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: 66 (1975)

Heft: 14

Titelseiten

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: 10.12.2025

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

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité

4/1975

ürich, 19. Juli 1975
6. Jahrgang, Seiten 737...780
'scheint zweimal monatlich

urich, le 19 juillet 1975
6e année, pages 737...780
araît deux fois par mois

Elektrotechnik – Electrotechnique

Hochspannungstechnik
Technique des hautes tensions

In 15 Jahren werden wir doppelt soviel Strom brauchen wie heute.
Das heisst aber nicht, dass wir das Landschaftsbild mit noch mehr grossflächigen Freiluft-Schaltanlagen beeinträchtigen dürfen.
BBC hat ein System entwickelt, das es ermöglicht, die bisher üblichen Freiluft-Hochspannungs-Schaltanlagen bis auf ein Zehntel ihrer jetzigen Grösse zu verkleinern. Dank dieser neuen Technik, können die Anlagen sogar in den Boden verlegt werden.
Bei den neuen Schaltanlagen laufen alle unter Spannung stehenden Teile in rohrförmigen Metallumhüllungen, die mit dem Isoliergas SF_6 gefüllt sind. Sie sind berührungssicher und für alle gebräuchlichen Hochspannungen geeignet. Sie verursachen keine Radio- und TV-Störungen. Und was am wichtigsten ist: Sie benötigen bedeutend weniger Grünfläche als die klassischen Freiluft-Schaltanlagen.
BBC hilft unsere Landschaft erhalten.
BBC
BROWN BOVERI
BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., CH-5401 Baden/Schweiz
500039.VI