Veranstaltungen = Manifestations

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **66 (1975)**

Heft 4

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Veranstaltungen – Manifestations

CIRED 1975

Der CIRED (Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution) führt dieses Jahr wieder seinen Kongress durch, welcher *vom 12. bis 16. Mai 1975 in Lüttich/Liège* stattfinden wird.

Die Themen sind die folgenden:

1. Conception des installations de distribution en relation avec l'évolution du matériel.
2. Equipement de conduite des réseaux de distribution et interactions entre les équipements et la structure de ces réseaux.
3. Disjoncteurs et interrupteurs.
4. Transformateurs et condensateurs.
5. Câbles et lignes aériennes.
6. Réseaux industriels.

Wir bitten alle an der Teilnahme interessierten Personen, Programm und Anmeldeformulare schriftlich oder telefonisch beim

Schweizerischen Nationalkomitee des CIRED
c/o Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Postfach
8034 Zürich

Telefon 01 / 53 20 20, intern 253

zu verlangen.

Weiterbildungskurse in Elektrotechnik

Die elektrotechnische Abteilung der Berufsschule III der Stadt Zürich führt im Sommersemester 1975 folgende Weiterbildungskurse durch:

Kurs	Fachgebiet	Kursdauer	Tag	Zeit
350a	Industrielle Elektronik 1. Semester	2 Semester	Mo	19–21
350b	Industrielle Elektronik 1. Semester	2 Semester	Mi	19–21
351	Digitaltechnik mit Praktikum 1. Semester	2 Semester	Do	19–21
359	Telefon-Installationen A 1. Teil: Theorie (Praktikum Wintersemester 1975/76)	1¾ Semester	Mo	19–21
360	Telefon-Installationen A 2. Teil: Praktikum (15 Abende)	1¾ Semester	Do	19–21
361	Telefon-Installationen B 1. Teil: Theorie (Praktikum Wintersemester 1975/76)	1¾ Semester	Mi	19–21.30
362	Telefon-Installationen B 2. Teil: Praktikum (12 Abende)	1¾ Semester	Mo	19–21
368	Fernsehtechnik 2. Semester	2 Semester	Di	19–21
369	Farbfernsehtechnik 2. Teil: Praktikum	1½ Semester	...	...
372	Hausinstallationskunde	1 Semester	Mo	19–21

Einschreibungen werden am 24. März 1975 zwischen 17.30 und 19.00 Uhr im Gebäude der Kunstgewerbeschule (Ausstellungsstrasse 60, 8005 Zürich) entgegengenommen.

Session 1976 der Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques (CIGRE)

Wir machen darauf aufmerksam, dass die «Sujets Préférentiels» im Bull. SEV/VSE Nr. 3, S. 199 ausgeschrieben wurden. Der Termin zur Einreichung von Rapports läuft am **1. April 1975** ab.

Journées d'électronique 74

Konferenzband

Wir möchten darauf hinweisen, dass noch eine beschränkte Anzahl des Konferenzbandes, der alle gehaltenen Vorträge enthält, zum Preise von Fr. 50.– erhältlich ist. Interessenten wollen sich an das Secrétariat des Journées d'électronique, EPFL, Dépt. d'électricité, 16, ch. de Bellerive, 1007 Lausanne, wenden.

Symposien der ETHZ

Call for papers

Im Juni 1975 werden von der ETHZ zwei Symposien durchgeführt:

2. bis 5. Juni: Mini- and Microcomputers and their applications,

MIMI '75, 23. bis 26. Juni: Simulation '75.

Vortragsmeldungen mit einer vorzugsweise englischen Kurzfassung (200 bis 300 Worte) sind für beide Tagungen bis *spätestens 11. April 1975* an das Institut für Automatik und industrielle Elektronik der ETHZ, Physikstrasse 3, 8006 Zürich, einzureichen.

Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques

Seminarien des Institutes für Automatik und Industrielle Elektronik der ETHZ. Im Wintersemester 1974/75 wird im Rahmen von Seminarien über «Höhere Automatik» und «Industrielle Elektronik und Messtechnik» folgender Vortrag gehalten:

26. Februar 1975:
Systemtechnik in der elektrischen Energieübertragung
(Antrittsvorlesung im Auditorium Maximum)
Referent: Prof. Dr. *E. Handschin,* Dortmund.

Das Seminar wird im Hörsaal ETF E 1 (Eingang Sternwartstrasse 7, talseitiger Anbau des alten Physikgebäudes) jeweils um 17.15 Uhr abgehalten.

Zu dieser Veranstaltung laden auch der Schweizerische Elektrotechnische Verein (SEV), die Schweizerische Gesellschaft für Automatik (SGA) sowie die IEEE-Sektion Schweiz ein.

Seminar des Laboratoriums für Hochspannungstechnik der ETHZ. Im Rahmen eines Seminars wird im Wintersemester 1974/75 folgender Vortrag gehalten:

25. Februar 1975:
Der Einfluss von Fremdteilchen auf die elektrische Festigkeit von SF_6-Anlagen
Referent: Dr. *B. Gänger,* Baden.

Der Vortrag findet am Dienstag von 17.15 bis 18.45 Uhr im Hörsaal ETF C1 des Fernmelde-/Hochfrequenztechnik-Gebäudes der ETHZ, Eingang Sternwartstrasse 7, statt.

Informationstagung über

Linearmotoren, Magnetschwebetechnik und deren Anwendungen

Donnerstag, 13. März 1975, Kongresszentrum «Alfa», Laupenstrasse 5, Bern

Donnerstag, 13. März 1975

Beginn: 9.30 Uhr

Begrüssung: *H. Elsner,* Direktor, Präsident des SEV

Einführung: Dr. *K. Oberretl,* BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden, Tagungsleiter

A. Vorträge

1. **Le moteur linéaire asynchrone,** principe/effet de bords et d'extrémités/performances et domaines d'applications
   Referent: *M. Jufer,* prof., chaire d'Electromécanique, EPFL
2. **Der synchrone Linearmotor,** verschiedene Varianten synchroner Linearmotoren/Synchronmotor mit homopolarer Erregung/Modellbeschreibung/magnetische Streuung/Feldaufbau im massiven Pol/Wirbelstromverluste/Kraftpulsationen/Kennlinien/Geschwindigkeitseinfluss/Vergleich mit asynchroner Variante
   Referenten: Prof. Dr. *H. W. Lorenzen* und *W. Wild,* Dipl.-Ing., Technische Universität München

B. Allgemeine Aussprache

Diskussionsleitung: Dr. *K. Oberretl*

C. Vortrag

3. **Elektromagnetische Schwebetechnik**
   Magnetanordnung/Auslegekriterien/Messungen/typische Messergebnisse/Effekte aufgrund der Geschwindigkeit/Stromversorgung/Regelungskonzept und Regelkreis/Sensoren und Störgrössen/Ausgleichsvorgänge
   Referent: Dr. *P. Navé,* Arbeitsgemeinschaft Krauss-Maffei AG und Messerschmitt-Bölkow-Blohm GmbH, München

D. Mittagessen

ca. 12.15 Uhr: Gemeinsames Mittagessen im Restaurant des Kongresszentrums «Alfa», Laupenstrasse 5, Bern

E. Vortrag

14.00 Uhr

4. **Elektrodynamische Schwebetechnik**
   Normalflußsystem/Hubkraft/Bremskraft/Verluste/Nullflußsystem/Ausgleichsvorgänge/Trassestörungen/Windstörungen/Vergleich mit andern Systemen
   Referent: Dr. *K. Oberretl,* BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden

F. Allgemeine Aussprache

Diskussionsleitung: Prof. *A. Dutoit,* Lehrstuhl für elektrische Maschinen, ETHZ

G. Vortrag

5. **Applications industrielles des moteurs linéaires I,**
   dispositifs de manutention, ouverture automatique de portes/freins linéaires/moteurs pas à pas, positionneurs
   Referenten: *N. Wavre,* ingénieur diplômé, ETEL SA, St-Sulpice
   M. Jufer, professeur, laboratoire d'électromécanique EPFL

H. Pause

ca. 15.45 bis 16.15 Uhr

I. Vortrag

6. **Applications industrielles des moteurs linéaires II,**
rappel des differents systèmes de commande de moteur linéaire, les avantages apportés par le moteur linéaire dans les mouvements rectilignes ou assimilés/les mouvements alternatifs/ automatisation de portails/le système vec/les alimentations de machines/la motorisation de bassins d'essais de carènes
Referent: *A. Bourmault,* ingénieur diplômé, Cie Electro-Mécanique, Lyon

K. Allgemeine Aussprache

Diskussionsleitung: Dr. *K. Oberretl*

ca. 17.30 Uhr: Schluss des ersten Tages

Freitag, 14. März 1975, Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne

L. Demonstration

Die Teilnehmer an dieser Informationstagung haben die Möglichkeit, Freitag, den 14. März 1974, an der Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne, eine unter der Leitung von Herrn Professor M. Jufer, chaire d'Electromécanique, stehende Demonstration zu verfolgen.

An dieser Demonstration werden im einzelnen gezeigt:

- Versuchsstrecke, Länge 84 m – doppelseitiger Linearmotor mit Feldmagnet von 15 bis 36 kVA, 12 m/s
- Lineare Induktionsbremse für Schienen Type SBB mit einer maximalen Kraft von 250 kg
- Steuerungssystem mit doppelt wirkendem Motor, 1,5 kVA, 2 m/s mit magnetischem Wechselkontakt
- Steuerungssystem Motor-Bremse, 1 m/s mit Exact-Stop
- Ringförmiger Linearmotor von 1,5 kVA
- Gleichstrom-Linearmotor 250 W
- Versuchsanordnung eines elektrodynamischen Aufhängesystems auf der Basis der Abstossung
- Linear-Schrittmotor 500 W, Schritteinheit 4 mm
- Linear-Schrittmotor 25 W, Schritteinheit 1 mm
- Linear-Schrittmotor 0,3 W, Schritteinheit 0,6 mm
- Schwingender Linearmotor 1,5 W, 50 Hz

Treffpunkt: 10.30 Uhr

Ecole Polytechnique Fédérale, Dépt. Electricité, Zimmer DE 50, 16, chemin de Bellerive, Lausanne

Dauer der Demonstration: ca. 2 Std.

M. Organisation

Tagungsorte:

Donnerstag, 13. März 1975: Kongresszentrum «Alfa», Laupenstrasse 5, Bern
Freitag, 14. März 1975: Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne, Dépt. Electricité, 16, chemin de Bellerive, Lausanne

Mittagessen (13. März 1975): Restaurant des Kongresszentrums «Alfa», Laupenstrasse 5, Bern

Kosten: Teilnehmerkarte: – Mitglieder des SEV: Fr. 70.–
– Nichtmitglieder: Fr. 100.–

Mittagessen vom 13. März 1975: Fr. 22.– *inkl.* Getränke und Bedienung

Im Teilnehmerbeitrag ist die nachträgliche, kostenlose Zustellung eines Sonderdruckes, enthaltend sämtliche an der Tagung gehaltenen Referate, eingeschlossen.

N. Anmeldung

Die Interessenten an dieser Veranstaltung bitten wir, die dem Bulletin Nr. 2 vom 25. Januar 1975 beigelegte Anmeldekarte bis spätestens **Samstag, den 1. März 1975,** an das Administrative Sekretariat des SEV, Postfach, 8034 Zürich, zu senden. Weitere Anmeldekarten können beim SEV bezogen werden. Gleichzeitig ersuchen wir um Einzahlung der Kosten mittels des ebenfalls beigelegten Einzahlungsscheines auf das PC-Konto des SEV Nr. 80-6133.

Nach Eingang der Anmeldungen und erfolgter Bezahlung der Kosten erfolgt der Versand der Teilnehmerkarten sowie der Bons für die bestellten Mittagessen.

Journées d'information sur

Moteurs linéaires, technique de sustention magnétique et applications

Jeudi, 13 mars 1975, au Centre des congrès «Alfa», Laupenstrasse 5, Berne

Jeudi, 13 mars 1975

A 9 h 30

Allocution: M. *H. Elsner,* directeur, président de l'ASE

Introduction: M. *K. Oberretl,* Dr, BBC Société Anonyme Brown, Boveri & Cie, Baden, président des journées

A. Conférences

1. **Le moteur linéaire asynchrone,** principe/effets de bords et d'extrémités/performances et domaines d'applications
   Conférencier: *M. Jufer,* professeur, chaire d'Electromécanique, EPFL
2. **Der synchrone Linearmotor,** verschiedene Varianten synchroner Linearmotoren/Synchronmotor mit homopolarer Erregung/ Modellbeschreibung/magnetische Streuung/Feldaufbau im massiven Pol/Wirbelstromverluste/Kraftpulsationen/Kennlinien/ Geschwindigkeitseinfluss/Vergleich mit asynchroner Variante
   Conférenciers: *H. W. Lorenzen,* Dr, professeur, et *W. Wild,* ingénieur diplômé, Technische Universität München

B. Discussion générale

Direction des débats: *K. Oberretl,* Dr

C. Conférence

3. **Elektromagnetische Schwebetechnik**
   Magnetanordnung/Auslegekriterien/Messungen/typische Messergebnisse/Effekte aufgrund der Geschwindigkeit/ Stromversorgung/Regelungskonzept und Regelkreis/Sensoren und Störgrössen/Ausgleichsvorgänge
   Conférencier: *P. Navé,* Dr, Arbeitsgemeinschaft Krauss-Maffei AG und Messerschmitt-Bölkow-Blohm GmbH, München

D. Déjeuner

env. 12 h 15: Déjeuner en commun au Restaurant du Centre des congrès «Alfa», Laupenstrasse 5, Berne

E. Conférence

14 h 00

4. **Elektrodynamische Schwebetechnik**
   Normalflußsystem/Hubkraft/Bremskraft/Verluste/Nullflußsystem/Ausgleichsvorgänge/Trassestörungen/Windstörungen/ Vergleich mit andern Systemen
   Conférencier: *K. Oberretl,* Dr, BBC Société Anonyme Brown, Boveri & Cie, Baden

F. Discussion générale

Direction des débats: *A. Dutoit,* professeur, chaire de machines électriques, EPFZ

G. Conférence

5. **Applications industrielles des moteurs linéaires I,**
   dispositifs de manutention/ouverture automatique de portes/ freins linéaires/moteurs pas à pas/positionneurs
   Conférenciers: *N. Wavre,* ingénieur diplômé, ETEL SA, St-Sulpice *M. Jufer,* professeur, laboratoire d'électromécanique, EPFL

H. Récréation

env. 15 h 45 à 16 h 15

I. Conférence

6. **Applications industrielles des moteurs linéaires II,**
rappel des différents systèmes de commande de moteur linéaire/ les avantages apportés par le moteur linéaire dans les mouvements rectilignes ou assimilés/les mouvements alternatifs/ automatisation de portails/le système vec/les alimentations de machines/la motorisation de bassins d'essais de carènes
Conférencier: *A. Bourmault,* ingénieur diplômé, Cie Electro-Mécanique, Lyon.

K. Discussion générale

Direction des débats: *K. Oberretl,* Dr

env. 17 h 30: Clôture de la première journée

Vendredi, 14 mars 1975, Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne

L. Démonstration

Les participants aux journées d'information auront la possibilité de prendre part à une démonstration, vendredi, 14 mars 1975, à l'Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne, sous la direction du professeur M. Jufer, chaire d'Electromécanique à l'EPFL.

Les démonstrations suivantes seront faites:

- Piste d'essais de 84 m – Moteurs à double inducteur de 15 à 36 kVA, 12,5 m/s, frein linéaire à induction, pour rails de type CFF avec effort maximum de 250 kg
- Système de manutention avec moteur à double action, 1,5 kVA, 2 m/s, avec aiguillage magnétique
  Système de manutention moteur + frein, 1 m/s, avec arrêt de précision
- Moteur linéaire tubulaire 1 kVA
- Moteur linéaire à courant continu, 250 W
- Dispositif de test d'un système de sustention électrodynamique à répulsion
- Moteur linéaire pas à pas 500 W, pas élémentaire 4 mm
- Moteur linéaire pas à pas 25 W, pas élémentaire 1 mm
- Moteur linéaire pas à pas 0,3 W, pas élémentaire 0,6 mm
- Moteur linéaire oscillant 1,5 W, 50 Hz

Rendez-vous: A 10 h 30

à l'Ecole Polytechnique Fédérale, Dépt. Electricité, salle DE 50, 16, chemin de Bellerive, Lausanne

Durée de la démonstration: env. 2 heures

M. Organisation

Lieu de la manifestation:

Jeudi, 13 mars 1975: Centre des congrès «Alfa», Laupenstrasse 5, Berne
Vendredi, 14 mars 1975: Ecole Polytechnique Fédérale, Dépt. Electricité, 16, chemin de Bellerive, Lausanne

Déjeuner en commun (13 mars 1975): Restaurant du Centre des congrès «Alfa», Laupenstrasse 5, Berne

Frais: Carte de participation: – pour membres de l'ASE Fr. 70.–
– pour non-membres Fr. 100.–

Déjeuner en commun, boissons et service *inclus:* Fr. 22.–

Quelques semaines après la manifestation un tirage à part, contenant les conférences des journées, sera envoyé gratuitement aux participants.

N. Inscription

Nous prions les intéressés de bien vouloir envoyer le bulletin d'inscription joint au Bulletin No 2 du 25 janvier 1975 au plus tard jusqu'au **samedi, 1er mars 1975,** au secrétariat administratif de l'ASE, case postale, 8034 Zurich, en virant simultanément les frais au moyen du bulletin de versement, également ci-joint, sur le compte de chèques postaux de l'ASE No 80-6133. Des bulletins d'inscription supplémentaires peuvent être demandés à l'ASE.

Les participants recevront les cartes de participant, ainsi que les bons pour les déjeuners commandés après enregistrement de leur inscription et versement de leur contribution financière.

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

1975			
13. 3.–14. 3.	**Bern/ Lausanne**	**Informationstagung**	**Linearmotoren, Magnetschwebetechnik und deren Anwendung (Inf.: SEV, Postfach, 8034 Zürich)**
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
1975			
2. 3.– 5. 3.	Köln	Messe- und Ausstellungs-GmbH Köln (Inf.: Handelskammer Deutschland-Schweiz, Talacker 41, 8001 Zürich)	Domotechnica
4. 3.– 6. 3.	Nürnberg	Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) e. V. (Inf.: VDE-Sekretariat, Stresemannallee 21, D-6000 Frankfurt/Main 70)	Satelliten-Funksysteme
14. 3.–23. 3.	**Zürich**	**Schweizerische Vereinigung der Fachmessen und Spezialausstellungen (Inf.: Dir. J. F. Sauter, Postfach 204, 8049 Zürich)**	**PHOTEXPO 75**
2. 4.– 4. 4.	Paris	Colloque international sur les matériaux de substitution pour les composants électroniques (Inf.: Secrétariat, 16, rue de Presles, F-75740 Paris-Cédex 15)	Colloque international sur les matériaux de substitution pour les compacts électroniques
2. 4.– 8. 4.	Paris	Salon International des Composants Electronique (Inf.: SDSA, 20, rue Hamelin, 75e 116 Paris)	Salon International des Composants Electronique
8. 4.–10. 4.	Braunschweig	Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (Inf.: VDE-Zentralstelle «Tagungen», Stresemannallee 21, D-6 Frankfurt/Main 70)	DAGA-Tagung 75
9. 4.–10. 4.	**Zürich**	**Schweiz. Gesellschaft für Automatik (Inf.: M. H. Wegmann, Sekretariat SGA, Postfach, 8034 Zürich)**	**Fernwirktechnik und Automatik**
10. 4.–11. 4.	Düsseldorf	Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (Inf.: VDE-Zentralstelle «Tagungen», Stresemannallee 21, D-6 Frankfurt/Main 70)	Füllstandmessung
12. 4.–21. 4.	**Basel**	**Schweizer Mustermesse Basel (Inf.: 4021 Basel)**	**59. Schweizer Mustermesse**
13. 4.–17. 4.	Hannover	Deutsche Messe- und Ausstellungs AG (Inf.: Messegelände, D-3 Hannover)	4. Internationaler Kongress für Reprographie und Information 1975
14. 4.–17. 4.	London	International Conference on Magnetics (Inf.: The Institute of Physics, 47, Belgrave Square, GB-London SW1X 8QX)	Intermag Conference
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
15. 4.–17. 4.	Birmingham	Institution of Electronic and Radio Engineers (Inf.: The Conference Secretariat, AATT, 9, Bedford Square, GB-London WC1B 3RG)	Internationale Konferenz über Fortschritte in automatischer Prüftechnologie
15. 4.–20. 4.	Paris	Technoexpo S.A. (Inf.: Rue de la Michodière, F-75002 Paris)	Transport-Expo
16. 4.–24. 4.	Hannover	Deutsche Messe- und Ausstellungs AG (Inf.: Messegelände, D-3 Hannover)	Hannover Messe 1975
17. 4.–18. 4.	Lindau	VDI-Fachgruppe Werkstofftechnik (Inf.: Verein Deutscher Ingenieure, Postfach 1139, D-4 Düsseldorf 1)	Das Verhalten festigkeitsbeanspruchter Werkstoffe und Bauteile unter Korrosionseinwirkung
21. 4.–23. 4.	Madrid	Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Energie Electrique (Inf.: VSE, Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich)	Colloque sur la Tarification
22. 4.–23. 4.	Hannover	ETG, Energietechnische Gesellschaft im VDE (Inf.: Deutsche Messe- und Ausstellungs-AG Abt. 212, Tagungsbüro, D-3000 Hannover-Messegelände	Elektrische Klein- und Kleinstmotoren
5. 5.– 7. 5.	Düsseldorf	VDI-Gesellschaft Energietechnik (Inf.: Postfach 1139, D-4 Düsseldorf 1)	Entwicklungslinien der Energietechnik

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

(Fortsetzung – Suite)

Datum – Date	Ort – Lieu	Organisiert durch – Organisé par	Thema – Sujet
1975			
12. 5.–14. 5.	Palo Alto Kalifornien	Institute of Electrical and Electronics Engineers MTT-S (Inf.: Prof. F. Gardiol, EPF-L, 16, chemin de Bellerive, 1007 Lausanne)	1975 International Microwave Symposium «Microwave in service to man»
14. 5.–16. 5.	Versailles	Comité Français d'Electrothermie (25, rue de la Pépinière, F-75008 Paris)	Automatisierung und Steuerung der Herstellungsverfahren in Elektrostahlwerken und Giessereien
20. 5.–22. 5.	**Montreux**	**EMC Symposium & Exhibition (Inf.: T. Dvorak, ETH-HF, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich)**	**Electromagnetic compatibility Symposium & Exhibition**
20. 5.–29. 5.	San Francisco	United Nations Geothermal Symposium (Inf.: Post Office Box 7798, San Francisco, California 94120, USA)	Symposium on the development and use of geothermal resources
21. 5.–24. 5.	Stuttgart	Stuttgarter Ausstellungs GmbH (Inf.: Postfach 990, D-7000 Stuttgart 1)	Medizin-Technik 1975
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.–28. 5.	Nürnberg	Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (Inf.: VDE-Zentralstelle «Tagungen», Stresemannallee 21, D-6 Frankfurt/Main 70)	Technische Zuverlässigkeit 1975
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**
26. 5.–30. 5.	Badgastein	Österreichischer Wasserwirtschaftsverband (Inf.: An der Hülben 4, A-1010 Wien)	Wasserwirtschaft und Umweltstruktur
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, EPF-L, 16, 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, 16, 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**
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**
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)
7. 10.–11. 10.	**Basel**	**Inf.: Schweizer Mustermesse, Postfach, 4021 Basel**	**nuclex 75**

(Fortsetzung – Suite)

Datum – Date	Ort – Lieu	Organisiert durch – Organisé par	Thema – Sujet
1975			
14. 10.–16. 10.	**Lausanne**	**EPFL, Lausanne (Inf.: Secrétariat des Journées d'électronique, 16, ch. de Bellerive, 1007 Lausanne)**	**Journées d'électronique 1975 «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 Nachrichtenkabel
22. 10.–25. 10.	Wien	Arbeitsgemeinschaft für Fachausstellungen (Inf.: Loquaiplatz 13, A-1061 Wien)	Internationale Fachausstellung Industrielle Elektronik

Jahres- und Generalversammlungen – Assemblées annuelles et générales

Datum – Date	Ort – Lieu	Organisiert durch – Organisé par	Thema – Sujet
1975			
18. 3.	**Zürich**	**Schweiz. Energie-Konsumentenverband (Inf.: EKV, Usteristrasse 14, 8001 Zürich)**	**Generalversammlung**
22. 3.	**Suhr**	**VSEK Vereinigung Schweizerischer Elektro-Kontrolleure Inf.: Herrn Willy Keller, Dorfbachweg 593, 5035 Unter-Entfelden)**	**17. Generalversammlung**
10. 4.	**Gruyères**	**Office d'Electricité de la Suisse Romande (Inf.: OFEL, ch. des Croix-rouges 16, 1000 Lausanne)**	**Assemblée générale**
12. 5.–16. 5.	Lüttich	Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution (Inf.: SEV, Postfach, 8034 Zürich)	CIRED 1975
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 19, 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**
15. 9.–27. 9.	Den Haag	Nederlands Elektrotechnisch Comite (Inf.: Nederlands Normalisatie-instituut, Polakweg 5, Rijswijk [ZH]-2106)	CEI-Jahrestagung 1975
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. 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.