

**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:** 81 (1990)

**Heft:** 22

**Artikel:** Plus und minus Strombedarf = Demande d'électricité en plus et en moins

**Autor:** Blum, W.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-903181>

### **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:** 14.02.2026

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

## Plus und minus Strombedarf

Am 11. September wurde zum zweitenmal der Prix Eta verliehen, der Preis, mit dem die Elektrizitätswirtschaft leuchtende Ideen für Stromsparmassnahmen auszeichnet. Unter den rund 50 eingereichten Vorschlägen sind zahlreiche äusserst interessante Lösungen zu finden, die zum Nachahmen einladen. Die grosse Bedeutung, die diesem Wettbewerb sowohl seitens der Branche als auch seitens der Politiker beigemessen wird, wird nicht zuletzt durch die Anwesenheit zahlreicher prominenter Persönlichkeiten an der Preisverleihung unterstrichen, allen voran Bundesrat Adolf Ogi.

Einige der ausgezeichneten Spar-Lösungen beruhen auf dem sinnvollen Einsatz der EDV. Umgekehrt zeigen verschiedene weitere Beiträge in diesem Bulletin zahlreiche faszinierende Einsatzmöglichkeiten der EDV in verschiedenen Bereichen auf. Kein Wunder also, dass die Verbreitung der EDV rasch zunimmt und dass bald auf jedem Arbeitsplatz ein PC oder ein Computerterminal zu finden ist. Dass dies auch Strom benötigt, wenn auch im Einzelfall sicher wenig, liegt auf der Hand.

Was sich hier am Beispiel der EDV als Sparinstrument einerseits und verbrauchsförderndem Element andererseits zeigen lässt, trifft auch auf zahlreiche weitere Bereiche der Wirtschaft und im privaten Sektor zu. So kann es eigentlich nicht verwundern, dass im abgelaufenen hydrologischen Jahr der Stromverbrauch als Resultierende von Sparmassnahmen und Mehrbedarf schaffenden Anwendungen insgesamt um 2,2% gestiegen ist – in einem Jahr notabene, in dem im Vorfeld der Abstimmungen intensive energiepolitische Diskussionen zu verzeichnen waren. Womit einerseits die Notwendigkeit weiterer, intensiver Sparbemühungen unterstrichen sein soll, andererseits aber auch die Erfordernis, bei der Beurteilung der künftigen Entwicklung sowohl bedarfsdämpfende als auch -steigernde Faktoren zu berücksichtigen.

W. Blum  
Redaktion VSE  
Ausgaben «Elektrizitätswirtschaft»

## Demande d'électricité en plus et en moins

C'était, le 11 septembre dernier, la deuxième fois que la remise du Prix «Eta» avait lieu. En décernant ce prix, l'économie électrique récompense de bonnes idées ayant permis de mieux économiser l'électricité. Parmi les quelque 50 propositions présentées se trouvent de nombreuses solutions fort intéressantes demandant à être imitées. La grande importance accordée à ce concours par la branche et les politiciens a encore été soulignée par la présence de nombreuses personnalités, notamment celle du conseiller fédéral Adolf Ogi, lors de la remise des prix.

Plusieurs propositions d'économies primées font appel à une utilisation raisonnable de l'informatique. D'autres articles de ce Bulletin présentent de nombreuses et fascinantes possibilités d'utilisation de l'informatique dans divers domaines. Il n'est donc pas étonnant de voir l'importance croissante de l'informatique et de trouver bientôt un ordinateur personnel (PC) ou un terminal à chaque place de travail. Il va sans dire que cette évolution demande aussi de l'électricité, même si chaque cas isolé n'en demande que peu.

Ce que l'exemple de l'informatique, à la fois instrument d'économies et d'encouragement à la consommation, permet de montrer ici, est aussi valable pour d'autres domaines de l'économie et du secteur privé. Il n'est donc pas surprenant que la consommation totale d'électricité, résultante de mesures d'économies d'une part et de la demande accrue d'électricité inhérente à certaines nouvelles utilisations d'autre part, ait augmenté de 2,2% au cours de l'année hydrologique écoulée – année marquée par des débats passionnés relatifs à la politique énergétique à la veille des votations fédérales. Ceci souligne la nécessité de poursuivre intensément les efforts d'économies, mais aussi, au moment d'évaluer l'évolution future de la consommation d'électricité, de tenir compte des facteurs liés tant à la diminution qu'à l'augmentation de la demande.

W. Blum  
Rédaction UCS  
Editions «Economie électrique»



**BRUGG**

# Lichtwärts

## Übertragungstechnik mit Glasfasern

### Lokale Netzwerke

Übertragungstechnik mit Glasfaserkabeln gewinnt an Bedeutung in lokalen Netzwerken (LAN) zunehmend an Bedeutung. Eine schnelle Datenübertragung zwischen Gebäuden und Abteilungen, Brücken zwischen kleinen LAN's, so industrielle Anwendungen elektromagnetisch gestörte Umgebung, wo grosse Datenmengen sicher übertragen werden müssen, ist mit Lichtleitertechnik sichergestellt. Wir sind ein qualifizierter Partner für Netzbauer und Installationsfirmen, denn BRUGG verfügt über ein abgerundetes Sortiment an Kabeln für den Aussen- und Innenbereich mit passendem Zubehör. Unser erfahrenes Spezialistenteam unterstützt Sie bei der Konzeption und Projektierung und kann auf Wunsch auch die Gesamtrealisierung von komplexen Anlagen übernehmen.



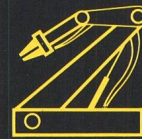
Telefonie



Datentechnik



Video



Automation



Radar



Flugzeuge

**BRUGG**

Brugg Kabel AG  
Nachrichtenkabel und Systeme  
CH-5200 Brugg  
Telefon 056 - 48 31 31  
Telefax 056 - 42 28 41