

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: 65 (1974)

Heft: 10

Rubrik: Mitteilungen = Communications

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: 05.02.2025

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

Mitteilungen – Communications

Sofern nicht anderweitig gezeichnet, erscheinen die Mitteilungen dieser Rubrik ohne Gewähr der Redaktion.

Sauf indication contraire, les articles paraissant sous cette rubrique, n'engagent pas la rédaction.

Kurzberichte – Nouvelles brèves

Kernkraftwerk Atucha lieferte ersten Strom. Das argentinische Kernkraftwerk Atucha lieferte vier Wochen nach der ersten Kritikalität am 17. März 1974 den ersten Strom in das öffentliche Netz. Das 340-MW-Kernkraftwerk wurde in der Provinz Buenos Aires ca. 100 km nordwestlich der Hauptstadt Argentiniens am Rio Parana errichtet. Zur Energieerzeugung dient ein mit Schwerwasser moderierter und gekühlter Natururanreaktor, der zur Baulinie der Druckwasserreaktoren zählt.

Eine Erdefunkstelle in den Niederlanden wurde in Anwesenheit von Königin Juliana in Betrieb genommen. Es handelt sich um die 67. Erdefunkstelle auf dem Erdball. Die Niederlande ist der 57. Staat, der direkt am Satellitenfunkverkehr beteiligt ist. Früher gingen Satellitennachrichten der Niederlande über Funkstellen in Frankreich oder Deutschland. Berechnungen haben aber ergeben, dass Ende 1973 die Kosten für die Übermittlung über eine Funkstelle dem Lande billiger kommen werden als die Kosten der Übermittlung über Deutschland oder Frankreich. Mit der neuen Funkstelle stehen 132 Telephoniekanaäle nach den USA, Kanada und Israel zur Verfügung.

Plötzliche Umweltverschmutzung durch starke Rauchgase oder Schmutz in Abwässern kann automatisch signalisiert werden. In einem Bildspeicher werden die Schornsteine oder ein Abwasserkanal in «sauberem» Zustand durch 3200 Bildpunkte mit je 16 Graustufen gespeichert. Fernsehkameras überwachen die gleichen Objekte, wobei das von ihnen gelieferte Bild ständig mit dem gespeicherten Bild verglichen wird. Eine Veränderung des Fernsehbildes durch Rauch oder Schmutz löst Alarm aus, so dass sofort Massnahmen ergriffen werden können, um die Rauch- oder Schmutzentwicklung zu unterbinden.

Funk-Notrufsäulen können Verkehrsteilnehmern Durchsagen und Anfragen nach Hilfe an Autobahn-Neubaustrecken ermöglichen, solange noch keine Kabel für drahtgebundene Notrufsäulen verlegt sind. Sie eignen sich auch für Strecken, deren Geländeverhältnisse eine Kabelverlegung erschweren oder gar unmöglich machen. Als Zentralen, die alle Notrufe entgegen nehmen, kann man ausser den Autobahnmeistereien auch andere durchgehend besetzte Dienststellen, z. B. Polizei, Feuerwehr oder Rotes Kreuz, ausrüsten.

Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques

Seminar des Lehrstuhles für industrielle Elektronik und Messtechnik der ETHZ. Im Rahmen eines Seminars wird folgender Vortrag gehalten:

26. Juni 1974:

Prozessrechnergesteuerte Fehlerbestimmung an nichtlinearen Rechenschaltungen

Referent: J. Bazali, Zürich.

Das Seminar wird im Hörsaal ETF E. 1 (Eingang Sternwartstrasse 7, altes Physikgebäude) von 17.15 bis 18.45 Uhr abgehalten.

Zu dieser Veranstaltung lädt auch der Schweizerische Elektrotechnische Verein (SEV) und die Schweizerische Gesellschaft für Automatik (SGA) ein.

Seminar des Lehrstuhles für Automatik der ETHZ. Im Sommersemester 1974 werden im Rahmen eines Seminars folgende Vorträge gehalten:

22. Mai 1974:

Identifikation und Parameterschätzung dynamischer Prozesse mit Prozessrechnern

Referent: Prof. Dr. R. Isermann, Stuttgart.

Juni 1974:

Adaptive Regelsysteme

Referent: Prof. Dr. W. Schaufelberger, Zürich.

(Das genaue Datum wird später bekannt gegeben)

3. Juli 1974:

Angewandte Datenverarbeitung und Computertechnik als Bestandteil der Ingenieur-Ausbildung.

Referent: Dr. J. Vogel.

Das Seminar findet im Hörsaal ETF C1 (Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich) jeweils von 17.15 bis 18.45 Uhr statt. Die Vorträge von Prof. Schaufelberger und Dr. Vogel werden im Auditorium Maximum der ETHZ - HG abgehalten.

Zu diesen Veranstaltungen laden auch der Schweizerische Elektrotechnische Verein (SEV) und die Schweizerische Gesellschaft für Automatik (SGA) ein.

Kolloquium des Instituts für elektrische Anlagen und Energiewirtschaft der ETHZ. Im Sommersemester 1974 werden im Rahmen eines Kolloquiums für Forschungsprobleme der Energietechnik folgende Themen behandelt:

21. Mai 1974:

Die Erhöhung der Versorgungssicherheit elektrischer Netze durch moderne Schutzeinrichtungen

Referent: Dr. H. Ungrad, Baden.

11. Juni 1974:

Faserverstärkte Kunststoffe im Elektromaschinen- und Elektroapparatebau

Referent: Dr. J. H. Greenwood, Baden.

25. Juni 1974:

Die Wirk- und Blindleistungsregelung bei Bahnnetzkupplungs-umformern 50/16 2/3 Hz mit über-unter-synchroner Umrichter-kaskade

Referent: Dr. H. Stemmler, Baden.

9. Juli 1974:

(Referent und Thema werden später bekanntgegeben)

Das Kolloquium findet im Hörsaal E 12 des Maschinenlaboratoriums (Eingang Clausiusstrasse) jeweils um 17.15 Uhr statt.

Seminar des Instituts für Elektronik der ETHZ. Im Sommersemester 1974 werden im Rahmen eines Seminars über Mikroelektronik folgende Vorträge gehalten:

30. Mai 1974:

Monolithische Integration von UHF-Schaltkreisen

Referent: K. Wörner, Heilbronn.

Das Seminar findet jeweils im Hörsaal Ph 15c (Gloriastrasse 35, 8006 Zürich) von 16.15 bis 17.45 Uhr statt.

Kolloquium des Institutes für Elektronik der ETHZ. Im Rahmen eines Kolloquiums werden in der ersten Hälfte des Sommersemesters folgende Vorträge gehalten:

27. Mai 1974:

Exakt lösbare Modelle elektromagnetischer Maschinen, insbesondere solcher mit Permanent-Magneten

Referent: Dr. H. J. Wiesmann, Dättwil.

30. Mai 1974:

Eine neuartige Bestimmung der Ringverstärkung in ein- und mehrdimensionalen Verstärkersystemen

Referent: Prof. Dr. A. Arbel, Jülich (D).

Der erste Vortrag findet im Hörsaal PH 15c (Gloriastrasse 35, 8006 Zürich) um 17.15 Uhr statt. Der Vortrag von Prof. Arbel wird um 16.15 Uhr im Hörsaal ETF. E 1 (Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich) abgehalten.

Seminar des Institutes für Technische Physik der ETHZ. Im Sommersemester 1974 werden im Rahmen eines Seminars folgende Vorträge gehalten:

27. Mai 1974:

Radiospektrograph der ETHZ
Referent: Dr. H. Asper, Zürich.

10. Juni 1974:

The design of linear phase digital filters
Referent: Prof. Th. Parks, Houston (USA).

24. Juni 1974:

Ein audiovisuelles Lehrgerät für den programmierten Unterricht
Referent: Dr. V. Pfirrmann, Ludwigshafen.

8. Juli 1974:

Ein numerisches Verfahren für die Synthese von Digitalfiltern
Referent: Dr. M. Gutknecht, Zürich.

Das Seminar wird im Vortragssaal des Institutes für Technische Physik, ETH-Hönggerberg, jeweils von 16.15 bis 17.30 Uhr abgehalten.

Seminar des Laboratoriums für Hochspannungstechnik der ETHZ. Im Rahmen eines Seminars werden im Sommersemester 1974 folgende Vorträge gehalten:

28. Mai 1974:

Neuere Entwicklungen bei der Spannungsprüfung der Hochspannungsapparate
Referent: Dr.-Ing. B. Gänger, Baden.

18. Juni 1974:

Leitungsmechanismen in Polyäthylen bei Gleich- und Wechselspannung
Referent: Dr.-Ing. R. v. Olshausen, Hannover.

2. Juli 1974:

Gleichspannungsanlagen für höchste Spannungen und grosse Ströme
Referent: Dr.-Ing. G. Reinhold, Basel.

Die Vorträge finden jeweils am Dienstag von 17.15 bis 18.45 Uhr im Hörsaal ETF C1 des Fernmelde-/Hochfrequenztechnik-Gebäudes, Eingang Sternwartstrasse 7, statt.

Seminar des Institutes für Mess- und Regeltechnik der ETHZ. Im Sommersemester 1974 werden im Rahmen eines Seminars folgende Vorträge gehalten:

13. Juni 1974:

Untersuchung von Mischvorrichtungen bei turbulenter Strömung.
Referent: F. Laimer, Zürich.

4. Juli 1974:

Slow transient behaviour of air-water two phase flow in horizontal tube.
Referent: Prof. Dr. T. Sakaguchi, Japan.

Zu diesen Veranstaltungen lädt auch die Schweizerische Gesellschaft für Automatik (SGA) ein.

Die Vorträge werden im Maschinenlaboratorium 1 der ETHZ, Hörsaal H44 (Sonneggstrasse 3, 8006 Zürich), jeweils von 17.15 bis ca. 19 Uhr abgehalten.

Kolloquium des Photographischen Institutes der ETHZ. Im Sommersemester 1974 werden im Rahmen eines Kolloquiums folgende Themen behandelt:

30. Mai 1974:

Digitale Messtechnik zur Bestimmung von Körnigkeit und Schärfe
Referent: Dr. H. Buschmann, Leverkusen.

13. Juni 1974:

ESR-Untersuchungen zur photographischen Entwicklung
Referent: Dr. H. Hefter, (D).

27. Juni 1974:

Möglichkeiten der Halbtonentwicklung in der Elektrophotographie
Referent: Ir. I. van Engeland, Antwerpen.

11. Juli 1974:

Neue Ergebnisse der Theorie der Kondensation dünner Schichten
Referent: Dr. G. Zinsmeister, Balzers.

Das Kolloquium findet im Hörsaal F 82 (Clausiusstrasse 15, 8006 Zürich) jeweils um 17.15 Uhr statt.

Akustisches Kolloquium an der ETHZ. Im Rahmen eines Kolloquiums werden im Sommersemester 1974 folgende Vorträge gehalten:

19. Juni 1974:

Nichtlinearitäten der mechanischen Schallübertragung im Innenohr
Referent: Dr. M. R. Schroeder, Göttingen.

3. Juli 1974:

Reziprozitätsverfahren zur Kalibrierung elektroakustischer Wandler
Referent: Prof. Dr. H. G. Diestel, Braunschweig.

Die Vorträge werden im Auditorium Ph 17c, jeweils um 17.15 Uhr, abgehalten.

Abteilungsräte an der ETH-Zürich

Der Schweizerische Schulrat hat sich kürzlich mit einer Umfrage der Reformkommission über die *Abteilungsräte* befasst, die an allen Fachabteilungen der ETH-Zürich seit ein bis zwei Jahren bestehen und dem Mitspracherecht der Hochschulangehörigen dienen. Er stellte dazu fest, dass zwischen den Schulbehörden und der – alle Hochschulgruppen vertretenden – Reformkommission Einigkeit besteht über die Nützlichkeit, ja Notwendigkeit der Abteilungsräte bei der Meinungsbildung in Unterrichtsbelangen. Die bisherigen Erfahrungen auszuwerten war besonders wichtig im Hinblick auf die Beratungen über das neue ETH-Gesetz, das die geltende Übergangsregelung ablösen soll.

In den Abteilungsräten sind Dozenten, Assistenten und Studierende mit Stimmrecht vertreten. Die Abteilungsräte haben gegenüber der vorgesetzten Behörde ein Antragsrecht.

Die Mehrzahl der Abteilungsräte ist drittelparitätisch zusammengesetzt. Die Erhebungen zeigten allerdings, dass die Paritätsverhältnisse für Arbeitsklima und Wirksamkeit der Räte nicht entscheidend sind. Massgeblich ist vielmehr die Bereitschaft der Mitglieder zu konstruktivem Gespräch, die in den meisten Abteilungen in erfreulichem Masse vorhanden ist.

Verschiedenes – Divers

Informationstagung über «Elektrische Antriebstechnik» vom 21. und 22. November 1973 in Zürich

Wir machen unsere Leser darauf aufmerksam, dass die an der Informationstagung gehaltenen Referate im Wortlaut in den Ausgaben Nr. 2, 3, 4, 5 und 6 der «Neuen Technik» publiziert werden.

Interessenten sind gebeten, sich direkt mit dem Verlag der «Neuen Technik» (Tiefenhöfe 11, 8001 Zürich) in Verbindung zu setzen.

9. Welt-Energie-Konferenz in Detroit

Vom 22. bis 27. September 1974 findet in Detroit die 9. Welt-Energie-Konferenz statt mit dem Generalthema: «Die Herausforderung des zukünftigen Energiebedarfes hinsichtlich Wirtschaft und Umwelt».

Interessenten können beim Administrativen Sekretariat des SEV (Postfach, 8034 Zürich) Anmeldeformulare beziehen.

Presseorientierung der Honeywell Bull (Schweiz) AG. Am 23. April 1974 hielt in Kloten die Honeywell Bull (Schweiz) AG eine Pressekonferenz ab, an welcher der Generaldirektor und Delegierte des Verwaltungsrates J. Grandi und der Marketing-Direktor W. Schümperli die neue Computer-Serie 60 vorstellten.

Bemerkenswert ist der Entschluss der Firma, ihr neues Computerangebot, von der kleinsten bis zur grössten Anlage, in eine einzige Serie zusammenzufassen.

Betreffend «Hardware» ist die MOS-Technologie kennzeichnend für alle Systeme der Serie 60. Dies bedeutet hohe Betriebssicherheit, einfache Wartung und kompakte Bauweise.

Was die «Software» anbelangt, wird hier ein einheitliches Betriebssystem-Konzept angeboten, welches die Multiprogrammierung, Datenfernverarbeitung und den Aufbau von Datenbanken ermöglicht.

An allen Anlagen der Serie 60 kann die Programmiersprache COBOL 74 verwendet werden. So wird ein besserer Überblick über die Aufwendungen für die Programmierung ermöglicht. Es können aber auch die Programmiersprachen RPG II und FORTRAN verwendet werden.

Mit der Serie 60 offeriert die Firma, in der EDV langfristig zu planen und zu investieren.

Veranstaltungen des SEV – Manifestations de l'ASE

1974 11. 6.–12. 6.	Siders/Leuk	31. Schweiz. Tagung für Nachrichtentechnik – STEN	Die Schweizerische Satelliten-Bodenstation in Siders/Leuk La station Suisse de télécommunication par satellites à Sierre/Loèche zusammen mit: Pro Telephon en collaboration avec: (Inf.: SEV, Seefeldstr. 301, 8008 Zürich)
6. 9.– 7. 9.	Olten	Jahresversammlung des SEV und VSE	zusammen mit: Verband Schweiz. en collaboration avec: Elektrizitätswerke (Inf.: SEV, Seefeldstr. 301, 8008 Zürich VSE, Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich)
11.10.–12.10.	Lausanne	Journées d'information	Espoirs et Limites des Sources d'Energie non conventionnelles (Inf.: SEV, Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich)
12.11.–13.11.	Zürich	Informationstagung	Beeinflussungen in Netzen durch Einrichtungen der Leistungselektronik zusammen mit: Verband Schweiz. en collaboration avec: Elektrizitätswerke (Inf.: SEV, Seefeldstr. 301, 8008 Zürich VSE, Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich)

Weitere Veranstaltungen – Autres manifestations

Datum – Date	Ort – Lieu	Organisiert durch – Organisé par	Thema – Sujet
1974 20. 5.–24. 5.	Davos	International Society on Biotelemetry (ISOB) (Inf.: P. A. Neukomm, ETHZ Turnen + Sport, Biomechanik, Plattenstrasse 26, 8032 Zürich)	2nd International Symposium on Biotelemetry
21. 5.–22. 5.	Kopen- hagen	Europäische Föderation Korrosion (Inf.: Sekretariat: Korrosionszentralen Park Alle 345, DK-2600 Glostrup)	Symposium «Techniques to minimize high temperature corrosion by protective coatings, additives and fuel treatment»
30. 5.–31. 5.	Zürich- Oerlikon	Informis AG, Walther + Trösch (Inf.: Postfach 4914 Roggwil)	Steuerungstechnik 74
4. 6.–14. 6.	Salzburg	Österr. Elektrotechn. Komitee der IEC (Inf.: Österr. Verb. für Elektrotechnik, Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien)	Frühjahrstagung der CEE
9. 6.–14. 6.	Jerusalem	Israel Society for Quality Assurance (I.S.Q.A.) (Inf.: Daphna Knassim, P.O. Box 29234, Tel-Aviv, Israel)	International Conference on Quality Assurance in Development Industries
10. 6.–12. 6.	Karlsruhe	Verband Deutscher Elektrotechniker e. V. (Inf.: VDE-Zentralstelle «Tagungen», Stresemannallee 21, D-6 Frankfurt/Main 70)	Prozessrechner-Tagung 1974
10. 6.–14. 6.	Basel	Pro-Aqua – Pro Vita 74 (Inf.: Sekretariat: Postfach, 4021 Basel)	Energie und Umwelt
15. 6.–19. 6.	Varna (Bulgarien)	Scientific and Technical Union of Electroengineering (Inf.: Rakovsky-Str. 108, P.O.B. 612, Sofia, Bulgarien)	V. International Symposium Radioelectronics-74, Varna
17. 6.–21. 6.	Paris	Société des Electriciens, des Electroniciens et des Radioélectriciens (Inf.: Avenue Pierre Larousse, F-92240 Malakoff)	7. Internationale Tagung über Elektrische Kontakte
20. 6.–21. 6.	Düsseldorf	Verein Deutscher Ingenieure, VDI- Fachgruppe Energietechnik (Inf.: Abt. Organisation, Postfach 1139, D-4 Düsseldorf 1)	Nichtkonventionelle Energiesysteme
26. 6.	Zürich	Elektrowirtschaft Zürich (Inf.: Bahnhofplatz 9, 8001 Zürich)	Sinnvollere Elektrizitätsanwendung – Lehren aus der Energiekrise
23. 7.–26. 7.	London	Electronics Division of the Institution of Electrical Engineers in association with the Institute of Physics (Inf.: Conference Department the Institution of Electrical Engineers, Savoy-Place, GB-London WC2R OBL)	1974 European Conference on Circuit Theory and Design
28. 8.–10. 9.	Peking	Schweizerische Zentrale für Handelsförderung (Inf.: Rue de Bellfontaine 18, 1001 Lausanne)	Schweizerische Industrie-Ausstellung in Peking
3. 9.– 5. 9.	Brüssel	The Institution of Electrical Engineers, (Inf.: Savoy-Place, GB-London WC2R OBL)	Seminar on «Electrical Measurements in Europe»

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
9. 9.	Zürich	Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft, (SLG) (Inf.: Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich)	Symposium «Sonderprobleme der Strassenbeleuchtung»
9. 9.–13. 9.	München	Verband Deutscher Elektrotechniker e. V. (Inf.: VDE-Zentralstelle «Tagungen», Stresemannallee 21, D-6, Frankfurt/Main 70)	International Switching Symposium 1974
10. 9.–13. 9.	Montreux	Département d'Electricité de l'EPFL (Inf.: Chaire d'électromagnétisme et d'hyperfréquences, 16, ch. de Bellerive, 1007-Lausanne)	Europäische Mikrowellentagung
10. 9.–14. 9.	Basel	Schweizerischer Chemikerverband (Inf.: Schweizer Mustermesse Basel, 4000 Basel 21)	ILMAC 74 6. Internationale Fachmesse für Laboratoriums- und Verfahrenstechnik
16. 9.–18. 9.	Manchester	Institute of Measurement and Control (Inf.: Secretary 3rd IFAC Symposium on Multivariable Technological Systems, 20, Peel St., GB-London WB)	3rd IFAC SYMPOSIUM on multivariable Technological Systems
22. 9.–27. 9.	Detroit (USA)	U.S. Nationalkomitee der Welt-Energie-Konferenz (Inf.: SEV, Postfach, 8034 Zürich)	9. Welt-Energie-Konferenz
23. 9.–27. 9.	Hyères- Giens	Conférence I.A.P.S. (Inf.: Secrétariat c/o S.F.T., 28, rue de la Source, F-75016 Paris)	8e Conférence Propriétés de l'Eau et de sa Vapeur
30. 9.– 2. 10.	Wien	Internationaler Verband für hydraulische Forschung (Inf.: Organisationskomitee für das 7. Symposium IVHF, c/o OLAV-Sekretariat, Dirmoserstrasse 6, Arsenal/Objekt 207, A-1030 Wien 3)	Symposium 1974 des Internationalen Verbandes für hydraulische Forschung
7. 10.–10. 10.	Düsseldorf	VDI/VDE Gesellschaft für Mess- und Regelungstechnik (Inf.: Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1)	IFAC-Symposium Regelung und Steuerung in der Leistungselektronik und bei elektrischen Antrieben
7. 10.–12. 10.	Genua	Istituto Internazionale delle Comunicazioni (Inf.: Via Pertinace – Villa Piaggio, I-16125 Genova)	XXII Convegno Internazionale delle Comunicazioni
10. 10.–16. 10.	Düsseldorf	Düsseldorfer Messgesellschaft mbH, NOWEA, (Inf.: Postfach 10203, D-4 Düsseldorf 30, Messengelände)	INTERKAMA Internationaler Kongress mit Ausstellung für Messtechnik und Automatik
14. 10.–18. 10.	Liège	Association des Ingénieurs Electriciens sortis de l'Institut Electrotechnique Montefiore, A.I.M. (Inf.: Secrétariat de l'A.I.M., rue Saint-Gilles 31, B-4000 Liège)	6e Journées Internationales d'Etude sur les Centrales Electriques Modernes
14. 10.–19. 10.	Budapest	Wissenschaftlicher Verein für Maschinenbau (Inf.: Sekretariat: Gépipari Tudományos Egyesület, Szabadság tér 17, H-Budapest)	Woche der Korrosion
15. 10.–17. 10.	Lausanne	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (Inf.: Prof. R. Dessoulavy, 16, ch. de Bellerive, 1007 Lausanne)	Journées d'Electronique 74 Microprocesseurs
24. 10.–31. 10.	Utrecht	Königlich Niederländische Messe (Inf.: Jaarbeursplein, NL-Utrecht)	Fachmesse «Elektronik»
31. 10.	Maggingen	Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft, (SLG) (Inf.: Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich)	SLG-Tagung «Sportanlagen»
20. 11.–26. 11.	Oslo	The Norwegian Centre for Informatics (Inf.: The Norwegian Trade Fair, P. O. Box 130, Skoyen, Oslo 2, Norwegen)	Automatica '74
2. 12.– 6. 12.	Paris	Fédération Nationale des Industries Electroniques, F.N.I.E., Société des Electriciens, des Electroniciens et des Radioélectriciens, S.E.E., Union des Associations Techniques Internationales, U.A.T.I. (Inf.: Secrétariat: 16, Rue de Presles, F-75740 Paris-Cedex 15)	Colloque international sur les circuits intégrés complexes

Jahres- und Generalversammlungen – Assemblées annuelles et générales

Datum – Date	Ort – Lieu	Organisiert durch – Organisé par	Thema – Sujet
6. 6.– 7. 6.	Frankfurt	DECHEMA Deutsche Gesellschaft für chemisches Apparatewesen (Inf.: Postfach 97 01 46, D-6 Frankfurt [M] 97)	Dechema-Jahrestagung
22. 8.–31. 8.	Paris	CIGRE, Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques à haute tension (Inf.: Boulevard Haussmann, F-75 Paris 8e)	Session de 1974 de la CIGRE
9. 9.–21. 9.	Bukarest	Comité Electrotechnique Roumain (Inf.: Inst. de Recherches et Projets pour l'Industrie Electrotechnique, 45–47, Bd T. Vladimirescu, Bucarest 6)	CEI-Jahrestagung 1974
12. 9.	Zürich	Schweiz. Nationalkomitee der Welt-Energie-Konferenz (Inf.: Postfach 399, 4002 Basel)	Vereinsversammlung 1974
7. 10.– 9. 10.	Hamburg	Verband Deutscher Elektrotechniker e. V. (Inf.: VDE-Zentralstelle «Tagungen», Stresemannallee 21, D-6 Frankfurt/Main 70)	58. VDE-Hauptversammlung
25. 10.	Lausanne	Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (Inf.: Löwenstrasse 29, 8001 Zürich)	Ordentliche Delegiertenversammlung