

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: 69 (1978)

Heft: 2

Rubrik: Veranstaltungen = Manifestations

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.05.2025

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

SEV/ASE			Titel Titre	CEI	
Publ.-Nr. (Jahr) Auflage/Sprache Publ. n° (année) Edition/langue	Art der Publ. Genre de la Publ.	Preis (Fr.) Nichtm./Mitgl. Prix (fr.) Non-m./Membres		Publ.-Nr. (Jahr) Auflage Publ. n° (année) Edition	Preis (Fr.) Prix (fr.)
3009-10.1978 1. Auflage d	R, I		Regeln des SEV, Rotierende elektrische Maschinen Teil 10: Konvention für die Darstellung von Synchron- maschinen	34-10 (1975)	27.50 (25.-)
3009.10.1978 1re édition f	R, I		Règles de l'ASE, Machines électriques tournantes Dixième partie: Conventions relatives à la description des machines synchrones		

Normen des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektrische Maschinen»

Unterkommission 2B des CES
Einsprachetermin: 18. Februar 1978

Normes de l'ASE dans le domaine «Machines tournantes»

Sous Comité 2B du CES
Délai d'observations: 18 février 1978

3262-1 Mod. 1.1978 1. Auflage d	R, I		Änderungen Nr. 1 zu den Regeln des SEV, Dimen- sionen und Normleistungen für rotierende elektrische Maschinen – Baugrößen von 56 bis 400 und Flansch- größen von F 55 bis F 1080	Mod. N° 1 à la Publ. 72 (1972)	13.50 (12.-)
3262-1 Mod. 1.1978 1re édition f	R, I		Modification N° 1 aux Règles de l'ASE, Dimensions et puissances normalisées des machines électriques tournantes – Désignation des carcasses entre 56 et 400 et des brides entre F 55 et F 1080		

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC) Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC)

Die nachstehenden Entwürfe sind zur Stellungnahme ausgeschrieben: – Les projets suivants sont mis à l'enquête:

CECC(Sec)664 e, f Draft blank detail specification for fixed ceramic dielectric capacitors (Type 2)

CECC(Sec)665 e, f Draft blank detail specification for fixed ceramic dielectric capacitors (Type 1)

CECC(Sec)669 e, f Draft blank detail specification for non solid electrolyte porous anode tantalum capacitors

Diese Unterlagen können beim Schweizerischen Elektrotechnischen Verein, Vereinsverwaltung, Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich, gegen Verrechnung bezogen werden. Eventuelle Bemerkungen zu den zur Stellungnahme ausgeschrieben Entwürfen sind bis **28. Februar 1978 in doppelter Ausfertigung der Schweizerischen Elektrotechnischen Normenzentrale des SEV einzureichen**. Sollten bis zum erwähnten Datum keine Bemerkungen eingehen, so nehmen wir an, dass seitens der Interessierten keine Einwände gegen eine Übernahme der ausgeschrieben CECC-Normentwürfe und deren Vertrieb durch den SEV bestehen.

Ces projets peuvent être obtenus contre paiement en s'adressant à l'Association Suisse des Electriciens, Gestion de l'Association, 301, Seefeldstrasse, case postale, 8034 Zurich. Des observations éventuelles au sujet du projet mis à l'enquête doivent être adressées, *en deux exemplaires, à la Centrale Suisse des Normes Electrotechnique de l'ASE, jusqu'au 28 février 1978 au plus tard*. Si aucune objection n'est formulée dans ce délai, nous admettons que les intéressés ne s'opposent pas à une adoption des normes en projet et de leur vente par l'ASE.

Veranstaltungen – Manifestations

Internationale Fachtagung über Umbau und Erweiterung von Wasserkraftanlagen

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Die Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie an der ETHZ führt vom **28. Februar bis 2. März 1979** ein Symposium durch. Umbau, Weiterausbau und Unterhalt von Wasserkraftanlagen sind Aufgaben, die durch die jüngste Entwicklung auf dem Energiesektor an Bedeutung zunehmen werden. Ziel des Symposiums ist es, folgende Themengruppen zu behandeln:

- Wasserfassungen
- Staudämme und Staumauern
- Triebwasserleitungen: Stollen und Kanäle; Druckleitungen, Wasserschloss- und Druckschächte
- Stahlwasserbauten

- Einbau neuer Einheiten, baulicher Teil
- Einbau neuer Einheiten, elektromechanischer Teil
- Technische und wirtschaftliche Evaluation von Umbauprojekten, Verfügbarkeit alter Anlagen, Projektierungsgrundlagen
- Betriebsfragen: Automation, Fernsteuerung, Fernmeldung; Suche nach einfachen Lösungen
- Konzessionsfragen, Rechtliches
- Stilllegungen von Wasserkraftanlagen

Alle interessierten Fachleute sind aufgefordert, Beiträge bis spätestens **31. August 1978** einzureichen. Auskünfte über Einzelheiten erteilt der

Schweizerische Wasserwirtschaftsverband, Rütistrasse 3a,
Postfach, 5401 Baden, Telefon 056 / 22 50 69.

8th European Microwave Conference

Call for papers

In Zusammenarbeit mit der Föderation der nationalen elektrotechnischen Gesellschaften Westeuropas (EUREL), dem International Microwave Power Institute (IMPI), der International Union of Radio Science (URSI) und der Region 8 der IEEE findet mit Unterstützung der Société des Electriciens, des Electroniciens et Radioélectriciens und dem Groupement des industries électriques vom **4. bis 8. September 1978** die 8. Europäische Mikrowellen-Konferenz in Paris statt.

Folgende Themen sollen behandelt werden:

Advances in microwave measurements and metrology
Antennas and arrays
Biological effects and medical applications
Communication systems and sub-systems
Microwave acoustics
Microwave integrated circuits
Microwave signal processing
Microwave tubes
Novel applications
Passive components and ferrite devices
Propagation in guiding structures
Radiometry and remote sensing
Solid-state devices, technology and circuit, reliability and performance
Space components
Sub-millimeter wave components and circuits
Sub-nanosecond and gigabit electronics

Autoren, die einen Beitrag einreichen wollen, werden gebeten, eine Kurzfassung von 300–500 Wörtern, zusammen mit einem Résumé von maximal 100 Wörtern in Englisch bis **16. März 1978** an folgende Adresse einzureichen:

Prof. Eugène Constant, Conference Chairman, Centre Hyperfréquences et Semiconducteurs, Université des Sciences et Techniques, BP 36, 59650 Villeneuve d'Ascq, France.

Fachgruppe der Ingenieure der Industrie FII

Sektionsgruppe Zürich, Weiterbildung

«Ingenieur und moderne Mathematik»

Programm des Weiterbildungskurses 1978

- | | |
|---------|--|
| 30. 1.: | Operations Research/Ein nützliches Instrument für Ingenieur und Architekt
Referent: Prof. Dr. F. Weinberg, Zürich |
| 20. 2.: | Ausnutzung der Symmetrie zur Problemlösung in der Praxis
Referent: Dr. A. Fässler, Zürich |
| | Nicht-lineare Systeme: Anwendungsbeispiele in der Industrie
Referent: Dr. U. Kirchgraber, Zürich |
| 6. 3.: | Mathematische Methoden der Systemtheorie und Regelungstechnik
Referent: Prof. Dr. W. Schaufelberger, Zürich |
| 20. 3.: | Erstaunliche Konstruktionsmethoden im Weltraum
Referent: Dr. B. L. Stanek, Walchwil |
| 3. 4.: | Mathematische Modelle für Wirtschaftsprognosen
Referent: Dr. H. Hautzinger, Basel, und Dr. W. Konanz, Basel |
| 24. 4.: | Das Puzzle der Finite-Elemente in der Anwendung
Referent: Prof. Dr. E. Anderheggen, Zürich |
| 8. 5.: | Neuere Methoden der Wahrscheinlichkeitstheorie
Referent: Prof. Dr. H. Föllmer, Zürich |
| 8. 5.: | Einige Methoden und Fehlschlüsse in der Statistik
Referent: Prof. Dr. F. Hampel, Zürich |
| 22. 5.: | Systemtechnik und Mathematik in der Industrie
Referenten: Dr. K. Reichert und Dr. H. Niessner, Baden |

Auskünfte, Programme und Anmeldungen durch das Generalsekretariat des SIA, Zürich, Tel. 01 / 201 15 70, intern 17, Frau T. Angst, Selnaustrasse 16, 8039 Zürich

Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques

Seminar des Institutes für Automatik und industrielle Elektronik der ETHZ

Programm Wintersemester 1977/78

- | | |
|------------|---|
| 8. 2. 78: | Synthese von Abtastsystemen im transformierten Frequenzbereich
Referent: Prof. Dr. G. Schneider, Graz |
| 15. 2. 78: | Anwendung von Stromrichtern in der Traktionstechnik
Referent: Dr. H. H. Weber, Bern |
| 22. 2. 78: | Untersuchung der Ausbreitung und Überlagerung von Stromrichter-Oberschwingungen in Bahnnetzen
Referenten: H. Burtscher / G. Lekkas, Zürich |

Ort: ETF Hörsaal E1, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich
Zeit: jeweils von 17.15–19 Uhr

Kolloquium des Waffenchefs der Übermittlungstruppen «Krieg im Äther» an der ETHZ

Programm Wintersemester 1977/78

- | | |
|------------|---|
| 8. 2. 78: | Coherent Clutter Rejection Technology in High Powered Surface Based Radars
Referent: D. A. Ethington (USA) |
| 22. 2. 78: | Bedeutung und Entwicklung der Satellitenbodenstationen
Referent: E. Müller, Neuenburg |

Ort: ETHZ, Hauptgebäude, Hörsaal G3
Zeit: 17.00 Uhr

Kolloquium des Institutes für Elektrische Anlagen und Energiewirtschaft

Programm Wintersemester 1977/78

- | | |
|------------|---|
| 7. 2. 78: | Studie PLENAR Wärmeverbund CH
a) Energiewirtschaftliche Aspekte
Referent: H. H. Becker, Schaffhausen
b) Technische Aspekte
Referent: W. Stooss, Gerlafingen |
| 21. 2. 78: | Heisse und kalte Fernwärmeversorgung
Referent: H. J. Leimer, Winterthur |

Ort: Hörsaal C1 des ETF-Gebäudes
Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich
Zeit: 17.15 Uhr

Seminar des Laboratoriums für Festkörperphysik der ETHZ

Programm Wintersemester 1977/78

- | | |
|------------|---|
| 6. 2. 78: | Neue Untersuchungen über A 15-Supraleiter
Referent: Prof. Dr. J. Müller, Genf |
| 20. 2. 78: | Physikalische, metallurgische und technologische Probleme bei der Entwicklung von A15-Supraleitern für Magnetspulen
Referent: Dr. G. Meyer, Zürich |

Ort: Hörsaal HPP H7 (Praktikumsgebäude),
ETH-Hönggerberg
Zeit: 16.45 bis 18.30 Uhr

Seminar des Laboratoriums für Hochspannungstechnik der ETHZ

Programm Wintersemester 1977/78

- | | |
|------------|---|
| 31. 1. 78: | EPR als Isolation für Hochspannungskabel
Referent: M. Schmid, Cossonay |
| 14. 2. 78: | Aktuelle Probleme bei Hochspannungs-Kabelanlagen
Referenten: E. Buchmann und K. Zbinden, Brugg |

Ort: Hörsaal ETF C1 des Fernmelde-/Hochfrequenztechnik-Gebäudes, Eingang Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich
Zeit: 17.15 Uhr