

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 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: 04.04.2026

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.