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: 79 (1988)

Heft: 24

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

Autor: Blum, W.

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: 14.10.2025

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

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»