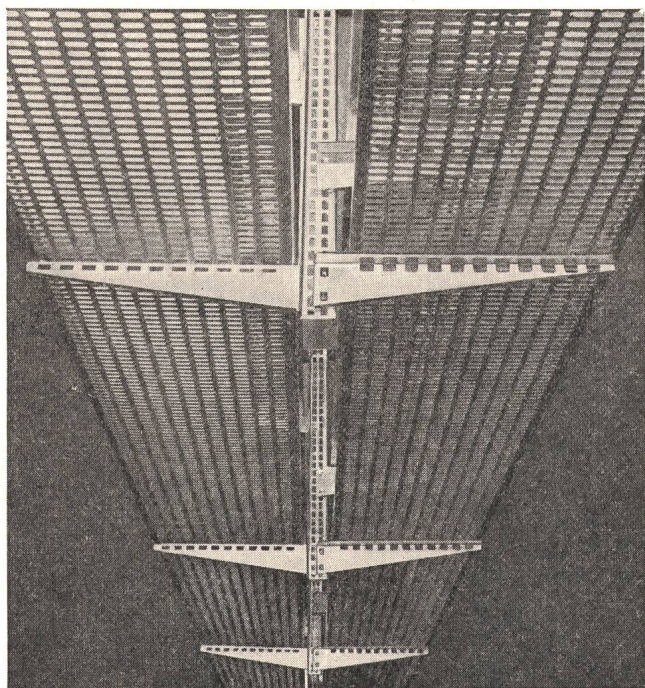
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

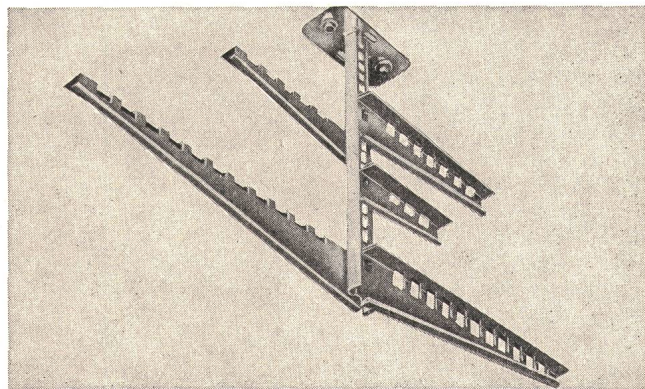
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 26.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



## Das Paradestück am HEER-Kabelkanal ist die neue leichte Deckenstütze mit der schraubenlosen Befestigung der Konsolen



Dies bedeutet enorme Senkung der Montagezeiten. Den Ärger mit hinuntergefallenen Schrauben und Bolzen können Sie nun ändern überlassen.

HEER-Kabelkanäle sind ab Lager lieferbar in den Normbreiten 140, 210, 280, 350, 420 mm. Höhe der Seitenwände 65 und 100 mm. Fabrikationslänge 3 m. Kanäle-Höhe 65 mm in sendzimirverzinkt und feuerverzinkter Ausführung; Höhe 100 mm und alle Zubehörteile feuerverzinkt.

Es sind keine Spezialwerkzeuge notwendig, Montage kann durch angelerntes Personal ausgeführt werden.

100 Jahre  
— Erfahrung  
— Leistung  
— Qualität



**HEER**  
**OLTEN**

H. Heer & Co. 4600 Olten

**062 / 21.16.33**

Pl 16

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik – Electrotechnique



Berechnung der Korona-Einsatzfeldstärke zylindrischer Leiter in Luft. Von W. Zaengl und H. Nyffenegger	873
Le moteur linéaire à un inducteur caractéristiques et applications. Par M. Jufer et S. Mattatia	880
Wahrscheinlichkeitsüberlegungen bei der Wahl von Sicherheitsvorkehrungen in elektrischen Verteilnetzen. Von E. Homberger	892
Zum Théveninschen Theorem. Von W. Herzog	896
Johann Heinrich Krüsi	898
Sitzung des CT 20 des CENELEC in London	899
Technische Mitteilungen – Communications de nature technique	900
Mitteilungen der Technischen Prüfanstalten des SEV	929
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	932
Mitteilungen – Communications	
Kurzberichte – Nouvelles brèves	933
Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques	934
Verschiedenes – Divers	935
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	936
Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
Sitzungen – Séances	938
Weitere Vereinsnachrichten – Autres communications	941
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	942
Estampilles d'essai et procès-verbaux d'essai de l'ASE	942
Sicherheitsvorschriften für elektrische Apparate für Haushalt und ähnliche Zwecke	945
Prescriptions de sécurité pour les appareils électrodomestiques et analogues	946
Regeln des SEV	947
Règles de l'ASE	947

### Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

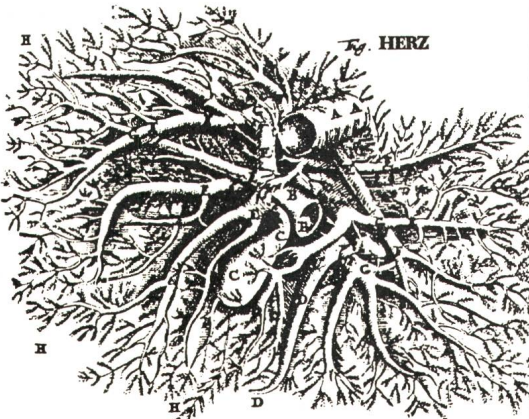


Les principes de droit en matière d'équipement selon la législation actuelle et future. Par T. C. Guggenheim	901
Erschliessung der Wasserkräfte der USA. Von A. Kroms	904
Neues aus der UNIPED	914
Neues aus dem Bundeshaus – Nouvelles du Palais fédéral	920
Mitteilungen – Communications	922
Statistische Mitteilungen – Communications statistiques	923

Bull. SEV/VSE 65. Jahrgang Nr. 12 Zürich, 15. 6. 1974 S. 873...948  
Bull. ASE/UCS 65<sup>e</sup> année N° 12 Zurich, 15. 6. 1974 p. 873...948



# Kabel transportieren



Hier Energiequelle – dort Energieverbrauch: Kabel transportieren. Was wir bei unseren Kabeln zuerst auf dem Planpapier und dann im technischen Produktionsprozess realisieren, ist ein Konzept von hoher, gezielter Leistung – die sichere Funktionsfähigkeit.

Kabel transportieren Energien und vermitteln Informationen. Pausenlos, unter schwierigen Bedingungen, unabhängig von topografischen und klimatischen Faktoren – so leisten Brügger Kabel ihren Dienst. Unser Stichwort: Sicherheit! Hinter jedem einzelnen Kabel aus Brugg stehen Praxis, umfassende technische Erfahrung und klare Ziele. Darum erfüllt jedes Kabel seine genau definierte, auf die Praxis ausgerichtete Funktion. Und wir sichern diese Funktionen systematisch, indem wir in jeder Arbeitsphase höchste Sorgfalt aufwenden: durch Tests und Kontrollen. Kein Kabel, das nicht mehrfach geprüft worden ist, verlässt unser Werk.

Kabel aus Brugg entsprechen der bewährten schweizerischen Unternehmerphilosophie: dem Anspruch auf Qualität zu genügen – in jeder Hinsicht, heute und in Zukunft. Weil sichere Verbindungen unerlässlich sind – beim Menschen wie beim Kabel.



## Sicherheit aus Brugg



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