

Objekttyp: **FrontMatter**

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): **70 (1979)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

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.