

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: 70 (1979)

Heft: 1

Titelseiten

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: 22.11.2024

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

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité



I/1979

Zürich, 13. Januar 1979
70. Jahrgang, Seiten 1...56
Erscheint zweimal monatlich

Zurich, le 13 janvier 1979
70^e année, pages 1...56
Paraît deux fois par mois

Elektrotechnik – Electrotechnique

Sicherheit
Sécurité

Anmerkungen zum Thema Energie

Differenziertes Beurteilen führt weiter als das Fällen emotionaler (Pauschal-) Urteile.

1. Der Anteil des Erdöls an der Energieversorgung unseres Landes ist extrem hoch. Bezüglich Umwelt und allgemeinen Kosten kommt diese bequeme Energiequelle immer teurer zu stehen – ganz abgesehen von der Tatsache, dass sie in nächster Zukunft gänzlich zu versiegen droht. Was wird dann sein?

2. Sonnenenergie, freiwilliges Reduzieren der Raumtemperaturen, bessere Isolation usw.: diese Massnahmen bringen bereits eine willkommene Verminderung unserer Abhängigkeit vom Erdöl. Als ausreichende Alternative können sie allerdings, ihrer verhältnismässig geringen Wirkung wegen, und dies wohl noch für lange Zeit, kaum gelten.

3. Zum Aufbau einer vom Erdöl weniger abhängigen oder gar unabhängigen Infrastruktur sind ein vermehrtes Angebot anderer Primärenergien und der Ausbau möglichst weitreichender Fernheiznetze notwendig.

4. Der durch den allmählichen Ersatz von Erdöl entstehende Mehrbedarf an anderer Primärenergie ist in der Schweiz heute nur durch den angemessenen Ausbau unserer Kernkraftwerke zu decken. Ihre Abwärme soll in den zu erstellenden Fernheiznetzen verwertet werden.

5. Für alle Probleme, die mit der Nutzung der Kernenergie – insbesondere mit der Sicherheit der Kernkraftwerke und deren Entsorgung – zusammenhängen, bestehen zuverlässige technische Lösungen.

Wie beurteilen Sie die Lage?

BBC
BROWN BOVERI
BBC Aktiengesellschaft
Brown, Boveri & Cie.
CH - 5401 Baden/Schweiz

Erzeugen, Verteilen und Anwenden von Energie. Weltweit. BBC.