

**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:** 77 (1986)

**Heft:** 23

**Vorwort:** Vom elektrischen Kontakt bis zur Energieverteilung = Du contact électrique à la distribution d'énergie

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 27.01.2026

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

---

## **Vom elektrischen Kontakt bis zur Energieverteilung**

*Das letzte Heft «Elektrotechnik» dieses Jahres enthält einen breiten Fächer von Aufsätzen. Es beginnt mit einem Schwerpunkt «Kontakte»: An der vom SEV organisierten erfolgreichen «13. Internationalen Tagung über elektrische Kontakte» wurden aktuelle Probleme der Grundlagen und Werkstoffe, Starkstromtechnik und Nachrichtentechnik behandelt. Neben dem Tagungsbericht geben zwei Vorträge von allgemeinem Interesse einen Eindruck der vielseitigen Thematik. Der anschließende Aufsatz ist eine Kurzfassung einer interessanten Dissertation der ETHZ aus dem Gebiet der Antriebstechnik.*

*Ein weit übergreifendes Thema von Energie- und Informationstechnik ist die elektromagnetische Verträglichkeit (EMC). In zwei Beiträgen wird über Aktivitäten in der Schweiz und über Probleme bei SF<sub>6</sub>-isolierten Schaltanlagen berichtet. Die CIGRE bildet alle zwei Jahre das zentrale Ereignis der Fachwelt der Hochspannungstechnik. Den umfassenden Bericht über die CIGRE 1986 begleiten zwei Fachaufsätze über die Netzberechnung mittels PC und über Kabelimpedanzen.*

*Das breite Spektrum der Fachaufsätze dieses Heftes widerspiegelt die Vielfalt der Aufgaben und Probleme der modernen elektrischen Energietechnik.* Eb

## **Du contact électrique à la distribution d'énergie**

*Le dernier numéro «Electrotechnique» de cette année vous apporte un vaste éventail d'articles. Il commence par le thème «contacts»: Lors du «13<sup>e</sup> Congrès international sur les contacts électriques», des problèmes de phénomènes fondamentaux et de matériaux, de courant fort et de télécommunications ont été discutés. A côté du rapport du congrès, deux conférences d'intérêt général, publiées ici, donnent une impression de la portée du sujet. L'article suivant est un extrait d'une thèse intéressante de l'EPFZ du domaine des entraînements.*

*La compatibilité électromagnétique (CEM) est un thème multidisciplinaire par excellence des techniques de l'énergie et de l'information. Deux rapports traitent d'activités en Suisse et de problèmes relatifs aux postes blindés isolés au SF<sub>6</sub>. La CIGRE constitue tous les deux ans l'événement central des spécialistes du monde de l'électrotechnique à haute tension. Le rapport détaillé de la session 1986 est accompagné de deux articles traitant l'un du calcul de réseaux au moyen de l'ordinateur personnel (dit PC) et l'autre des impédances de câbles.*

*Par son ampleur thématique, la présente édition reflète la multiplicité des tâches et des problèmes de la technique moderne de l'énergie électrique.* Eb