

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: 19

Vorwort: Energiewirtschaftliche Standortbestimmung = Tour d'horizon de l'économie énergétique

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: 29.01.2025

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

Aux lecteurs de langue française

Nous publions en première partie de ce bulletin un tour d'horizon de l'économie énergétique tel qu'il a été établi par le Comité national suisse de la Conférence mondiale de l'énergie.

Divers contretemps nous ont empêchés de publier dans ce numéro déjà la version française de ce rapport mais le texte intégral en langue française en paraîtra dans le numéro 23/1974 «Economie électrique» du «Bulletin ASE/UCS» du 16 novembre 1974 de même qu'un compte rendu de la 9^e Conférence mondiale de l'énergie qui tiendra ses assises à Détroit/USA du 22 au 27 septembre 1974.

Energiewirtschaftliche Standortbestimmung

Das Schweizerische Nationalkomitee der Weltenergiekonferenz (früher Weltkraftkonferenz) hat es übernommen, die bereits im Jahre 1969 veröffentlichte Standortbestimmung der schweizerischen Energiewirtschaft den seither erfolgten tiefgreifenden Änderungen im allgemeinen Denken und Handeln in energiewirtschaftlicher und energiepolitischer Hinsicht anzupassen und die neuen volkswirtschaftlichen Gesichtspunkte mitzubersichtigen.

Daneben geht diese Standortbestimmung, welche den anspruchsvollen Titel «Der zukünftige Energiebedarf: eine Herausforderung» trägt, auch auf die voraussichtliche Entwicklung des Energiebedarfes und die zur Verfügung stehenden Energieressourcen ein.

Was die Prognose für das Jahr 1985 anbetrifft, so sind in dieser Zeitspanne die Möglichkeiten neuer Energiequellen noch abschätzbar. Heute stehen zwar Projekte wie Nutzung der Sonnen-, Wind-, geothermischen und Gezeitenenergie, Fusionsreaktor, Wasserstoff als Energieträger, Kohlevergasung und -verflüssigung usw., welche jahrelang im Schatten der klassischen Energieträger ein bescheidenes Dasein gefristet haben, plötzlich im Rampenlicht des Interesses. Es besteht aber bei gründlicher Abwägung der praktischen Möglichkeiten kein Zweifel daran, dass der zukünftige Energiebedarf in einer noch voraussehbaren Zukunft nur aus den bisher verwendeten Quellen gedeckt werden kann, wobei die Hoffnung besteht, mit einer Diversifikation der Energieträger den Erdölanteil von heute über 80 % am Gesamtenergieverbrauch zu vermindern.

Tour d'horizon de l'économie énergétique

Le Comité national de la Conférence mondiale de l'énergie a entrepris d'adapter les considérations sur l'économie énergétique suisse publiées en 1969 déjà aux profondes modifications intervenues depuis dans l'opinion et le comportement général à l'égard de l'économie et de la politique énergétiques en tenant compte des nouveaux aspects de l'économie publique.

Sous le titre prometteur «Les besoins futurs d'énergie: une provocation», ce rapport compare le prévisible développement de la demande d'énergie aux ressources énergétiques dont nous disposons.

Quant aux prévisions pour l'an 1985, il demeure la possibilité d'ici-là de mettre en valeur de nouvelles sources d'énergie, car aujourd'hui certains projets qui demeuraient en attente à l'ombre des agents énergétiques classiques réapparaissent tout à coup aux feux de la rampe; c'est le cas notamment de l'utilisation de l'énergie solaire, des vents, de l'énergie géothermique et de celle des marées, des réacteurs à fusion, de l'hydrogène en tant qu'agent énergétique, de la liquéfaction et de la gazéification du charbon, etc. Mais si l'on évalue à fond les possibilités pratiques, il ne fait aucun doute que pour l'avenir prévisible les besoins d'énergie devront encore être couverts par les sources exploitées jusqu'ici, nous demeurant l'espoir que la diversification des agents énergétiques permettra de réduire la part de plus de 80 % qui incombe actuellement aux produits pétroliers dans l'énergie totale consommée.