

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:	86 (1995)
Heft:	22
Rubrik:	Firmen und Märkte = Entreprises et marchés

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: 26.01.2026

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

reinigung und Gewässerschutz EAWAG. Forscher präsentieren neue hochempfindliche Messmethoden zur Erfassung

von Spurenstoffen und Untersuchungsergebnisse zur Beurteilung von deren Schadwirkungen.



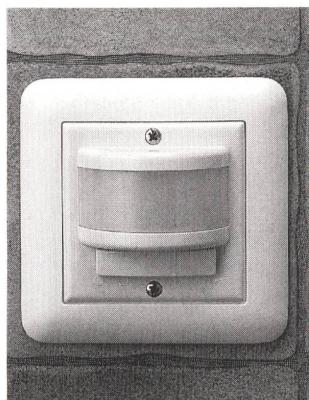
Firmen und Märkte Entreprises et marchés

Elektrowatt 1994/95: Steigerung von Free Cash-flow und operationellem Ergebnis

(ew) Die Elektrowatt-Gruppe wird im Geschäftsjahr 1994/1995 den Umsatz leicht auf gegen 5 Mrd. Fr. erhöhen. Der Cash-flow wird voraussichtlich rund 770 Mio. Fr. betragen und der Free Cash-flow auf über 400 Mio. Fr. ansteigen. Trotz des negativen Währungseinflusses von etwa 10% und der Ausgliederung von Eurodis wird das operationelle Ergebnis des Vorjahrs um etwa 10% übertroffen. Das Unternehmensergebnis soll den Vorjahreswert wieder erreichen.

Bewegungsmelder mit 180 Grad Erfassungsbereich

(züb) Aus Komfort-, Sicherheits- und Energiespargründen werden Passivinfrarot-Bewegungsmelder zukünftig vermehrt auch im Gebäudeinneren eingesetzt. Die Firma M. Züblin AG hat deshalb eigens für Schweizer Bedürfnisse einen neuen UP-Bewegungsmelder entwickelt. Mit prozessorgesteuerter Elektronik, 180 Grad rundum Erfassungsbereich, Timer, Dämmerungssensor und blockierbarem Handschalter



Bewegungsmelder mit «Weitblick».

automaten oder für den Einsatz bei Gebäudeleitsystemen ist ein Kurzimpuls-Modell erhältlich. Die Geräte sind mit allen Standard-Befestigungs- und Abdeckplatten kombinierbar und für die einfachste Montage konzipiert.

Magnetfelder stören Bildschirme

(sys) Das Arbeiten an einem ergonomisch eingerichteten Bildschirmsarbeitsplatz bereitet heutzutage Freude. Ein grosser Bildschirm mit einer hohen Auflösung und einer schnellen Bildwiederholfrequenz steigert die Arbeitsqualität deutlich.

Leider weisen aber viele Computerbildschirme uner-



«Screen Turtle» schützt den Bildschirm vor Magnetfeldern.

wünschte Erscheinungen auf: Flackern, Flimmern, Farbschatten und verzogene Bilder sind keine Seltenheit. Dies verursacht bei den betroffenen Benutzern Stress, Kopfschmerzen und Augenflimmern.

Die Ursache der Störungen liegt vielfach nicht am Bildschirm. Magnetfelder, die durch zu nahe Stromleitungen, Fahrleitungen von Eisenbahnen und Tram, Transformatoren und magnetisierten Armierungseisen verursacht werden, sind dafür verantwortlich.

Die Firma Systron untersucht solche Störungen und realisiert die entsprechenden Lösungen. Oft können diese Belästigungen durch einfaches Umplazieren der Bildschirme oder durch entsprechende Installationsänderungen behoben werden. In anderen Fällen werden die Störquellen oder der Bildschirm (Bild) mit speziellen Materialien abgeschirmt.

Les fusions se multiplient aux Etats-Unis

(ep) La dérégulation du marché électrique américain bat son plein. Deux grandes entreprises viennent d'annoncer un plan de fusion: la Public Service Company of Colorado (PSC), évaluée à quelque 2 milliards de dollars, et la Southwestern Public Service Company (SPS), domiciliée au Texas, estimée à 1,2 milliard de dollars.

Cette annonce intervient au moment où quatre autres grandes compagnies confirmaient leur volonté de s'unir pour mieux affronter une concurrence de plus en plus rude. Union Electric Company of Missouri a lancé une OPA amicale sur Central Illinois Public Service, qui pourrait déboucher sur une nouvelle entité évaluée à 1,2 milliard de dollars avec 1,4 million d'abonnés.

Simultanément, Peco Energy, basée en Pennsylvanie, a décidé d'engager une OPA, hostile celle-ci, de 3,8 milliards de dollars sur PP & L Resources, domiciliée dans le même Etat de la côte Est. Cette opération conduirait à la formation d'une entreprise qui alimenterait plus de 3 millions de clients.

En outre, au début de l'année, Wisconsin Energy et Northern States Power, deux grands électriciens du Midwest, ont annoncé un plan de fusion conduisant à la formation d'une société évaluée à près de 6 milliards de dollars.

Cette vague de fusions intervient dans un contexte de dérégulation qui exacerbe la concurrence. Les compagnies estiment en effet que seuls les électriciens qui peuvent vendre leur courant à un prix compétitif résisteront à ce nouvel environnement. Elles tentent ainsi de se regrouper pour offrir les meilleurs services en réduisant leurs coûts salariaux et les frais de combustible en jouant sur les effets d'échelle.