

**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 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:** 13.12.2025

**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 1 <sup>re</sup> 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 1 <sup>re</sup> 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 Electroniciers 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<br>Referent: Prof. Dr. F. Weinberg, Zürich  |
| 20. 2.: | Ausnutzung der Symmetrie zur Problemlösung in der Praxis<br>Referent: Dr. A. Fässler, Zürich<br>Nicht-lineare Systeme: Anwendungsbeispiele in der Industrie<br>Referent: Dr. U. Kirchgraber, Zürich |
| 6. 3.:  | Mathematische Methoden der Systemtheorie und Regelungstechnik<br>Referent: Prof. Dr. W. Schaufelberger, Zürich  |
| 20. 3.: | Erstaunliche Konstruktionsmethoden im Weltraum<br>Referent: Dr. B. L. Stanek, Walchwil  |
| 3. 4.:  | Mathematische Modelle für Wirtschaftsprognosen<br>Referent: Dr. H. Hautzinger, Basel, und Dr. W. Konanz, Basel  |
| 24. 4.: | Das Puzzle der Finite-Elemente in der Anwendung<br>Referent: Prof. Dr. E. Anderheggen, Zürich   |
| 8. 5.:  | Neuere Methoden der Wahrscheinlichkeitstheorie<br>Referent: Prof. Dr. H. Föllmer, Zürich  |
| 8. 5.:  | Einige Methoden und Fehlschlüsse in der Statistik<br>Referent: Prof. Dr. F. Hampel, Zürich  |
| 22. 5.: | Systemtechnik und Mathematik in der Industrie<br>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<br>Referent: Prof. Dr. G. Schneider, Graz                                      |
| 15. 2. 78: | Anwendung von Stromrichtern in der Traktionstechnik<br>Referent: Dr. H. H. Weber, Bern  |
| 22. 2. 78: | Untersuchung der Ausbreitung und Überlagerung von Stromrichter-Oberschwingungen in Bahnnetzen<br>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<br>Referent: D. A. Ethington (USA) |
| 22. 2. 78: | Bedeutung und Entwicklung der Satellitenbodenstationen<br>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<br>a) Energiewirtschaftliche Aspekte<br>Referent: H. H. Becker, Schaffhausen<br>b) Technische Aspekte<br>Referent: W. Stooss, Gerlafingen |
| 21. 2. 78: | Heisse und kalte Fernwärmeverversorgung<br>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<br>Referent: Prof. Dr. J. Müller, Genf  |
| 20. 2. 78: | Physikalische, metallurgische und technologische Probleme bei der Entwicklung von A15-Supraleitern für Magnetspulen<br>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<br>Referent: M. Schmid, Cossonay                         |
| 14. 2. 78: | Aktuelle Probleme bei Hochspannungs-Kabelanlagen<br>Referenten: E. Buchmann und K. Zbinden, Brugg |

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