

**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:** 16

**Rubrik:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV) = Association Suisse des Electriciens (ASE)

### **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>**

**Informationstagung über**

**Hoffnungen und Grenzen nichtkonventioneller Energiequellen**

**11. und 12. Oktober 1974, Aula der Eidg. Techn. Hochschule, Lausanne (ETHL), 33, avenue de Cour, 1007 Lausanne**

---

**Freitag, 11. Oktober 1974**

**Ab 9.30 Uhr:** Kaffee, Tee in der Halle der Aula der ETHL (Seeseite)

**10.10 Uhr: Begrüssung:** Dr. E.h. A. Roth, dipl. Ing. ETHZ,  
Vizepräsident des SEV

**A. Vorträge**

**1. Tableau énergétique mondial**

Referenten: Prof. J. J. Morf, ETHL, Tagungsleiter  
M. Roux, dipl. Ing. ETHZ, Bern

**2. Windenergie,** Verwirklichung, Erwartungen und Grenzen  
Referent: W. Schönball, Forschungsassistent CIME, Genf

**3. Energie géothermique,** réalisations, espoirs et limites  
Referent: Dr. P. Ceron, ENEL, Centro di Ricerca Geotermica, Pisa

**B. Mittagessen**

**12.00 Uhr:** Gemeinsames Mittagessen, Aula der ETHL, Südteil

**C. Vorträge**

**13.20 Uhr**

**4. Energie des marées et de la houle,** réalisations, espoirs et limites  
Referent: Prof. R. Gibrat, Paris

**5. Energie thermique des mers,** espoirs et limites  
Referent: Prof. R. Gibrat, Paris

**6. Fusionsenergie,** Erwartungen und Grenzen  
Referent: Prof. E. Weibel, ETHL

**D. Pause**

**14.40 Uhr:** Kaffee, Tee, Mineralwasser in der Halle der Aula

**E. Vorträge**

**15.10 Uhr**

**7. Surgénérateurs,** réalisations, espoirs et limites  
Referent: Prof. Cl. Zangger, Universität Neuenburg

**F. Allgemeine Aussprache**

Diskussionsleitung: Prof. J. J. Morf, ETHL

**ca. 16.50 Uhr:** Schluss des 1. Tages

---

**Samstag, 12. Oktober 1974**

**ab 8.00 Uhr:** Kaffee, Tee in der Halle der Aula der ETHL

**G. Vorträge**

**8.30 Uhr**

**8. Unkonventionelle Energie-Konversionsprozesse, Wasserstoff als  
Energieträger**  
Referent: Dr. R. Meier, dipl. Physiker, BBC Aktiengesellschaft  
Brown, Boveri & Cie., Baden

**9. Economie d'énergie,** moyens et limites  
Referent: Prof. L. Borel, ETHL, Lausanne

**10. Sonnenenergie/Energie solaire**  
Verwirklichungen und Erwartungen  
Referent: Prof. E.A. Farber, Universität Florida, Gainesville, USA

Espoirs et limites

Referenten: Prof. M. Perrot, Président Complex, Marseille  
M. Touchais, conseiller technique, Marseille

**H. Pause**

**10.30 Uhr:** Kaffee, Tee in der Halle der Aula der ETHL

**I. Vorträge**

**11.00 Uhr**

**11. Essai de synthèse**  
Referent: M. Roux, dipl. Ing. ETHZ, Bern

**K. Allgemeine Aussprache**

Diskussionsleitung: Prof. J. J. Morf, ETHL

**ca. 11.50 Uhr:** Schluss der Tagung

---

**L. Tagungsort**

Eidg. Techn. Hochschule, Lausanne, Aula, 33, avenue de Cour,  
1007 Lausanne

Bahnstation Lausanne SBB – Trolleybus Nr. 1, Station «les Cèdres»

**M. Sekretariat**

Den Teilnehmern steht an der Eidg. Techn. Hochschule,  
Lausanne, 33, avenue de Cour, ein Tagungsbüro zur Verfügung.  
Das Tagungsbüro wird geöffnet sein:

11. Oktober 1974: von 8 bis 17.30 Uhr

12. Oktober 1974: von 7.30 bis 12 Uhr

Telefon des Tagungsbüros: 021 / 27 66 96 / 97 / 98

**N. Kosten**

**Tagungskarte:** Fr. 120.– für zwei Tage

Fr. 80.– für zwei Tage für Mitglieder des SEV und  
des VSE sowie die Mitglieder der der Föderation der  
Nationalen Elektrotechnischen Gesellschaften West-  
europas angeschlossenen Vereinigungen

Fr. 30.– für Studenten

**Gemeinsames Mittagessen:** Fr. 20.–, inkl. Getränke und Bedienung

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

**O. Anmeldung**

Die Interessenten an dieser Veranstaltung bitten wir, die bei-  
gelegte Anmeldekarte bis **spätestens Samstag, den 28. September  
1974**, an das administrative Sekretariat des SEV, Postfach, 8034  
Zürich, zu senden.

Gleichzeitig ersuchen wir um Einzahlung der Kosten mittels des  
ebenfalls beigelegten Einzahlungsscheines auf das PC-Konto des  
SEV, Nr. 80-6133.

Die Reservation von Hotelzimmern erfolgt gestützt auf die An-  
gaben auf der Anmeldekarte.

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

**Journées d'information sur**

**Espoirs et limites des sources d'énergie non conventionnelles**

**les 11 et 12 octobre 1974 à l'Aula de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 33, avenue de Cour, 1007 Lausanne**

---

**Vendredi, 11 octobre 1974**

dès 9 h 30: Café et thé à disposition dans l'aula de l'EPFL (côté lac)

A 10 h 10: **Allocution:** *A. Roth*, docteur h.c., ingénieur diplômé EPFZ, vice-président de l'ASE

**A. Conférences**

**1. Tableau énergétique mondial**

Conférenciers: *J. J. Morf*, prof., EPFL, Lausanne, président des journées

*M. Roux*, ingénieur diplômé EPFZ, Berne

**2. Windenergie, Verwirklichungen, Erwartungen und Grenzen**

Conférencier: *W. Schönball*, Assistant de recherche CIME, Genève

**3. Energie géothermique, réalisations, espoirs et limites**

Conférencier: *P. Ceron*, dr, ENEL, Centro di Ricerca Geotermica, Pise

**B. Déjeuner**

12 h 00: Déjeuner en commun, Aula de l'EPFL, partie Sud

**C. Conférences**

13 h 20

**4. Energie des marées et de la houle, réalisations, espoirs et limites**

Conférencier: *R. Gibrat*, prof., Paris

**5. Energie thermique des mers, espoirs et limites**

Conférencier: *R. Gibrat*, prof., Paris

**6. Fusionsenergie, Erwartungen und Grenzen**

Conférencier: *E. Weibel*, prof., EPFL, Lausanne

**D. Récréation**

14 h 40: Café, thé, eaux minérales à disposition

**E. Conférences**

15 h 10

**7. Surgénérateurs, réalisations, espoirs et limites**

Conférencier: *Cl. Zangger*, prof., Université de Neuchâtel

**F. Discussion générale**

Direction des débats: *J. J. Morf*, prof., EPFL

env. 16 h 50: Clôture de la première journée

---

**Samedi, 12 octobre 1974**

dès 8 h 00: Café et thé à disposition dans l'aula de l'EPFL

**G. Conférences**

8 h 30

**8. Unkonventionelle Energie-Konversionsprozesse, Wasserstoff als Energieträger**

Conférencier: *R. Meier*, dr, physicien diplômé, BBC Société anonyme Brown, Boveri & Cie, Baden

**9. Economie d'énergie, moyens et limites**

Conférencier: *L. Borel*, prof., EPFL, Lausanne

**10. Sonnenenergie/Energie solaire**

Verwirklichungen und Erwartungen

Conférencier: *E. A. Farber*, prof., Université de Floride, Gainesville, USA

Espoirs et limites

Conférenciers: *M. Perrot*, prof., président Complex, Marseille

*M. Touchais*, conseiller technique, Marseille

**H. Récréation**

10 h 30: Café et thé à disposition dans l'aula de l'EPFL

**I. Conférences**

11 h

**11. Essai de synthèse**

Conférencier: *M. Roux*, ingénieur diplômé EPFZ, Berne

**K. Discussion générale**

Direction des débats: *J. J. Morf*, prof., EPFL

env. 11 h 50: Clôture des journées

---

**L. Lieu de la manifestation**

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Aula, 33, av. de Cour, Trolleybus N° 1 de la gare CFF à la station «les Cèdres»

**M. Secrétariat**

Un secrétariat de congrès est mis à la disposition des participants, devant l'aula de l'EPFL, 33, av. de Cour, 1007 Lausanne.

Il est ouvert:

11 octobre 1974: de 8 h 30 à 17 h 30

12 octobre 1974: de 7 h 30 à 12 h

Téléphone du secrétariat: 021/276696/97/98

**N. Frais**

**Carte de participant:** Fr. 120.- pour les deux jours

Fr. 80.- pour les deux jours, pour les membres de l'ASE, les membres de l'UCS et les membres des sociétés adhérant à la Convention

Fr. 30.- pour étudiants

**Déjeuner en commun:** Fr. 20.- boissons et service inclus

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

**O. Inscription**

Nous prions les intéressés de bien vouloir envoyer le bulletin d'inscription ci-joint au plus tard jusqu'au **samedi 28 septembre 1974** au Secrétariat administratif de l'ASE, case postale, 8034 Zurich, en virant simultanément les frais au moyen du bulletin de versement, également joint, sur le compte de chèques postaux de l'ASE N° 80-6133.

La réservation des chambres d'hôtel sera faite selon les indications données sur le bulletin d'inscription.

Les participants recevront les cartes de participant et le bon pour le déjeuner en commun après enregistrement de leur inscription et versement de leur contribution.