

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 100 (2009)  
**Heft:** 9

**Rubrik:** Produkte = Produits

### **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:** 02.04.2026

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

## Beratung und Service beim Grossisten

Die Elektro-Material AG als Grosshandelsunternehmen der Elektroinstallationsbranche bearbeitet mit 500 Mitarbeitenden und 8 Niederlassungen im Jahr rund 1,5 Mio. Aufträge für 10000 Kunden. Als starker Partner sichert EM die Produktverfügbarkeit und den Wissenstransfer zwischen den Herstellern und dem Fachhandel.



Jede der Niederlassungen von EM besitzt einen leistungsstarken Shop.

Die Kunden verlassen sich auf die Vertriebskompetenz der Generalisten für Elektromaterial und Spezialisten in ihren Fachgebieten ebenso wie auf die umfassende Beratung zur nachhaltigen Nutzung von Energie. Sie finden ein breites Verkaufssortiment mit über 200000 Qualitätsartikeln aus einer Hand und profitieren von individueller Beratung, moderner Logistik, vielseitigen Bestellmöglichkeiten und nahtlosen Qualitätsprozessen – von der Lagerbewirtschaftung bis zum Lieferservice. Im Internet sind sie rund um die Uhr schnell und bequem über die Sortimentsbestände, aktuellen Preise und Verfügbarkeiten informiert. Mit 8 Niederlassungen in allen Landesteilen setzt EM konsequent auf regionale Kundennähe und schnelle Lieferbereitschaft mit reichhaltig assortiertem Lager.

Elektro-Material AG, 8005 Zürich  
Tel. 044 278 11 11, [www.elektro-material.ch](http://www.elektro-material.ch)

## Windmesse in China

Das international tätige Hightech-Automatisierungsunternehmen Bachmann Electronic begeisterte an der Wind Power Asia in Peking, China, einer bedeutenden Windmesse, mit Ausstellungsschwerpunkten wie Safety Control, Matlab/Simulink und Condition Monitoring die Besucher. Mit einer sehr guten Besucherresonanz und den fortschrittlichen und qualitativ hoch-



Der Stand von Bachmann Electronic an der Wind Power Asia in Peking.

wertigen Produkten konnte Bachmann Electronic neue Interessenten überzeugen.

China zählt zu den Ländern mit einem enormen Wachstumspotenzial in der Windenergie. Für Bachmann Electronic ist die jetzt zu Ende gegangene Windmesse Wind Power Asia ein wichtiger Gradmesser für den chinesischen Markt und seine internationalen Vernetzungen. Es konnte eine deutlich gestiegene Nachfrage festgestellt und Neukunden konnten akquiriert werden. Der Trend in der Branche Windenergie in China – wie auch weltweit – verlangt immer mehr robuste, hochverfügbare, flexible und offene Systemlösungen für höchstkomplexe Aufgabenstellungen.

Bachmann Electronic GmbH, AT-6800 Feldkirch  
Tel. +43 (0) 5522 3497 0, [www.bachmann.info](http://www.bachmann.info)

## LED-System in der Ladenbeleuchtung

RD Leuchten AG, Hersteller von Beleuchtungskörper für Ladenbeleuchtung mit Sitz in Bad Zurzach (Schweiz), hat ein LED-System für die Ladenbeleuchtung entwickelt, das die Qualitätsmerkmale der besten herkömmlichen Beleuchtungen in einem einzigen System vereinigt und eine bisher ungekannte Lichtqualität ermöglicht. Manor, die grösste Warenhauskette der Schweiz, setzt das neue System von RD Leuchten bereits erfolgreich ein. Damit hat



Ladenbeleuchtung von RD Leuchten AG.

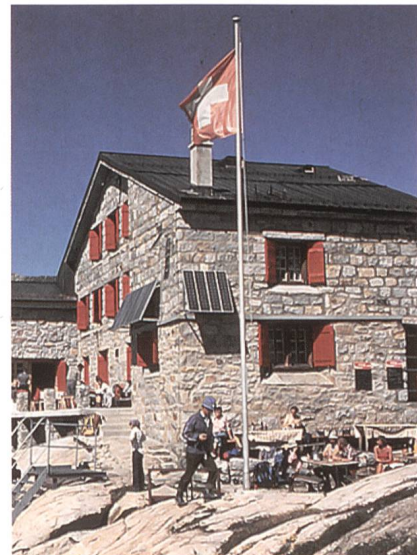
die Ablösung der traditionellen Ladenbeleuchtung mit Halogen-Metaldampflampen begonnen. Die kompakten Module sind mit der neusten Generation von LED-Chips und mit einem speziell entwickelten Reflektorsystem ausgestattet.

Schon bisher standen in Einzelhandelsgeschäften vereinzelt LED-Systeme im Einsatz, doch diese konnten den Qualitätsanforderungen nicht genügen. Das neue System macht eine perfekte Wareninszenierung, eine exzellente Farbwiedergabe, eine Lebensdauer von 50000 h und eine markante Kostensenkung möglich. RD Leuchten hat diese Neuerung international patentieren und mit einem Musterschutz versehen lassen.

RD Leuchten AG, 5330 Bad Zurzach  
Tel. 056 249 28 40, [www.rdleuchten.ch](http://www.rdleuchten.ch)

## Grossist der Solarbranche

Als Engros-Lieferant für Produkte der Solarbranche hat sich die Firma Sumatrix AG (vormals Neogard AG) einen ausgezeichneten Namen geschaffen. Im Verlaufe der vergangenen Jahre konnte die Firma einen beachtlichen Kundenstamm aufbauen.



Stromversorgung einer SAC-Hütte mit Modulen von Sumatrix.

Um die unermessliche Energie der Sonne auf sanfte, saubere Art zu nutzen, führt die Firma Sumatrix AG ein komplettes Sortiment an Solarprodukten. Ob für die Beleuchtung im Garten- oder Ferienhaus, die Umwälzpumpe im Gartenteich, den Kühl-

schrank auf dem Boot, den Viehhüter auf der Alp, die Solaranlage auf dem Hausdach oder die Stromversorgung der SAC-Hütte in den Schweizer Bergen, Sumatrix liefert das passende System.

Neben Netzverbundanlagen hat sich die Firma Sumatrix AG auf Inselanlagen spezialisiert. Im Sortiment sind Steuerungseinheiten, um die Akkus schonend zu laden, Sparlampen, Gleichstromstecker und Schalter und Modulhalterungen fürs Ziegeldach oder für die Montage an der Fassade. Der neue 60-seitige Solarkatalog ist soeben erschienen.

Sumatrix AG, Solar- und Energietechnik  
5728 Gontenschwil, Tel. 062 767 00 52  
www.sumatrix.ch

### neuerscheinungen nouveauités

#### Was Sokrates nicht wissen konnte – Eine Bildungsreise zu den Grundlagen unserer technischen Zivilisation

Von Siegfried Wendt, Spektrum Akademischer Verlag, 630 Seiten, 29,95 €.

Wir verdanken weite Bereiche unserer Existenz der technischen Welt, und wir sind uns sowohl der Vorzüge als auch der Gefahren der Technik bewusst. Gleichwohl befällt uns gelegentlich ein Gefühl der Ohn-

macht, denn zu gewaltig ist das technische Gebäude heute, zu unübersichtlich und verwirrend sind die Entwicklungen, zu komplex erscheint uns die technische Welt.

Da ist das Buch von Siegfried Wendt wie ein Rettungsring im Meer der Unverständ-



lichkeiten. Der Autor Wendt hat genau die Themen aus dem Grundlagenbereich der Technik für sein Buch ausgewählt, die man nicht verstehen kann, wenn man sie nicht didaktisch optimal präsentiert bekommt. Dies gilt zuerst einmal für etliche Bereiche der Ingenieursmathematik, und danach für die theoretische Mechanik, die Relativitätstheorie, die Elektrodynamik, die Atom- und Quantenphysik sowie die Gentechnologie. Es gehören aber auch bestimmte Grundlagen der Kommunikations- und Computertechnik dazu. In jedem Falle werden die Wege dargestellt, die zu den Erkenntnissen geführt haben, weil nur diese nach Ansicht des Autors die Schlüssel zu einem echten Verständnis sind.

Schnell wird klar, dass dieses Buch trotz seines lockeren und teilweise amüsanten Stils nichts für den schnellen Leser ist. In kleinen Happen beginnt aber dann das In-

Die Redaktion des Bulletins SEV/VSE übernimmt für den Inhalt der Rubrik «produkte» keine Gewähr. Sie behält sich vor, eingesandte Manuskripte zu kürzen.

La rédaction du Bulletin SEV/AES n'assume aucune garantie quant à la rubrique «produits». Elle se réserve le droit d'abrégé les manuscrits reçus.

teresse immer grösser zu werden, bis man schliesslich vom Ehrgeiz gepackt wird und erkennt, dass sich die Mühe des aufmerksamen Lesens lohnt. Man fragt sich, wieso man nicht schon anderswo die Dinge so systematisch und anschaulich erklärt bekam. Denn nun sieht man vieles plötzlich viel klarer und erhält ein ganz neues Verständnis.

Als Leser, die dieses Buch mit grossem Gewinn lesen werden, kommen alle in Betracht, die sich nicht durch mathematische Formeln abschrecken lassen, also insbesondere Ingenieure und Naturwissenschaftler, egal ob sie es schon sind oder erst noch werden wollen. Aber auch Angehörige anderer Disziplinen, die ihre Allgemeinbildung auf naturwissenschaftlich-technische Inhalte ausdehnen wollen, werden an diesem Buch viel Freude haben. (Prof. Dr.-Ing. Eike Lehmann, ehemaliger Präsident des Vereins Deutscher Ingenieure VDI/bs)

Wir kaufen gebrauchte

#### STROMAGGREGATE

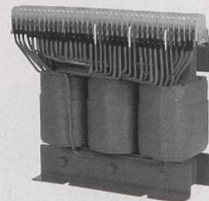
Ab 250 kVA bis 5000 kVA. Alle Fabrikaten und Baujahre.  
Diesel oder Gas auch für Ersatzteile.

**LIHAMIJ**

Leende / Holland, Tel. 0031 40 2061440, Sales@Lihamij.com



## LEISTUNG ZU ERFOLG TRANSFORMIEREN



- optimiert
- vielseitig
- langfristig
- günstig

**umfangreiches Programm  
kurze Lieferzeiten**

**HUBER**  
Transformatoren AG

Tel. 043 411 70 00, Fax 043 411 70 19  
mailbox@hubertrafo.ch

[www.hubertrafo.ch](http://www.hubertrafo.ch)