Nationale und internationale Organisationen = Organisations nationales et internationales

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): **72 (1981)**

Heft 22

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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

Nationale und internationale Organisationen
Organisations nationales et internationales

UNIPEDE – Studienkomitee für die Entwicklung der Anwendungen der elektrischen Energie

Das Studienkomitee für die Entwicklung der Anwendungen der elektrischen Energie tagte unter dem Vorsitz von Herrn R. Robin (F) am 10. September 1981 in Madrid. Hauptzweck der Sitzung war die weitere Arbeit der verschiedenen Expertengruppen sowie die Bereinigung der Beiträge des Studienkomitees an den Kongress von Bruxelles.

Nach der Bereinigung durch das Studienkomitee wurden folgende Dokumente für den Brüsseler Kongress beschlossen:

1. Generalrapport des Präsidenten, dem als Anhang Berichte über die Arbeiten der einzelnen Expertengruppen beigegeben sind.
2. Spezialrapporte
a) über den Warmwasserverbrauch im Haushalt
b) über die rationelle Elektrizitätsanwendung in kleinen Dienstleistungsbetrieben
3. 11 Studiendokumente mit folgenden Themen:

Marketing, bivalente Heizung, Warmwasserbereitung im Wohnbereich, Substitution von Erdöl in der Industrie, Anteil Kosten der elektrischen Energie an den Totalkosten von Industrieprojekten, Analyse des Zusammenhanges zwischen Energieverbrauch und Mehrwertschaffung, bivalente Industrieanlagen, Verbesserung der Energiebilanz durch Elektromobil, Auswirkung von Ladegeräten auf das Netz, Elektrostapler, Vorkehrungen zu einer rascheren Einführung des Elektromobils, Statistik der Haushaltanwendungen.

In der Expertengruppe für Marketing werden die verschiedenen Probleme weiter behandelt. Das Problem der Abgrenzung zwischen Marketing und Public Relation wird weiterhin zu Diskussionen Anlass geben. Das Studienkomitee ist sich darüber einig, dass die Entwicklung der Anwendungen der elektrischen Energie ohne Marketing nicht möglich ist, dass aber anderseits Marketing ein günstiges Umfeld voraussetzt, was Aufgabe u.a. der PR-Fachleute ist.

In der Expertengruppe für die Entwicklung der industriellen Anwendung sind Untersuchungen angestellt worden, wie sich die Kosten der Elektrizität sowie die Elektrizitätsmenge pro Produktionseinheit in den letzten Jahren entwickelt haben. Es zeigt sich, dass die Kosten der Elektrizität je Produktionseinheit gesunken, während die Kosten der Brennstoffe je Produktionseinheit zum Teil stark angestiegen sind.

Die Elektrizität hat in der Industrie eine äusserst wichtige Rolle zu erfüllen. Aus diesem Grunde fand eine längere Diskussion über eine Stellungnahme der UNIPEDE zugunsten der Nutzung elektrischer Energie in der Industrie anlässlich des Brüsseler Kongresses statt.

Auf Anregung des finnischen Mitgliedes des Studienkomitees wird in einer nächsten Sitzung die Rolle der Mikroprozessoren bei der rationelleren Nutzung der elektrischen Energie diskutiert.

Das Studienkomitee bestimmte eine Arbeitsgruppe, die das Kolloquium 1983 in Dublin über die Mehrenergiesysteme vorbereiten soll. Dieses Kolloquium wird zusammen mit dem Edison Institut und mit der U.I.E. durchgeführt werden. Der Präsident des Studienkomitees machte im übrigen die Anregung, dass das Studienkomitee für Anwendungen und seine Expertengruppen engeren Kontakt mit der U.I.E. und ihren entsprechenden Arbeitsgruppen pflegen sollen. Diese Frage muss jedoch auf oberster Ebene der UNIPEDE besprochen werden.

F. Dommann

UNIPEDE – Comité d'études du développement des applications de l'énergie électrique

Le Comité d'études du développement des applications de l'énergie électrique s'est réuni le 10 septembre 1981 à Madrid sous la présidence de Monsieur R. Robin (F). L'objectif principal de la réunion était donné par la suite des travaux des différents groupes d'experts, ainsi que par la mise au point définitive des exposés du comité d'études destinés au congrès de Bruxelles.

Après cette mise au point par le comité d'études, il a été décidé de présenter les documents suivants au congrès de Bruxelles:

1. Rapport général du Président, avec en annexe des rapports sur les travaux des différents groupes d'experts.
2. Rapports spéciaux au sujet de
a) la consommation d'eau chaude dans les ménages
b) l'utilisation rationnelle de l'électricité dans les petites entreprises de prestations de services.
3. 11 documents d'études sur les thèmes suivants:

Marketing, chauffage bivalent, préparation de l'eau chaude sanitaire dans l'habitation, substitution des produits pétroliers dans l'industrie, quote-part de l'énergie électrique dans les frais totaux des projets industriels, analyse des relations entre la consommation d'énergie et la création de valeur ajoutée, installations industrielles bivalentes, amélioration du bilan énergétique par les véhicules électriques, influences des appareils de charge sur le réseau, gerbeurs électriques, mesures à prendre pour une introduction plus rapide des véhicules électriques, statistique des applications domestiques.

Dans le Groupe d'experts du marketing, l'étude des différents problèmes est poursuivie. Le problème de la délimitation entre le marketing et les relations publiques fera encore l'objet de discussions ultérieures. Le comité d'études est d'avis unanime que le développement de l'application de l'énergie électrique ne peut pas se réaliser sans marketing, mais que d'autre part une condition préalable du marketing réside dans un environnement favorable, une tâche qui incombe aux professionnels des relations publiques.

Le Groupe d'experts du développement des applications industrielles a procédé à des investigations au sujet de la façon dont ont évolué au cours des dernières années les coûts de l'électricité ainsi que la quantité d'électricité mise en œuvre par unité de production. Il a pu constater que les coûts de l'électricité par unité de production se sont amenuisés, tandis que les frais de combustible par unité également se sont partiellement fortement accrus.

Dans l'industrie, l'électricité joue un rôle d'importance primordiale. Pour cette raison, une longue discussion a eu lieu sur la prise de position de l'UNIPEDE au profit de la mise en œuvre de l'énergie l'électrique dans l'industrie à l'occasion du congrès de Bruxelles.

Suite à la proposition formulée par le membre finlandais, on discutera au cours d'une prochaine réunion du rôle joué par les microprocesseurs dans la mise en œuvre plus rationnelle de l'énergie électrique.

Le comité d'études a désigné un groupe de travail chargé de la préparation du colloque de 1983 à Dublin consacré aux systèmes à énergies multiples. Ce colloque sera tenu en collaboration avec l'Institut Edison et avec l'U.I.E. Le président du comité d'études a en outre suggéré que le comité des applications et ses groupes d'experts devraient soigner des contacts plus étroits avec l'U.I.E. et ses groupes de travail respectifs. Cette question doit cependant encore être discutée au niveau le plus élevé de l'UNIPEDE.

F. Dommann