**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:** 80 (1989)

**Heft:** 10

**Vorwort:** Sonnenaufgang = Lever du soleil

**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:** 01.07.2025

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

# Sonnenaufgang

*Immer mehr Elektrizitätswerke befassen sich mit der Photovoltaik, planen oder projektieren Solarzellenanlagen oder haben bereits solche Anlagen im Bau oder in Betrieb, wie aus verschiedenen Beiträgen dieses Bulletins hervorgeht. Dies trifft auch für zahlreiche weitere Werke zu, die hier nicht im einzelnen vorgestellt werden konnten.*

*Bei diesen Anlagen wird vielfach auch ein beträchtlicher Messaufwand betrieben, denn es geht darum, fundierte Erfahrungen zu sammeln, die nicht zuletzt auch weiteren Interessenten zugute kommen können. In diesem Sinne wird bereits von verschiedenen EWs, und zwar sowohl von grossen wie auch kleineren, eine umfassende Beratung angeboten. Nicht zuletzt die Tatsache, dass der Ertrag einzelner Anlagen noch hinter den Erwartungen zurückbleibt, deutet darauf hin, dass noch einiges an Entwicklungsarbeit zu leisten ist. Hier gilt es, entweder die Anlagen – inkl. Peripherieeinrichtungen – zu optimieren oder die theoretischen Kenntnisse zu vertiefen, so dass die Erwartungen realistischer werden.*

*Zu erwähnen ist auch die grosszügige Haltung von immer mehr EWs in bezug auf die Rücknahme von elektrischer Energie aus kleinen, dezentralen Solaranlagen. So sind verschiedene EWs neuerdings dazu übergegangen, die aus solchen Anlagen stammende Elektrizität zum gleichen Tarif zurückzunehmen, den sie für Bezüge in Rechnung stellen; sie gehen damit noch über die entsprechenden VSE-Empfehlungen hinaus.*

*So positiv man all diese Entwicklungen beurteilen kann, so sollte man nicht aus den Augen verlieren, wieviele Anlagen es braucht, bis davon ein spürbarer Einfluss auf die gesamte Stromversorgung ausgehen kann. Unter diesem Gesichtspunkt handelt es sich bei dem im Titel zitierten Sonnenaufgang erst um den ersten Schimmer einer Morgenröte.*

*W. Blum*
Redaktion VSE
Ausgaben «Elektrizitätswirtschaft»

# Lever du soleil

*Divers articles de ce Bulletin mettent en évidence le fait qu'un nombre toujours plus important d'entreprises électriques s'intéresse à l'effet photovoltaïque, que ce soit en projetant, en construisant ou exploitant déjà des installations équipées de cellules solaires. C'est également le cas pour nombreuses autres entreprises ne pouvant être présentées ici en détail.*

*Un programme complexe de mesures est souvent réalisé sur ces installations, car il importe de recueillir des expériences pouvant aussi être utiles à d'autres. C'est ainsi que diverses entreprises d'électricité, petites et grandes, proposent d'ores et déjà un service de conseil. Le fait, entre autres, que le rendement de certaines installations ne correspond toujours pas aux prévisions, montre que le développement est loin d'être terminé. Il s'agit ici soit d'optimaliser les installations (installations périphériques incluses), soit d'approfondir les connaissances théoriques de manière à pouvoir formuler des prévisions plus proches de la réalité.*

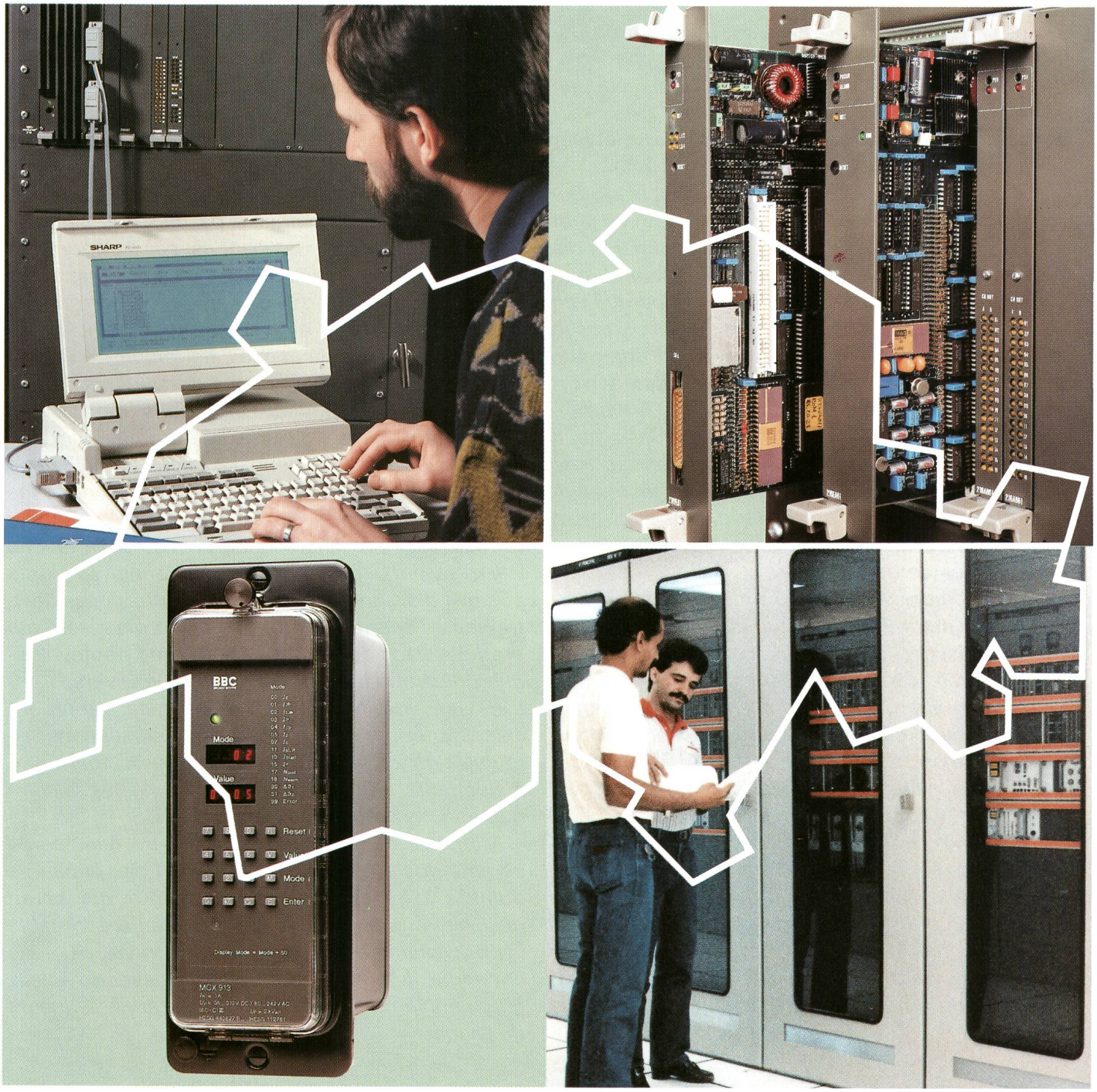
*Il convient également de mentionner l'attitude positive d'un nombre croissant d'entreprises électriques à l'égard de la reprise d'énergie électrique produite dans de petites installations photovoltaïques décentralisées. C'est ainsi que diverses entreprises acceptent depuis peu de reprendre l'électricité provenant de telles installations au même tarif que celui demandé pour la fourniture d'électricité, dépassant par là même les recommandations correspondantes de l'UCS.*

*Même si cette évolution peut être considérée comme positive, il ne faut toutefois pas oublier le nombre d'installations de ce genre qui serait nécessaire pour influencer de manière notable l'approvisionnement global en électricité. Vu sous cet angle, il ne s'agit, à propos du «lever du soleil» cité dans le titre, que des toutes premières lueurs de l'aube.*

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

*ABB zum Thema Schutztechnik*

# Wir sorgen dafür, dass auch der schlimmste Blitz kein Donnerwetter verursacht.




MACH

Asea Brown Boveri AG
5401 Baden

ABB
ASEA BROWN BOVERI