

**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:** 66 (1975)

**Heft:** 9

**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:** 17.03.2025

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

SEV/ASE				Titel Titre	CEI		
Publ.-Nr. Publ. n°	Auflage Edition	Sprache Langue	Art der Publ. Genre de la Publ.		Publ.-Nr. (Jahr) Publ. n° (année)	Preis (Fr.) Prix (fr.)	Auflage Edition
3209.1974	1e	f	R, E <sup>1)</sup> , <sup>2)</sup>	Filtres piézo-électriques Premier complément à la Publ. 368(1971) Piezoelektrische Filter	368 (1971)	27.-	1e
3209.1974	1.	d	R, E <sup>1)</sup> , <sup>2)</sup>		368A (1973)	43.50	1.

## 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:

Elektronfälle 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).

### Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques

#### Seminar des Institutes für Technische Physik an der ETHZ

Programm / Sommersemester 1975

- 12. 5. 75: Anwendung der Mikroprogrammierung am Beispiel eines Spielautomaten  
Referenten: *S. Horvath* und *K. Vollenweider*, Zürich
- 26. 5. 75: Einsatz der digitalen Signalverarbeitung in der Trägerfrequenztelefonie  
Referenten: *R. Lagadec* und *D. Pelloni*, Zürich
- 9. 6. 75: Eigenschaften und Verarbeitung seismischer Daten  
Referent: *Dr. E. Wielandt*, Zürich
- 16. 6. 75: Eine für die Anwendung auf Kleinrechner orientierte Methode zur simultanen Vereinfachung logischer Funktionen  
Referenten: *Prof. Dr. F. Pellandini* und *J.-J. Monbaron*, Neuchâtel
- 30. 6. 75: Synthetische Hologramme für messtechnische Anwendungen  
Referent: *Dr. W. Witz*, Zürich

Ort: Vortragssaal des Institutes für Technische Physik, ETH-Hönggerberg.

Zeit: jeweils Montag, 16.15 bis 17.30 Uhr.

### Seminar des Laboratoriums für Hochspannungstechnik an der ETHZ

Programm / Sommersemester 1975

- 6. 5. 75: Probleme des Gasdurchschlages bei vollisolierten gekapselten Anlagen  
Referent: *Prof. Dr. W. Zaengl*, Zürich
- 3. 6. 75: Optimale Dimensionierungs- und Ausführungsvarianten von Stoßstromanlagen für die Prüftechnik  
Referent: *Dr.-Ing. M. Modrušan*, Basel
- 17. 6. 75: Die Elektrostatik und deren Anwendungsmöglichkeiten  
Referent: *E. Lehmann*, St. Gallen
- 1. 7. 75: Absenkung der Einsatzspannung in Luft und SF<sub>6</sub> durch Elektroden- oder Oberflächenrauigkeiten  
Referent: *S. Berger*, Zürich

Ort: Hörsaal ETF C1 des Fernmelde/Hochfrequenztechnik-Gebäudes, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich.

Zeit: jeweils Dienstag von 17.15 bis 18.45 Uhr.

**Information, Kommunikation, Verständigung.** Das interdisziplinäre Seminar, das zu diesem Thema im Sommersemester 1975 von der ETHZ organisiert wird, umfasst neun öffentliche Veranstaltungen. Referenten und Diskussionsleiter sind Dozenten der Zürcher Hochschulen und der Hochschule St. Gallen.

Zu den Themen: Der Bogen ist weit gespannt und reicht von den Grundbegriffen der Informationslehre über die biologische Entwicklung der Kommunikation bei Tier und Mensch, über Kommunikationsprozesse in kleinen und grossen Gruppen bis zu den technischen Hilfsmitteln der Kommunikation. Bei der letzten Veranstaltung, die dem Problem der Informationsübermittlung von der Hochschule zur Öffentlichkeit gewidmet ist, wird der Schweizerische Klub der Wissenschaftsjournalisten mitwirken. Demonstrationen und Filme begleiten einen Teil der Veranstaltungen.

Zeit und Ort: jeweils donnerstags, vom 15. Mai bis 10. Juli 1975, von 18.15 bis 20 Uhr; im Hörsaal D28 des neuen ETH-Maschinenlaboratoriums (Ecke Clausiusstrasse/Tannenstrasse).

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

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

## Weitere Veranstaltungen – Autres manifestations

Datum – Date	Ort – Lieu	Organisiert durch – Organisé par	Thema – Sujet
<b>1975</b>			
5. 5.– 7. 5.	Düsseldorf	VDI-Gesellschaft Energietechnik (Inf.: Postfach 1139, D-4 Düsseldorf 1)	Entwicklungslinien der Energietechnik
6. 5.	Bern	<b>Abendveranstaltung des SEV – SIA – VSEI (Inf.: SEV, Postfach, 8034 Zürich)</b>	<b>Elektronfälle und deren Verhütung durch die Fehlerstromschutzschaltung</b>
12. 5.–14. 5.	Palo Alto Kalifornien	Institute of Electrical and Electronics Engineers MMT-S (Inf.: Prof. F. Gardiol, EPFL, 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)	CIREC 1975
13. 5.–16. 5.	London	Industrial and Trade Fairs Ltd. (Inf.: Radcliffe House, Blenheim Court, Solihull, West Midlands B91 2BG, England)	24th international London Electronic Component Show
20. 5.–22. 5.	Montreux	<b>EMC Symposium &amp; Exhibition (Inf.: T. Dvorak, ETH-HF, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich)</b>	<b>Electromagnetic compatibility Symposium &amp; Exhibition</b>
23. 5.–29. 5.	Montreux	<b>Montreux Television Symposium &amp; Exhibition (Inf.: P. O. Box 97, 1820 Montreux)</b>	<b>Symposium international et Exposition Technique de Télévision</b>
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	<b>Schweiz. Elektrotechn. Komitee (CES) (Inf.: SEV, Postfach, 8034 Zürich)</b>	<b>Frühjahrstagung der CEE</b>
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, 1, chemin de Bellerive, 1007 Lausanne)	Microwave Power Symposium 1975
<b>Juni – September</b>	<b>Luzern</b>	<b>Verkehrshaus Luzern (Inf.: Lidostrasse 5, 6006 Luzern)</b>	<b>Ausstellung Energie</b>
2. 6.– 5. 6.	Zürich	<b>Eidg. Techn. Hochschule Zürich (ETH, Physikstrasse 3, 8006 Zürich)</b>	<b>MIMI '75 Mini- and Microcomputers and their applications</b>
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
10. 6.–17. 6.	Paris	Association Mesucora (Inf.: Délégation Générale, 20, rue Hamelin, F-75116 Paris)	Mesucora 76
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	<b>Verband Europäischer Lichtwerbung (Inf.: SLG, Postfach, 8034 Zürich)</b>	<b>Kongress über Probleme der Lichtreklame</b>
23. 6.–26. 6.	Zürich	<b>Eidg. Techn. Hochschule Zürich (ETH, Physikstrasse 3, 8006 Zürich)</b>	<b>Simulation '75</b>
27. 8.– 1. 9.	Zürich	<b>Schweizerische Vereinigung der Fachmessen und Spezialausstellungen (Inf.: Dir. J. F. Sauter, Postfach 204, 8049 Zürich)</b>	<b>FERA</b>
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	<b>Schweizer Mustermesse Basel (Inf.: 4021 Basel)</b>	<b>Ineltec</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	<b>(Inf.: Palais de Beaulieu, 1002 Lausanne)</b>	<b>Comptoir Suisse</b>
15. 9.–27. 9.	Den Haag	Nederlands 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	<b>Messegesellschaft Schweizer Mustermesse (Inf.: Sekretariat Surface 75, Postfach, 4021 Basel)</b>	<b>Surface 75</b>

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>			
2. 10.– 8. 10.	Genève	<b>Union Internationale des Télécommunications</b> (Inf.: Secrétariat TELECOM 75, Orgexpo, 18, Quai Ernest-Ansermet, 1211 Genève 4)	<b>2e Exposition mondiale des télécommunications TELECOM 75</b>
7. 10.–10. 10.	Berlin	AMK Berlin Ausstellungs-Messe-Kongress GmbH (Inf.: Messedamm 22, D-1000 Berlin 19)	EL-FA (Elektrotechnische Fachausstellung)
7. 10.–11. 10.	Basel	Inf.: Schweizer Mustermesse, Postfach, 4021 Basel	nuclex 75
14. 10.–16. 10.	Lausanne	EPFL, Lausanne (Inf.: Secrétariat des Journées d'électronique, 1, ch. de Bellerive, 1007 Lausanne)	<b>Journées d'électronique 1975</b> «Technologie de pointe pour le traitement des signaux»
22. 10.–24. 10.	Bad Nauheim	Verband Deutscher Elektrotechniker e. V. (Inf.: Stresemannallee 21, D-6 Frankfurt/Main 70)	Stand und Entwicklung auf dem Gebiet der Nachrichten Kabel
22. 10.–25. 10.	Wien	Arbeitsgemeinschaft für Fachausstellungen (Inf.: Loquaipplatz 13, A-1061 Wien)	Internationale Fachausstellung Industrielle Elektronik
27. 10.– 1. 11.	Zürich	<b>Schweizerische Vereinigung der Fachmessen und Spezialausstellungen</b> (Inf.: Dir. J. F. Sauter, Postfach 204, 8049 Zürich)	<b>MICROTECNIC 75</b>
4. 11.– 7. 11.	London	The Institution of Electrical Engineers (Inf.: Savoy Place, GB-London WC2R OBL)	1975 Conference on Piezoelectric and Pyroelectric Materials and Applications

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

Datum – Date	Ort – Lieu	Organisiert durch – Organisé par	Thema – Sujet
<b>1975</b>			
6. 5.	Montreux	<b>Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft Nationalkomitee der CIE</b> (Inf.: SLG, Postfach, 8034 Zürich)	<b>Generalversammlung der SLG</b>
14. 5.	Biel	<b>Elektrowirtschaft</b> (Inf.: Elektrowirtschaft, Bahnhofplatz 9, Postfach, 8023 Zürich)	<b>Generalversammlung</b>
15. 5.	Solothurn	<b>Schweiz. Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene</b> (Inf.: VGL, Kürbergstrasse 1, 8049 Zürich)	<b>Delegiertenversammlung</b>
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	<b>Schweiz. Ingenieur- und Architektenverein</b> (Inf.: SIA, Selnastrasse 6, 8039 Zürich)	<b>SIA-Tag</b>
21. 8.	Bern	<b>Schweiz. Vereinigung für Atomenergie</b> (Inf.: SVA, Bärenplatz 2, 3001 Bern)	<b>Generalversammlung</b>
11. 9.–12. 9.	Interlaken	<b>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</b> (Inf.: Rütistrasse 3A, 5401 Baden)	<b>Generalversammlung</b>
24. 10.	Bern	<b>Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke</b> (Inf.: Geschäftsstelle, Löwenstrasse 29, 8001 Zürich)	<b>Delegiertenversammlung</b>

**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 Jahreshft herausgegeben.

**Bezugsbedingungen:** Für jedes Mitglied des SEV 1 Ex. gratis.  
Abonnemente 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.**