Zeitschrift: Domaine public Herausgeber: Domaine public

Band: - (1983)

Heft: 706

Artikel: Fièvre : petite leçon d'extrapolation

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1025186

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.12.2025

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

tion coûtera 5 milliards de francs et l'électricité qu'elle fournira coûtera au moins 12 centimes/ kWh. A qui la vendrons-nous? La France, qui était un de nos gros clients, est confrontée à une surproduction d'électricité et son programme nucléaire a déjà quasiment ruiné l'EDF (Electricité de France). Le seul moyen d'augmenter la consommation d'électricité en Suisse est de l'utiliser à des fins de chauffage, sous prétexte de substitution au pétrole. Or, entre 1981 et 1982, la demande d'énergie de chauffage a baissé en Suisse de 14,5 PJ. Ceci sans aucune intervention de l'Etat. Kaiseraugst ne pourra guère contribuer que par 10-12 PJ par an aux besoins de chauffage et ceci avec un rendement déplorable, à des coûts astronomiques et moyennant une dépendance accrue de l'étranger. La construction de centrales nucléaires est incapable de concurrencer les économies d'énergie mais tend à les empêcher.

Le «besoin»! Quel besoin, M. Schlumpf?

FIÈVRE

Petite leçon d'extrapolation

Serions-nous, à notre tour, gagnés, à «Domaine Public», par la fièvre extrapolatrice qui fait tant de ravages dans les rangs pro-nucléaires? Vous savez, le genre pseudo-scientifique péremptoire: si en 1982, nous avons consommé tant d'énergie, c'est que nous en consommerons tant multiplié par x (ici le coefficient magique, appuyé comme il se doit d'une collection de références mondiales) en l'an 2000, c'est comme ça et pas autrement...

Aujourd'hui donc, nous sommes malheureusement en mesure de vous démontrer, par extrapolation, qu'en l'an de grâce 2040 toute la production d'électricité sera exportée et donc que l'on n'en consommera plus du tout en Suisse. Nos sources: rien que du premier choix, la Statistique globale suisse de l'énergie 1982 (Office fédéral de l'énergie, ASE/UCS 16/1983). Il suffisait d'y penser et de projeter jusqu'en 2040 les pourcentages de l'exportation d'électricité par rapport à la production globale. Voyez notre dessin à l'échelle.

Y aurait-il comme un défaut? De méthode, peut-

être? Mais rendez-vous compte: si on commence à douter du bien-fondé de la méthode par extrapolation, que deviennent toutes ces fameuses démonstrations du «besoin» d'électricité en Suisse pendant les prochaines décennies?

LA PREUVE DU NON-BESOIN D'ÉLECTRICITÉ EN SUISSE EN 2040

