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: 5

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

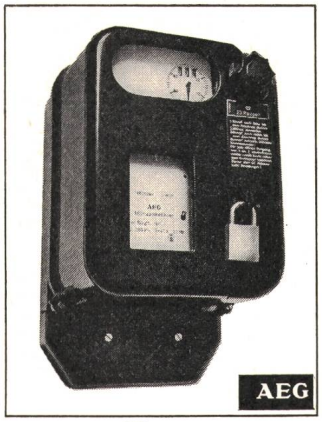
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

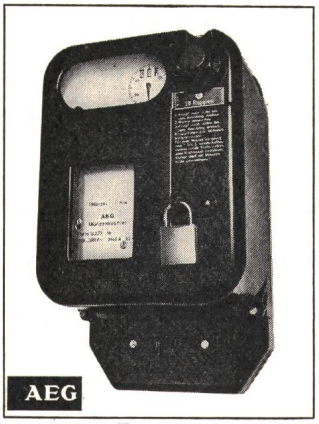
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 02.10.2025

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



So.



Oder so.

Und so.

Manches kann man von verschiedenen Seiten her sehen. Zum Beispiel vom Schalten.

AEG-Münzschalt-automaten schalten in Laufzeiten von 8, 11, 13, 15, 20, 22, 27, 33, 40, 45 oder 80 Min.

AEG-Münzschalt-automaten kassieren Zehner, Zwänzger, Füfzger, Fränkler, Zweifränkler und Wertmarken. Für die Stromrechnung. Und mit dem Überschuss zahlen sie sich selbst.

Eingesetzt werden **AEG-Münzschalt-automaten** in Gemeinschaftswaschküchen, Duschanlagen, Kegelbahnen, Saunas usw.

Elektron AG
Generalvertretung
AEG-TELEFUNKEN
Riedhofstrasse 11
8804 Au ZH
Telefon 01 75 17 22

Inhaltsverzeichnis
Table des matières

Elektrotechnik – Electrotechnique

Informationstagung über Zuverlässigkeit von elektronischen Bauelementen und Systemen 419

Journée d'information sur Fiabilité de composants et d'équipements électroniques 420

Hochleistungsmotoren für elektrische Triebfahrzeuge. Von R. Moser und B. Pinter 321

Rames de banlieue à thyristors. Par J.C. Schaffner 332

Les engins moteurs à thyristors à la S.N.C.F. Par A. Cossié 341

Optimale Wahl der Signalfrequenz für Gleisstromkreise bei $16^2/_3$-Hz-Traktion. Von E. Hofstetter 357

Eisenbahnsicherungswesen. Von H. Ernst 364

Ignaz Moscicki 363

Technische Mitteilungen 369

Communications de nature technique 369

Technische Neuerungen – Nouveautés technique 407

Mitteilungen – Communications
Kurzberichte – Nouvelles brèves 409
Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques 409
Verschiedenes – Divers 409

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations 410

Vereinsnachrichten
Communications des organes de l'Association
Sitzungen – Séances 412
Weitere Vereinsnachrichten – Autres communications 413

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV 415

Estampilles d'essai et procès-verbaux d'essai de l'ASE 415

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

41. Diskussionsversammlung des VSE über die neuen Erdungsvorschriften, vom 9. Mai 1973 in Zürich 371

Die Entstehung der neuen Erdungsvorschriften. Von U. Meyer 372

Die neuen Erdungsvorschriften aus der Sicht des Starkstrominspektorates. Von E. Homberger 377

Die neuen Erdungsvorschriften in städtischen Verhältnissen Von W. Meier 381

Beeinflussungsprobleme. Von H. Meister † 385

41e Assemblée de discussion de l'UCS sur les nouvelles prescriptions de mise à terre, du 11 mai 1973 à Lausanne 389

Point de vue de l'Inspection fédérale des installations à courant fort sur les nouvelles prescriptions relatives aux mises à terre. Par Ch. Ammann 390

Les mises à la terre dans les réseaux de répartition et de distribution en zones de campagne. Par J. L. Baeriswyl 393

Incidence des nouvelles prescriptions sur l'implantation des postes extérieurs. Par M. Leibundgut 395

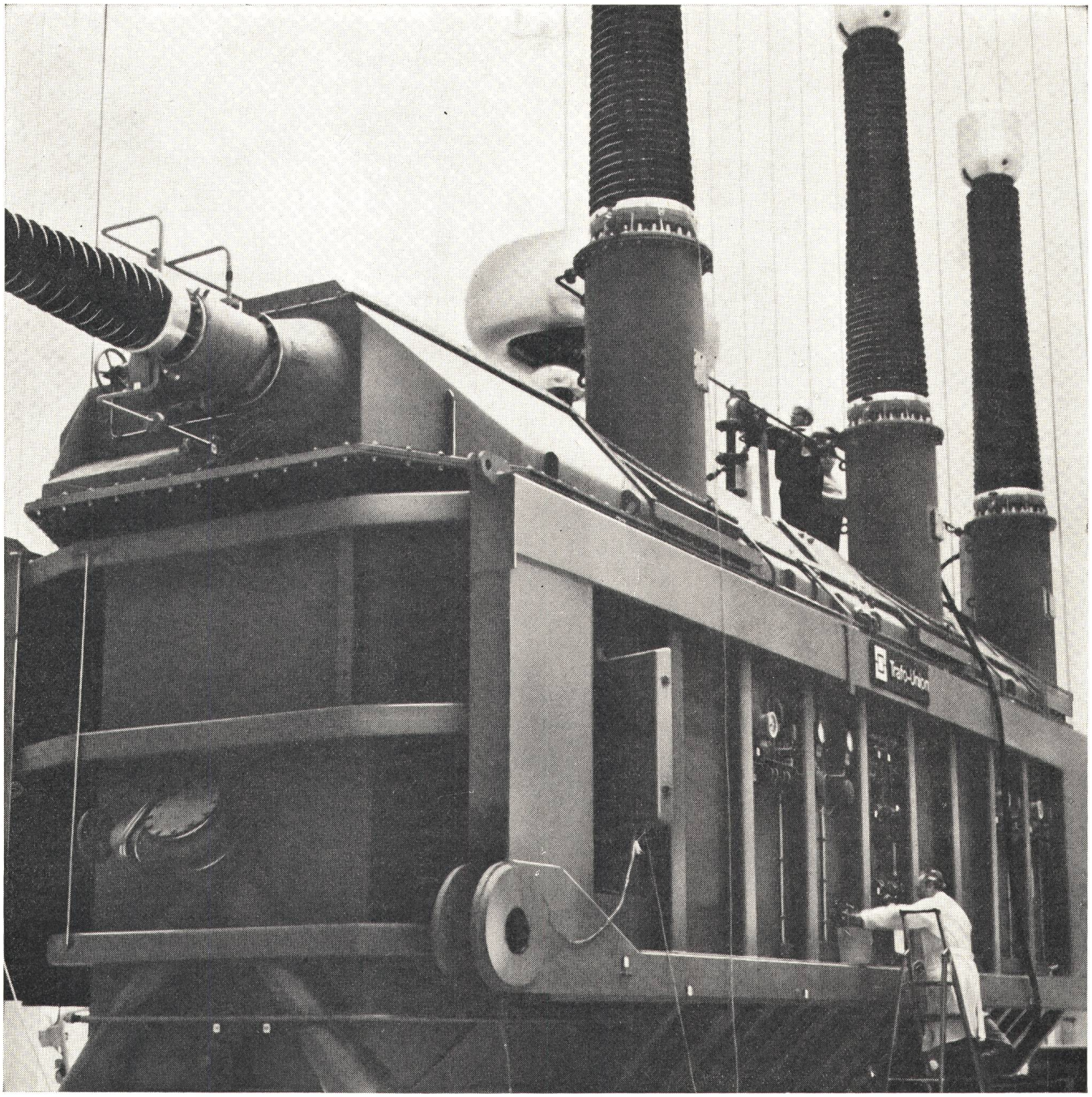
Problèmes d'influences. Par H. Meister † 399

Mitteilungen – Communications 403

Zum Tode von J. Blankart, Luzern 404

Statistische Mitteilungen – Communications statistiques 405

Bull. SEV/VSE 65. Jahrgang Nr. 5 Zürich, 9.3.1974 S. 321...420
Bull. ASE/UCS 65e année No 5 Zurich, 9.3.1974 p. 321...420



Maschinentransformator für das Kernkraftwerk Philippsburg

1020 MVA haben Premiere

Gestern lieferte die Transformatoren Union 725 MVA für Biblis und 970 MVA für Brunsbüttel, heute sind es 1020 MVA für Philippsburg, ein Maschinentransformator mit 415 ± 12,1%/27 kV, 50 Hz, Gesamtgewicht 520 t, Stufenschalter für 2000 A ± 9 Stufen.

Die für die nächsten Jahrzehnte erwarteten Blockleistungen von über 3000 MW werden neue Grenzleistungstransformatoren für die Direkteinspeisung in Höchstspannungsnetze erfordern. Steigende Netzlasten und Lastdichten zwingen bei höheren Übertragungsspannungen ebenso zu größeren Einheitsleistungen von Netzkuppeltransformatoren.

Die Transformatoren Union hat das Potential, diese Entwicklungen entscheidend mitzugestalten: Sie baut die Transformatoren von heute und konzipiert die Grenzleistungen von morgen.

Elektron AG, Generalvertretung
AEG-TELEFUNKEN
Riedhofstraße 11
CH–8804 Au ZH
Telefon 01/751722

TU 110

Trafo-Union

Eine Gründung der
AEG-Gruppe und des Hauses SIEMENS