

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:	70 (1979)
Heft:	22
Rubrik:	Verbandsmitteilungen des VSE = Communications de l'UCS

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: 24.08.2025

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

4. Einsatz von Kleincomputern für nichtnumerische und spezielle Aufgaben

- Behandlung von nichtnumerischen Daten
- Grafisches System für kartografische Anwendungen in Stromversorgungsnetzen
- Beziehung Mensch-Maschine bei Datenverarbeitung mittels Computern in Elektrizitätswerken
- System der Datenbeschaffung über den Energieverbrauch
- Fakturierung bei Verwendung von tragbaren Computern

Dieses Seminar ist auf Mitarbeiter von Elektrizitätswerken beschränkt. Interessenten können Unterlagen beim VSE-Sekretariat beziehen.

Mz

- Utilisation des mini-ordinateurs pour la planification des réseaux de distribution

- Calcul d'un réseau de distribution maillé sur un mini-ordinateur

4. Utilisation des mini-ordinateurs pour les traitements non-numériques et spéciaux

- Traitement de données non-numériques
- Un système graphique interactif pour les applications cartographiques dans la distribution de l'électricité
- Système des relations homme-machine dans la conduite par ordinateur de la distribution d'électricité
- Un système pour recueillir et élaborer des informations sur la consommation d'énergie
- La facturation au porte-à-porte, en utilisant une machine portative

Ce séminaire est réservé aux représentants des entreprises d'électricité. Les intéressés au séminaire peuvent s'adresser au Secrétariat de l'UCS.

Mz

Verbandsmitteilungen des VSE – Communications de l'UCS



Arbeitsgruppe für niederfrequente Netzeinflüsse

Am 18. September 1979 tagte die Arbeitsgruppe für niederfrequente Netzeinflüsse unter dem Vorsitz von Herrn H. Kümmerly, BKW, zum 31. Male. Den Schwerpunkt bildete die Diskussion über die Durchführung von einheitlichen Oberschwingungsmessungen in elektrischen Verteilnetzen. Eine Umfrage hat ergeben, dass ein Bedürfnis für einen diesbezüglichen Kurs besteht. Dies kommt auch darin zum Ausdruck, dass bis heute nur relativ wenige Messresultate dem VSE eingeschickt wurden. Ferner orientierte der Vorsitzende über die Sitzung der SEV-Kommission zum Studium niederfrequenter Störeinflüsse bezüglich zulässiger Pegel der Oberschwingungsspannungen in NS- bzw. MS-Netzen (Grenzwerte). Mi

Groupe de travail pour les influences à basse fréquence dans les réseaux

Ce groupe de travail s'est réuni le 18 septembre dernier, pour la 31^e fois, sous la présidence de M. H. Kümmerly, FMB. La principale question discutée a été celle de la réalisation des mesures uniformes d'harmoniques dans les réseaux de distribution électriques. Une enquête avait permis d'établir qu'un besoin était ressenti pour un cours d'information sur ces mesures. Cela explique d'ailleurs le peu de résultats de mesures communiqués à l'UCS jusqu'à ce jour. Le président du groupe de travail a également rendu compte de la séance de la Commission ASE pour l'étude des perturbations en basse fréquence, au sujet du niveau admissible des tensions d'harmoniques dans les réseaux à BT et MT (valeurs limites). Mi

Meisterprüfung

Die 203. Meisterprüfung für Elektro-Installateure vom 9. bis 12. Oktober 1979 in Luzern haben folgende Kandidaten mit Erfolg bestanden:

Bachmann Ernst, 9507 Stettfurt
 Brosi Franz, 8047 Zürich
 Eichenberger Kurt, 6215 Beromünster
 Hafner Josef, 9312 Häggenschwil
 Keller Beda, 9323 Steinach
 Marti Jürg, 5000 Aarau
 Mazzoleni Hans, 8645 Jona
 Natter Markus, 9054 Haslen
 Rüeger Paul, 3072 Ostermundigen
 Schwizer Bruno, 9230 Flawil
 Straub Alex, 8561 Sonterswil
 Suter Anton, 8604 Volketswil
 Thalmann Reinhard, 8307 Effretikon
 Ulmann Emil, 9050 Appenzell
 Zemp Robert, 6206 Neuenkirch

Meisterprüfungskommission VSEI/VSE

Examen de maîtrise

Les candidats suivants ont passé avec succès l'examen de maîtrise pour installateurs-électriciens du 9 au 12 octobre 1979 à Lucerne:

Bachmann Ernst, 9507 Stettfurt
 Brosi Franz, 8047 Zurich
 Eichenberger Kurt, 6215 Beromünster
 Hafner Josef, 9312 Häggenschwil
 Keller Beda, 9323 Steinach
 Marti Jürg, 5000 Aarau
 Mazzoleni Hans, 8645 Jona
 Natter Markus, 9054 Haslen
 Rüeger Paul, 3072 Ostermundigen
 Schwizer Bruno, 9230 Flawil
 Straub Alex, 8561 Sonterswil
 Suter Anton, 8604 Volketswil
 Thalmann Reinhard, 8307 Effretikon
 Ulmann Emil, 9050 Appenzell
 Zemp Robert, 6206 Neuenkirch

Commission des examens de maîtrise USIE/UCS