

**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:** 75 (1984)

**Heft:** 21

**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>**

## IECQ-Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik

Dieses Gütebestätigungssystem bezweckt eine Erleichterung des internationalen Handels mit Bauelementen der Elektronik durch die Anwendung vereinheitlichter Prüfspezifikationen und Überwachungsverfahren. Um die unter diesem System erhältlichen Produkte und deren Hersteller einem möglichst grossen Kreis allfälliger Interessenten bekanntzumachen, werden inskünftig sogenannte «Qualified Products List» (in englischer Sprache nur) herausgegeben. Die erste Ausgabe QC 001005-June 1984 ist erschienen und kann zum Preise von Fr. 15.- beim Schweizerischen Elektrotechnischen Verein (SEV), Drucksachenverwaltung, 8034 Zürich, Postfach, bezogen werden.

## Le système IECQ d'assurance de la qualité des composants électroniques

Ce système d'assurance de la qualité est destiné à faciliter le commerce international de composants électroniques par l'application de spécifications relatives aux essais et procédés de surveillance unifiés. Afin que les produits obtenables selon ce système et leurs fabricants soient connus d'un milieu aussi étendu que possible d'intéressés potentiels, des «Listes des produits qualifiés» (en langue anglaise seulement) seront désormais publiées. La première édition QC 001005-June 1984 a paru et peut être obtenue, au prix de fr. 15.-, en s'adressant à l'Association Suisse des Electriciens (ASE), Administration des Imprimés, 8034 Zurich, case postale.

# Veranstaltungen Manifestations

### Stipendien 1985/86 der SATW

Dank der Hilfe des Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (SNF) ist die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW) in der Lage, zwei jungen, praktizierenden Ingenieuren für 1985/86 ein einjähriges Stipendium im Ausland zu vermitteln. Der Bewerber muss folgende Vorbedingungen erfüllen:

- Abgeschlossenes Ingenieur- oder Chemie-Studium
- Seit Beendigung des Studiums mindestens zwei Jahre Praxis in der Industrie (wenigstens und auf jeden Fall in den letzten zwei Jahren)
- Schweizer Bürger oder in der Schweiz wohnhaft
- Weniger als 35jährig sein bei Beginn des Auslandsaufenthaltes.

Zweck des Stipendiums ist es, dem Kandidaten, der ein bestimmtes Ziel und ein bestimmtes Forschungsthema hat, die Möglichkeit zu geben, seine wissenschaftlichen und fachlichen Kenntnisse an einer ausländischen Universität, die bereit ist, ihn aufzunehmen, zu vervollständigen.

Es ist unerlässlich, im Gespräch das Forschungsthema und den Namen der Universität anzugeben. Verlangt wird ebenfalls eine Einladung oder eine Aufnahmebestätigung besagter Universität.

Die bewilligten Beträge richten sich nach Familienstand und Gastland. Sie erlauben dem Stipendiaten, seine volle Zeit der Forschung zu widmen.

Gesuche sind auf entsprechenden Formularen vor dem 18. März 1985 zu richten an: SATW, Postfach, 8034 Zürich.

### Fondation George Montefiore Prix 1985

Un prix dont la périodicité est de cinq ans est décerné à la suite d'un concours international au meilleur travail original présenté sur l'avancement scientifique et sur les progrès dans les applications techniques de l'électricité dans tous les domaines à l'exclusion des ouvrages de vulgarisation ou de simple compilation.

Sont seuls admis au concours les travaux présentés pendant les cinq années qui précèdent la réunion du jury. Ils doivent être rédigés en français ou en anglais et peuvent être imprimés ou dactylographiés, et, dans tous les cas, le jury peut en décider l'impression.

Les travaux sont à produire en huit exemplaires; ils doivent être adressés franco au secrétaire-archiviste de la Fondation George Montefiore, à l'hôtel de l'Association, rue Saint-Gilles, 31, B-4000 Liège.

Le montant du prix à décerner est de 250 000 francs belges.

La date limite pour la réception des travaux à soumettre au jury est fixée au 1<sup>er</sup> février 1985.

Les travaux présentés porteront en tête du texte d'une manière bien apparente la mention: «Travail soumis au concours de la Fondation

George Montefiore session 1985».

Pour tous renseignements complémentaires, s'adresser à M<sup>me</sup> C. Lacrosse, Association des Ingénieurs Electriciens sortis de l'Institut d'Electricité Montefiore, rue Saint-Gilles, 31, B-4000 Liège.

### Weiterbildungskurse des Abendtechnikums der Innerschweiz ATIS

Programme 1984/85

Es werden unter anderem folgende Kurse durchgeführt:

- Grundlagen der Industrie-elektronik
- Grundlagen der Digitalelektronik

- Einführung in die Informatik

- Programmieren mit Pascal
- Mikrocomputertechnik
- Aufbaukurs Mikrocomputertechnik - Praktikum am VAX 11/730

Ausführliche Kursprogramme und Anmeldeformulare können beim Sekretariat des ATIS angefordert werden. Adresse: ATIS, Technikumstrasse, 6048 Horw-Luzern, Telefon 041/47 16 16.

### Schule für Mikrocomputer

Mit einem neuen, erweiterten Kursprogramm will die Siemens - Albis - Mikrocomputerschule Interessenten und künftigen Anwendern den Zugang zu Hard- und Software der Mikrocomputertechnik erleichtern und dem Entwickler ermögli-

chen, sich in die Materie einzuarbeiten. Aus dem Kursangebot kann sich der Teilnehmer sein individuelles Ausbildungsprogramm zusammenstellen, das genau seinen Zielsetzungen sowie seinem Wissens- und Erfahrungsstand entspricht. Neu sind Seminare über das Mikrocomputersystem SAB 8051, die neben einer allgemeinen Einführung auch die diesbezüglichen Assembler-Sprachkenntnisse sowie eine vertiefte Kenntnis der Architektur und der Eigenschaften des Ein-Chip-Systems vermitteln. Telefonische Auskünfte über das Kursprogramm: Frau T. Jaillet, Siemens-Albis AG, Telefon 01/495 42 64.

### Kolloquium des Institutes für Angewandte Physik der ETHZ und der Schweiz. Lichttechn. Gesellschaft (SLG)

Programm Wintersemester 1984/85

14.11.1984:  
Tageslichtbeleuchtung und Energiebilanz von Gebäuden  
Referent: Dr. B. Keller, Winterthur

12.12.1984:  
Die Gefährdung des Auges durch Laser und andere Lichtquellen  
Referent: Dr. A. Auf der Mauer, Luzern

Ort: Hörsaal ETF C1, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich  
Zeit: 15.15 Uhr

---

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

en collaboration avec

**Association Suisse des Véhicules électriques Routiers  
Schweizerischer Verband für Elektrische Strassenfahrzeuge** **(ASVER)**

---

**Journée d'information sur  
Véhicules électriques routiers:  
aujourd'hui et demain**

Mardi, 20 novembre 1984, Centre de conférences ALFA, Berne

**Informationstagung über  
Elektrische Strassenfahrzeuge:  
heute und morgen**

Dienstag, 20. November 1984, Konferenzzentrum ALFA, Bern

---

**Programme**

---

09 h 30 Assemblée générale de l'ASVER  
(Réservée uniquement aux membres de l'ASVER)

10 h 30 **Allocation:** *H. Payot*, président de l'ASVER, président de la journée

1. **Evolution des véhicules électriques routiers en Europe, pendant ces dix dernières années**

*M. C. Bassac*, Electricité de France (EDF), Paris (F)

2. **Einsatz und Entwicklungsmöglichkeiten der Bleibatterie für elektrische Strassenfahrzeuge**

*H. Giess*, Accumulatorenfabrik Oerlikon, Zürich

**Discussion générale**

Direction: *H. Payot*

12 h 00 **Déjeuner en commun au restaurant du centre de conférences ALFA, Berne**

14 h 00

3. **Der Natrium-Schwefel-Hochenergiespeicher - Chance für den elektrischen Strassenverkehr**

*H. Schroeder*, BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie, Heidelberg (BRD)

4. **«Citystromer», das Personen-Elektrofahrzeug von GES (Gesellschaft für elektrischen Strassenverkehr mbH, Essen, BRD)**  
*W. Klingler*, W. Klingler Fahrzeugtechnik AG, Küttigen (AG)

5. **Energieversorgung von Elektromobilen**

*P. Kolen*, GES, Gesellschaft für elektrischen Strassenverkehr mbH, Essen (BRD)

6. **Entrainements des véhicules électriques routiers - Développements actuels et perspectives**

*M. Jufer*, professeur, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

7. **Das Hybrid-Fahrzeug**

*R. Jeanneret*, Professor, Ingenieurschule Biel

**Discussion générale et considérations finales**

Direction: *H. Payot*

16 h 30 env. Clôture de la journée

---

## Organisation

---

### Lieu de la

**manifestation:** Centre de conférences ALFA, Laupenstrasse 15, Berne (5 minutes de la gare principale CFF, Berne).

**Secrétariat:** Un secrétariat de congrès sera mis à la disposition des participants au Foyer du centre de conférences ALFA. Il est ouvert le 20 novembre 1984 de 8 h 30 à 16 h 45, téléphone 031/25 92 03.

**Déjeuner:** Déjeuner en commun au restaurant du centre de conférences ALFA

**Frais:** Carte de participation: pour étudiants Fr. 30.-  
pour membres de l'ASE et de l'ASVER Fr. 75.- pour non-membres Fr. 110.-  
pour membres juniors et seniors de l'ASE Fr. 45.- déjeuner, 1 boisson, café inclus Fr. 30.-

## Inscription

---

Nous prions les intéressés de bien vouloir envoyer le bulletin d'inscription ci-joint jusqu'au **jeudi 15 novembre 1984 au plus tard** à l'*Association Suisse des Electriciens, Gestion de l'Association, case postale, 8034 Zurich*, en virant simultanément les frais au moyen du bulletin de versement annexé sur le CP 80-6133 de l'ASE.

Les participants recevront les cartes de participation et les bons pour les déjeuners commandés après enregistrement de leur inscription et versement de leur contribution financière.

## Organisation

---

**Tagungsort:** Konferenzzentrum ALFA, Laupenstrasse 15, Bern (3 Minuten vom Hauptbahnhof SBB Bern).

**Sekretariat:** Den Teilnehmern steht im Foyer des Konferenzentrums ALFA ein eigenes Tagungsbüro zur Verfügung. Es ist am 20. November 1984 geöffnet von 8.30 bis 16.45 Uhr, Telefon 031/25 92 03.

**Mittagessen:** Gemeinsames Mittagessen im Restaurant des Konferenzentrums ALFA

**Kosten:** Teilnehmerkarte: Studenten Fr. 30.-  
Mitglieder des SEV und der ASVER Fr. 75.- Nichtmitglieder Fr. 110.-  
Junior- und Seniorsmitglieder des SEV Fr. 45.- Mittagessen, inkl. 1 Getränk und Café Fr. 30.-

## Anmeldung

---

Interessenten an dieser Veranstaltung bitten wir, die beigelegte Anmeldekarte bis **spätestens Donnerstag, 15. November 1984**, an den *Schweizerischen Elektrotechnischen Verein, Vereinsverwaltung, Postfach, 8034 Zürich*, zu senden. Gleichzeitig ersuchen wir um Einzahlung der Kosten auf das PC-Konto des SEV Nr. 80-6133.

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

## Nächste ITG-Veranstaltung

Vortrag im Rahmen der Vortragsreihe über Kommunikation an der ETHZ

27.11.1984: Verknappung elektronischer Komponenten – aus der Sicht des Einkäufers und des Lieferanten

Referenten: *W. J. Baer*, Fabrimex AG, Zürich

*P. Locher*, Gebr. Sulzer AG, Winterthur

**Ort:** Hörsaal F7, ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

**Zeit:** 17.15 Uhr