

**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:** 3

**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:** 04.04.2026

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

# 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.*

## EXCONAL-Seminar

Um dem Bedürfnis nach mehr Information über den neuartigen, mit Kupfer ummantelten Aluminium-Leiterwerkstoff EXCONAL entgegenzukommen, lädt die *Metall-Serva AG*, Zürich, alle Interessenten zu einem am **8. März 1978** stattfindenden Seminar ein.

Ein Kurzfilm zeigt die Herstellung von EXCONAL, und in 2 Dia-Vorträgen werden die Technik und Praxis in der Verwendung demonstriert. Fachleute von ASEA stehen für spezifische Fragen während der Diskussion zur Verfügung.

*Zeit:* 14.30 bis 17.30 Uhr

*Ort:* Hotel Spirgarten, Lindenplatz 5, 8048 Zürich

*Anmeldung:* Bis 24. Februar 1978 über Tel. 01 / 54 90 11

## Weiterbildungskurse in Elektrotechnik

Die elektrotechnische Abteilung der Berufsschule III der Stadt Zürich führt im Sommersemester 1978 folgende Weiterbildungskurse durch:

Kurs-Nr./Kurstitel	Voraussetzung	Dauer	Tag	Zeit
353a Industrielle Elektronik I. Semester	Einführung Elektronik	3 Sem.	Mo	17.45–19.25
353b Industrielle Elektronik I. Semester	Einführung Elektronik	3 Sem.	Mi	17.45–19.25
351a Industrielle Elektronik II. Semester	Voraussetzung I oder gute Kenntnisse Elektronik	3 Sem.	Mo	17.45–19.25
351b Industrielle Elektronik II. Semester	Voraussetzung I oder gute Kenntnisse Elektronik	3 Sem.	Di	19.30–21.10
351c Industrielle Elektronik II. Semester	Voraussetzung I oder gute Kenntnisse Elektronik (Beschränkte Aufnahmemöglichkeit)	3 Sem.	Di	19.30–21.10
355a Digitaltechnik	Kurs Industrielle Elektronik oder sehr gute Kenntnisse Elektronik	1 Sem.	Mi	17.45–19.25
355b Digitaltechnik	Kurs Industrielle Elektronik oder sehr gute Kenntnisse Elektronik	1 Sem.	Di	19.30–21.10
360 Telefoninstallationen A I. Teil – Apparatekenntnisse und Schaltungstechnik	Tel.-Inst. B	1 Sem.	Do	19.00–20.40
359 Telefoninstallationen A II. Teil – Installations-technik	Voraussetzung I	1 Sem.	Do	19.00–20.40
361 Telefoninstallationen B I. Teil – Theorie	Ausbildung Elektromonteur/-zeichner	1¼ Sem.	Di	19.00–20.40
363 Hausinstallationskunde II. Semester	Vorkenntnisse nötig (Aufnahmemöglichkeit beschränkt. Neuer Kurs Winter-Semester 1978/79)	2 Sem.	Mo	19.00–20.40
367 Radiotechnik II. Semester	Neuer Kurs Winter-Semester 1978/79	2 Sem.	Di	19.00–20.40
368 Fernsehtechnik II. Semester	Neuer Kurs Winter-Semester 1978/79	2 Sem.	Di	19.00–20.40

*Einschreibungen für die Weiterbildungskurse:*

Donnerstag, 30. März 1978, 17.30 bis 19 Uhr, Ausstellungsstrasse 60, 8005 Zürich, 2. Stock (Gebäude Kunstgewerbeschule)

**Kurse zur Vorbereitung auf höhere Fachprüfungen**  
Sommersemester 1978

Kurs-Nr./Kurstitel	Voraussetzung	Dauer	Tag	Zeit
390 <i>für Radiofachleute</i> Vorbereitung auf Meisterprüfung im Radiogewerbe I. Semester (Aufnahmeprüfung Ende März 1978)	LAP Radio- elektriker + mind. 2 Jahre Praxis	4 Sem.	Di	8-17
391 Vorbereitung auf Meisterprüfung im Radiogewerbe III. Semester	Besuch I. und II. Semester	4 Sem.	Mi	8-17

**Meisterkurs:**

Einschreibungen laufend bis 20. März 1978 im Sekretariat, Affolternstrasse 30, 8050 Zürich (vis-à-vis Bahnhof Oerlikon)

*Aufnahmeprüfung:* Donnerstag, 30. März 1978, 17 Uhr

**Journées d'électronique 1977**

Unter dem Thema «Modélisation des dispositifs à semiconducteur» führte die Eidgenössische Technische Hochschule Lausanne vom 18. bis 20. Oktober 1977 eine Tagung durch. Der Tagungsband dieser vom SEV, dem GESO und IEEE, Sektion Schweiz, unterstützten Veranstaltung liegt vor und kann zum Preise von Fr. 50.- bezogen werden (*EPFL, 16, chemin de Bellerive, 1007 Lausanne*).

**Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques**

**Seminar des Laboratoriums für Festkörperphysik der ETHZ**

*Programm Wintersemester 1977/78*

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

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

*Programm Wintersemester 1977/78*

22. 2. 78: Bedeutung und Entwicklung der Satellitenbodenstationen  
Referent: E. Müller, Neuenburg

*Ort:* ETHZ, Hauptgebäude, Hörsaal G3

*Zeit:* 17.00 Uhr

**Seminar des Institutes für Automatik und industrielle Elektronik der ETHZ**

*Programm Wintersemester 1977/78*

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 bis 19 Uhr

**Seminar des Laboratoriums für Hochspannungstechnik der ETHZ**

*Programm Wintersemester 1977/78*

14. 2. 78: Aktuelle Probleme bei Hochspannungs-Kabelanlagen  
Referenten: E. Buchmann und K. Zbinden, Brugg \*)

23. 2. 78: Prospects of partially conducting polymers for outdoor operation in polluted environment  
Referent: Prof. E. Kuffel, Kanada \*\*)

*Ort:* Hörsaal ETF C1 \*) , ETF E1 \*\*) des Fernmelde-/  
Hochfrequenztechnik-Gebäudes, Eingang Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich

*Zeit:* 17.15 Uhr

**Kolloquium des Institutes für Elektrische Anlagen und Energiewirtschaft**

*Programm Wintersemester 1977/78*

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