

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

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Preface**

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): **77 (1986)**

Heft 23

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

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 SF₆-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^e 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 SF₆. 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