

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
<b>Band:</b>	66 (1975)
<b>Heft:</b>	7
<b>Rubrik:</b>	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:** 22.01.2026

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

## Veranstaltungen – Manifestations

### Gemeinsame Regionalveranstaltung des SEV/SIA/VSEI

Der Schweizerische Elektrotechnische Verein (SEV), der Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein (SIA) und der Verband Schweizerischer Elektroinstallationsfirmen (VSEI) führen wiederum eine gemeinsame Regionalveranstaltung durch:

6. Mai 1975:

Elektrounfälle und deren Verhütung durch die Fehlerstromschutzschaltung (Prinzip, Verwendung, Vorschriften, Probleme in der Praxis und deren Lösung)  
Referent: H. Egger, Schaffhausen.

Der Vortrag wird im Bahnhofbuffet Bern (Galerie-Geschoss) um 20 Uhr abgehalten. Interessenten erhalten weitere Auskünfte durch den Schweizerischen Elektrotechnischen Verein (Postfach 8034 Zürich, Tel. 01 / 53 20 20, int. 233, Herr Wegmann).

### Internationales Symposium und Technische Ausstellung «Electromagnetic Compatibility Montreux 1975»

Die vom 20. bis 22. Mai 1975 in Montreux stattfindende Tagung behandelt Fragen der Beeinflussung von elektronischen und biologischen Systemen durch elektromagnetische Energie, sowie die Verträglichkeit von elektronischen Systemen untereinander und mit Rücksicht auf die Umwelt. Unter dem Patronat des Generaldirektors der Schweizerischen PTT-Betriebe, F. Locher, Bern, wirken unter anderem die Organisationen URSI, IEEE, SAE, CISPR, die Föderation der nationalen elektrotechnischen Gesellschaften Westeuropas unter aktiver Mitbeteiligung des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, sowie der Verein Polnischer Elektrotechniker an der Veranstaltung mit.

Die Tagung wird am 20. Mai durch den Direktor der CCIR, R. C. Kirby, eröffnet. In einem anschliessenden Vortrag wird Prof. Dr. R. M. Showers (University of Pennsylvania) das Thema «EMC comes of age» behandeln. In drei parallel verlaufenden Gruppen werden sodann in den Sitzungen die Themen «EMC and the hospital», «EMC problems in high voltage installations», «Testing and measurements», «Legal aspects and standards» und «Nuclear Electromagnetic Pulse (NEMP)» mit insgesamt 36 Beiträgen behandelt.

Für den 21. Mai sind Sitzungen über «Screening», «Immunity and performance degradation», «Spectrum management, protection», «EMI prevention – Suppressors», «Statistical considerations» und «Sources of interference» mit 38 Vorträgen vorgesehen.

Am letzten Tag des Symposiums folgen mit 44 Vorträgen Sitzungen über «Suppressors», «Ships and transport», «Compu-

ters and data processing», «Antennas – Propagation», «Biological aspects of EMC», «Avionics and space» und «Propagation» sowie «Late papers».

Im Rahmen des Symposiums findet am 20. und 21. Mai eine parallele Tagung der Sequenz-Union statt, an der in 15 Vorträgen neue Aspekte der Sequenztechnik behandelt werden.

Zu den interessantesten Themenkreisen sollte sowohl die Sitzung über die Auswirkung und Schutzmassnahmen gegen das bei einer Nuklearexpllosion entstehende elektromagnetische Impulsfeld, an der zum erstenmale in Europa dieses Problem zur öffentlichen Diskussion gelangt, als auch ein Podiumsgespräch über die Möglichkeit, die Kompatibilität von Systemen durch einen «EMC-Gütefaktor» zu definieren, gehören.

Im Laufe des Symposiums wird eine Reihe von jeweils dreistündigen praktischen Kursen («Workshops») organisiert. Alle Teilnehmer geniessen zusätzlich freien Eintritt in die am 23. Mai 1975 eröffnete Ausstellung des Internationalen Fernsehsymposiums Montreux.

Für die Teilnahme am Symposium einschliesslich den Sequenzsitzungen bei freiem Eintritt in die EMC-Ausstellung und in die Workshops wird ein Beitrag von Fr. 240.– (inkl. Tagungsbericht) erhoben. Tagungsberichte können auch einzeln zu einem Preis von Fr. 75.– (nach der Tagung Fr. 95.–) bestellt werden. Ermässigungen bei frühzeitiger Anmeldung, bzw. für Mitglieder der mitveranstaltenden Organisationen sind vorgesehen. Weitere Auskünfte können beim Tagungssekretär, T. Dvorak, ETH-HF, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich, Tel. 01 / 32 62 11, intern 2790, eingeholt werden.

### Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques

#### Gemeinsame Veranstaltung des Institutes für Automatik und Industrielle Elektronik und des Laboratoriums für Hochspannungstechnik der ETHZ über das Thema:

«Neue Erkenntnisse über den Magnetismus des Eisens»

29. April 1975: Teil I Statik

30. April 1975: Teil II Dynamik

Referent: Prof. Dr. h. c. Ed. Gerecke

Die Vorträge finden jeweils statt von 17.15 bis 18.45 Uhr im Hörsaal ETF E1 des Fernmelde-/Hochfrequenztechnik-Gebäudes der ETH Zürich, Eingang Sternwartstrasse 7.

### Veranstaltungen des SEV und des VSE – Manifestations de l'ASE et de l'UCS

1975			
18. 6.	Luzern	Informationstagung	<b>Faksimiletechnik, Gegenwart und Zukunft</b> (Inf.: SEV, Postfach, 8034 Zürich)
29. 8.–31. 8.	Lugano	Jahresversammlungen des SEV und VSE	<b>(Inf.: SEV, Postfach, 8034 Zürich VSE, Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich)</b>
9. 9.–13. 9.	Zürich	Internationales Symposium	<b>Hochspannungstechnik 1975</b> zusammen mit: <b>Föderation der Nationalen</b> <b>en collaboration avec: Elektrotechnischen</b> <b>Gesellschaften Westeuropas</b> (Inf.: SEV, Postfach, 8034 Zürich)

## Weitere Veranstaltungen – Autres manifestations

Datum – Date	Ort – Lieu	Organisiert durch – Organisé par	Thema – Sujet
<b>1975</b>			
8. 4.	Zürich	Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft Nationalkomitee der CIE (Inf.: SLG, Postfach, 8034 Zürich)	SLG-Tagung über Lichtquellen
9. 4.–10. 4.	Zürich	Schweiz. Gesellschaft für Automatik (Inf.: M. H. Wegmann, Sekretariat SGA, Postfach, 8034 Zürich)	Fernwirktechnik und Automatik
12. 4.–21. 4.	Basel	Schweizer Mustermesse Basel (Inf.: 4021 Basel)	59. Schweizer Mustermesse
15. 4.–16. 4.	München	Deutsches Komitee für Elektrowärme beim VDE (Inf.: Tagungsbüro «Elektrowärmetagung», VDE-Bezirksverein Südbayern e. V., Arnulfstrasse 199, D-8 München 19)	Elektrowärmetagung 1975
16. 4.–24. 4.	Hannover	Deutsche Messe- und Ausstellungs AG (Inf.: Messegelände, D-3 Hannover)	Hannover Messe 1975
21. 4.–23. 4.	Madrid	Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Energie Electrique (Inf.: VSE, Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich)	Colloque sur la Tarification
5. 5.–7. 5.	Düsseldorf	VDI-Gesellschaft Energietechnik (Inf.: Postfach 1139, D-4 Düsseldorf 1)	Entwicklungsrichtungen der Energietechnik
6. 5.	Bern	SEV – SIA – VSEI (Inf.: SEV, Postfach, 8034 Zürich)	Elektrounfälle und deren Verhütung durch die Fehlerstromschutzschaltung
12. 5.–14. 5.	Palo Alto Kalifornien	Institute of Electrical and Electronics Engineers MMT-S (Inf.: Prof. F. Gardiol, EPFL-L, 1, chemin de Bellerive, 1007 Lausanne)	1975 International Microwave Symposium «Microwave in service to man»
12. 5.–16. 5.	Lüttich	Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution (Inf.: SEV, Postfach, 8034 Zürich)	CIRED 1975
20. 5.–22. 5.	Montreux	EMC Symposium & Exhibition (Inf.: T. Dvorak, ETH-HF, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich)	Electromagnetic compatibility Symposium & Exhibition
23. 5.–29. 5.	Montreux	Montreux Television Symposium & Exhibition (Inf.: P. O. Box 97, 1820 Montreux)	Symposium international et Exposition Technique de Télévision
26. 5.–30. 5.	Paris	Colloque international sur l'électronique et la mesure (Inf.: Secrétariat, 16, rue de Presles, F-75740 Paris-Cédex 15)	Colloque international sur l'électronique et la mesure
26. 5.–30. 5.	Zürich	Schweiz. Elektrotechn. Komitee (CES) (Inf.: SEV, Postfach, 8034 Zürich)	Frühjahrstagung der CEE
27. 5.–29. 5.	Tirrenia (Pisa)	Consiglio Nazionale delle Ricerche (Inf.: Istituto di Elettrotecnica, Facoltà di Ingegneria, Via Diotisalvi 2, 50100 Pisa)	Symposium «Evolution of the Transient Behavior of the Rotating Electrical Machines»
27. 5.–30. 5.	Waterloo Ontario Canada	International Microwave Power Institute (Inf.: Prof. F. Gardiol, EPFL-L, 1, chemin de Bellerive, 1007 Lausanne)	Microwave Power Symposium 1975
Juni – September	Luzern	Verkehrshaus Luzern (Inf.: Lidostrasse 5, 6006 Luzern)	Ausstellung Energie
2. 6.–5. 6.	Zürich	Eidg. Techn. Hochschule Zürich (ETH, Physikstrasse 3, 8006 Zürich)	MIMI '75 Mini- and Microcomputers and their applications
3. 6.–5. 6.	Paris	AIE (Inf.: Electrical Contractors' Association 55 Catherine Place, GB-London SW1E 6ET)	Internationale Elektro-Installateur-Konferenz
3. 6.–6. 6.	London	The Institution of Electrical Engineers, (Inf.: Savoy-Place, GB-London WC2R OBL)	Antennas for Aircraft and Spacecraft
18. 6.–20. 6.	Paris	Colloque international sur la fiabilité et la disponibilité des systèmes informatiques (Inf.: Secrétariat, 1, rue de Presles, F-75740 Paris-Cédex 15)	Colloque international sur la fiabilité et la disponibilité des systèmes informatiques
19. 6.–20. 6.	Montreux	Verband Europäischer Lichtwerbung (Inf.: SLG, Postfach, 8034 Zürich)	Kongress über Probleme der Lichtreklame
23. 6.–26. 6.	Zürich	Eidg. Techn. Hochschule Zürich (ETH, Physikstrasse 3, 8006 Zürich)	Simulation '75
27. 8.–1. 9.	Zürich	Schweizerische Vereinigung der Fachmessen und Spezialausstellungen (Inf.: Dir. J. F. Sauter, Postfach 204, 8049 Zürich)	FERA
29. 8.–7. 9.	Berlin	AMK Berlin Ausstellungs-Messe-Kongress GmbH (Inf.: Messedamm 22, D-1000 Berlin 19)	Internationale Funkausstellung 1975 Berlin
1. 9.–4. 9.	Hamburg	Nachrichtentechnische Gesellschaft im V.D.E. (Inf.: Dr. H. J. Schmitt, Philips Forschungslaboratorium, Vogt-Kölln-Str. 30, D-2000 Hamburg 54)	5th European Microwave Conference
2. 9.–5. 9.	Canterbury	The Institution of Electrical Engineers (Inf.: Savoy Place, GB-London WC2R OBL)	European Electronic Circuit Techniques
9. 9.–13. 9.	Basel	Schweizer Mustermesse Basel (Inf.: 4021 Basel)	Ineltec

Für Kurse des VDI-Bildungswerkes sind Anfragen zu richten an: Kommission für Weiterbildung des Ingenieurs und des Architekten, Sekretariat c/o ETHZ, Tannenstrasse 1, 8006 Zürich  
Für Weiterbildungskurse des SIA / Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein sind Anfragen zu richten an: SIA, Postfach, 8039 Zürich

Datum – Date	Ort – Lieu	Organisiert durch – Organisé par	Thema – Sujet
<b>1975</b>			
10. 9.–18. 9.	London	Internationale Beleuchtungskommission CIE (Inf.: Trafalgar Buildings, 1 Charing Cross, GB-London SW1A 2DS)	18. Hauptversammlung
13. 9.–28. 9.	Lausanne	(Inf.: Palais de Beaulieu, 1002 Lausanne)	Comptoir Suisse
15. 9.–27. 9.	Den Haag	Nederlandse Elektrotechnisch Comité (Inf.: Nederlands Normalisatie-instituut, Polakweg 5, Rijswijk [ZH]-2106)	CEI-Jahrestagung 1975
24. 9.–25. 9.	Dortmund	Verband Deutscher Elektrotechniker E. V. (Inf.: VDE-Zentralstelle «Tagungen», Stresemannallee 21, D-6 Frankfurt/Main 70)	Planung elektrischer Netze
30. 9.– 4. 10.	Basel	Messegesellschaft Schweizer Mustermesse (Inf.: Sekretariat Surface 75, Postfach, 4021 Basel)	Surface 75
2. 10.– 8. 10.	Genève	Union Internationale des Télécommunications (Inf.: Secrétariat TELECOM 75, Orgexpo, 18, Quai Ernest-Ansermet, 1211 Genève 4)	2e Exposition mondiale des télécommunications TELECOM 75
7. 10.–10. 10.	Berlin	AMK Berlin Ausstellungs-Messe-Kongress GmbH (Inf.: Messedamm 22, D-1000 Berlin 19)	EL-FA (Elektrotechnische Fachausstellung)

**Jahres- und Generalversammlungen – Assemblées annuelles et générales**

Datum – Date	Ort – Lieu	Organisiert durch – Organisé par	Thema – Sujet
<b>1975</b>			
10. 4.	Gruyères	Office d'Electricité de la Suisse Romande (Inf. OFEL, ch. des Croix-rouges 16, 1000 Lausanne)	Assemblée générale
6. 5.	Montreux	Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft Nationalkomitee der CIE (Inf.: SLG, Postfach, 8034 Zürich)	Generalversammlung der SLG
14. 5.	Biel	Elektrowirtschaft (Inf.: Elektrowirtschaft, Bahnhofplatz 9, Postfach, 8023 Zürich)	Generalversammlung
15. 5. (prov.)	Solothurn	Schweiz. Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene (Inf.: VGL, Kürbergstrasse 1, 8049 Zürich)	Delegiertenversammlung
10. 6.–12. 6.	Augsburg	Verein Deutscher Ingenieure (Inf.: VDI Presse und Informationsstelle, Postfach 1139, D-4 Düsseldorf 1)	Deutscher Ingenieurtag 1975
13. 6.–14. 6.	Montreux	Schweiz. Ingenieur- und Architektenverein (Inf.: SIA, Selnaustrasse 6, 8039 Zürich)	SIA-Tag
21. 8.	Bern	Schweiz. Vereinigung für Atomenergie (Inf.: SVA, Bärenplatz 2, 3001 Bern)	Generalversammlung
11. 9.–12. 9.	Interlaken	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (Inf.: Rütistrasse 3A, 5401 Baden)	Generalversammlung
24. 10.	Bern	Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (Inf.: Geschäftsstelle, Löwenstrasse 29, 8001 Zürich)	Delegiertenversammlung

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein,  
Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich, Tel. 01/53 20 20.

**Redaktionen:**

SEV, Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01/53 20 20.  
VSE, Bahnhofplatz 3, Postfach, 8023 Zürich, Tel. 01/27 51 91.

**Redaktoren:**

**Elektrotechnik:** A. Diacon (Herausgabe und allgemeiner Teil), SEV  
E. Schiessl, Dipl. Ing., Dr. H. P. Eggenberger  
(technischer Teil), SEV

**Elektrizitätswirtschaft:** J. Mutzner, Dipl. Ing. ETH, VSE

**Inseratenverwaltung:** Bulletin des SEV/VSE, Rüdigerstrasse 12,  
Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/25 03 15–18.

**Abonnementsverwaltung:** Bulletin des SEV/VSE, Rüdigerstrasse 1,  
Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01 / 36 71 71.

**Erscheinungsweise:** Zweimal monatlich. Am Anfang des Jahres wird  
ein Jahresheft herausgegeben.

**Bezugsbedingungen:** Für jedes Mitglied des SEV 1 Ex. gratis.  
Abonnement im Inland: pro Jahr Fr. 110.–, im Ausland pro Jahr  
Fr. 130.–. Einzelnummern im Inland: Fr. 10.–, im Ausland: Fr. 12.–.  
(Sondernummern: auf Anfrage)

**Nachdruck:** Nur mit Zustimmung der Redaktion.

**Nicht verlangte Manuskripte werden nicht zurückgesandt.**

**Editeur:** Association Suisse des Electriciens, Seefeldstrasse 301,  
8008 Zurich, tél. 01/53 20 20.

**Rédactions:**

ASE, Seefeldstrasse 301, case postale, 8034 Zurich, tél. 01/53 20 20.  
UCS, Bahnhofplatz 3, case postale, 8023 Zurich, tél. 01/27 51 91.

**Rédacteurs:**

**Electrotechnique:** A. Diacon (édition et partie générale), ASE  
E. Schiessl, ing. dipl., Dr. H. P. Eggenberger  
(partie technique), ASE

**Economie électrique:** J. Mutzner, ing. dipl. EPF, UCS

**Administration des annonces:** Bulletin ASE/UCS, Rüdigerstrasse 12,  
Case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/25 03 15–18.

**Administration des abonnements:** Bulletin ASE/UCS, Rüdigerstrasse 1,  
Case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/36 71 71.

**Parution:** Deux fois par mois. Un «annuaire» paraît au début  
de chaque année.

**Abonnement:** Pour tous les membres de l'ASE 1 ex. gratuit.  
Abonnement en Suisse: par an fr. 110.–, à l'étranger: par an fr. 130.–.  
Prix de numéros isolés: en Suisse fr. 10.–, à l'étranger fr. 12.–.  
(Numéros spéciaux: sur demande)

**Reproduction:** D'entente avec la Rédaction seulement.

**Les manuscrits non demandés ne seront pas renvoyés.**