

# Nicht nur Technik = Il n'y a pas que la technique

Autor(en): **Blum, W.**

Objektyp: **Preface**

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): **79 (1988)**

Heft 24

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **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.

## **Nicht nur Technik**

*Die Möglichkeiten der EDV wachsen ständig. Dieses universelle Arbeitshilfsmittel erschliesst sich immer neue Einsatzbereiche, auch im Elektrizitätswerk. Über verschiedene dieser Anwendungen wird im vorliegenden Bulletin berichtet, so unter anderem zur detaillierten Verbrauchsanalyse, zur Tarifgestaltung, zur Lösung umfassender administrativer Aufgaben und insbesondere zur Leitungsdokumentation mittels CAD.*

*Gerade die raumbezogenen Informationssysteme bieten eine Vielzahl von Nutzungsmöglichkeiten in einem Bereich, in dem heute noch überwiegend manuell gearbeitet wird. Zur Koordination der in diesem Gebiet anfallenden Tätigkeiten und Aufgaben wurde vor kurzem eine neue VSE-Arbeitsgruppe gebildet, die sich in diesem Bulletin ebenfalls vorstellt.*

*Die in einem solchen System enthaltene Datenfülle ist beachtlich: Für ein grösseres System, über das in dieser Nummer berichtet wird, wird eine Kapazität von 6 Gigabytes genannt. Hinter dieser Zahl steckt nicht weniger als die Information von knapp einer Million Bulletin-Seiten oder rund 500 kompletten Bulletin-Jahrgängen.*

*Die Möglichkeiten sind also weit gesteckt. Und doch sollte man trotz allen Fortschritten nicht vergessen, dass es sich dabei um ein blosses technisches Hilfsmittel handelt. Gerade diese Jahreszeit bietet Anlass, sich auch auf andere Werte zu besinnen, die vor lauter Begeisterung ob des technisch Machbaren manchmal zu kurz kommen. In diesem Sinne wünschen wir allen Lesern des Bulletins recht frohe, aber auch besinnliche Festtage und einen guten Start ins neue Jahr.*

*W. Blum  
Redaktion VSE  
Ausgaben «Elektrizitätswirtschaft»*

## **Il n'y a pas que la technique**

*Les possibilités de l'informatique vont en croissant. De nouveaux domaines d'utilisation s'ouvrent continuellement à cet instrument de travail universel, et ceci vaut également pour l'entreprise d'électricité. Le présent Bulletin est consacré à différentes utilisations dont notamment l'analyse détaillée de la consommation, la tarification, la gestion d'importantes tâches administratives et, en particulier, la documentation des réseaux à l'aide du CAD.*

*Ce sont précisément les systèmes d'information à référence spatiale qui offrent un grand nombre de possibilités d'utilisation dans un domaine où, de nos jours, les travaux se font encore avant tout manuellement. Un nouveau groupe de travail de l'UCS, que ce Bulletin présente également, a été créé en vue de coordonner les activités et tâches relevant de ce domaine.*

*La multitude de données contenues dans un tel système est considérable. Un grand système, tel que présenté dans ce numéro, a en effet besoin d'une capacité de 6 gigabytes. Ceci représente l'information contenue dans près d'un million de pages du Bulletin, soit quelques 500 années complètes de parution du Bulletin.*

*Les possibilités sont donc vastes. Il ne faudrait cependant pas oublier que, malgré tous ces progrès, il ne s'agit ici que d'un outil technique. Cette période de l'année offre une bonne occasion de réfléchir à d'autres valeurs, reléguées parfois au second plan en raison d'un enthousiasme débordant devant ce qui est techniquement faisable. Nous souhaitons donc à tous les lecteurs du Bulletin de passer d'agréables jours de fête, invitant tant à la joie qu'à la réflexion, et de bien commencer la nouvelle année.*

*W. Blum  
Rédaction UCS  
Editions «Economie électrique»*