

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:	83 (1992)
Heft:	16
Vorwort:	Bewährtes erneuern = Moderniser ce qui a fait ses preuves
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: 09.01.2026

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

Bewährtes erneuern

Ein Schwerpunktthema der vorliegenden Nummer des Bulletins sind elektronische Zähler und elektronische Datenerfassung. Mehrere Beiträge zeigen auf, dass sich in diesem Bereich ein Umbruch abzeichnet, gefördert einerseits durch sich ändernde Anforderungen seitens der Tarifierung und andererseits durch die Fortschritte bei den elektronischen Geräten. Bei aller Begeisterung über die Möglichkeiten der neuen Technik ist jedoch nicht zu übersehen, dass viele Zähler während 40 oder gar 50 Jahren im Einsatz stehen, und dass sich auch neue Installations über einen sehr langen Zeitraum bewähren müssen. Nicht revolutionäre Einführung neuer Anlagen drängt sich daher auf, sondern sorgfältig geplante Evolution des Bestehenden in Verbindung mit neuen Techniken.

Bewegung zeichnet sich aber auch in anderen Bereichen der Elektrizitätswirtschaft ab, und zwar nicht nur in technischen, sondern auch in gesellschaftspolitischen Bereichen. Dies macht zum Beispiel der Beitrag über das «Leitbild 2000» der schweizerischen Elektrizitätswerke deutlich, das den Übergang vom reinen Versorgungsunternehmen zur Dienstleistungsbranche beschreibt. Auch wenn es in diesem Bereich keine so einfache und klare Messlatte zur Kennzeichnung der notwendigen langfristigen Orientierung gibt, wie es die Lebensdauer bei technischen Anlagen darstellt, so gilt sicher auch hier das Ziel der geplanten Evolution ohne Revolution.

W. Blum
Redaktion VSE
Ausgaben «Elektrizitätswirtschaft»

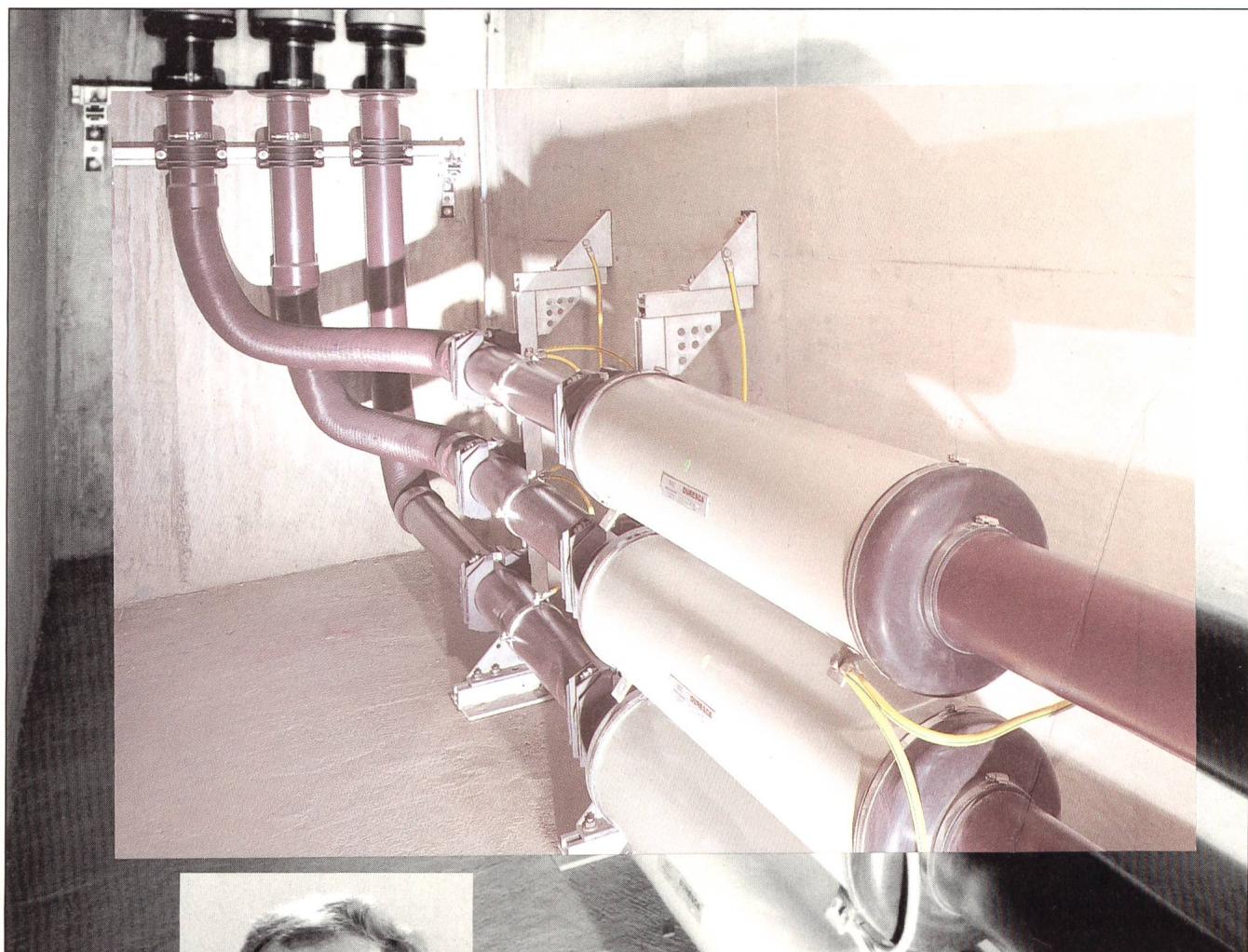
Moderniser ce qui a fait ses preuves

Le présent numéro du Bulletin traite plus particulièrement les compteurs électroniques et le relevé électronique des données. Plusieurs articles mettent en évidence le changement important qui se dessine dans ce domaine, changement lié d'une part aux exigences variables de la tarification et d'autre part, aux progrès des appareils électroniques. En dépit de tout enthousiasme devant les possibilités offertes par la nouvelle technique, il ne faut cependant pas oublier que bon nombre de compteurs sont utilisés pendant 40, voire 50 ans et que de nouvelles installations devront elles aussi faire leurs preuves durant une très longue période. Ce n'est donc pas l'introduction révolutionnaire de nouvelles installations qui s'impose, mais une évolution soigneusement planifiée des appareils existants en liaison avec de nouvelles techniques.

Un changement se précise toutefois aussi dans des domaines de l'économie électrique qui ne relèvent pas seulement de la technique, mais aussi de problèmes de société. Ceci est, à titre d'exemple, mis en évidence par l'article sur la «Charte 2000» des entreprises électriques qui décrit la transition menant de simples entreprises d'approvisionnement en énergie vers une branche de prestation de services. Même si dans ce domaine il n'existe pas de repère simple et clair indiquant l'orientation nécessaire à long terme – repère que constitue la durée de vie pour les installations techniques – l'évolution planifiée sans révolution est certainement aussi ici l'objectif.

W. Blum
Rédaction UCS
Editions «Economie électrique»

Technologiestandort Schweiz



Ulrich N. Kull

Geschäftsleiter
UB-Energietechnik

Duresca®-Stromschienen im Wasserkraftwerk Wyhlen; DG 12 kV- 3400 A

Heute kann nur eine zuverlässige, angepasste Technik den Anforderungen an eine sichere Energieübertragung genügen. DURESCA®-Schienen sind seit mehr als 30 Jahren im Einsatz und erlauben bei Neu- und Umbauten eine kompakte und kostensparende Anlagenplanung und -ausführung. Die ständige Weiterentwicklung und Innovation findet bei MGC Moser-Glaser & Co. AG, UB-Energietechnik, nicht nur für DURESCA® statt, sondern auch für die Bereiche Öl- und Giessharztransformatoren, Giessharz- und SF₆-Wandler sowie auch für die neuen SF₆-isolierten GASLINK®-Stromschienen.

MGC
MOSER-GLASER

Moser-Glaser & Co. AG
Energie- und Plasmatechnik
Hofackerstrasse 24
CH-4132 Muttenz / Schweiz