

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:	91 (2000)
Heft:	23
Rubrik:	Bücher und elektronische Medien = Livres et médias électroniques

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: 08.02.2026

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

mittlere Unternehmen (KMU) sein.

Die Veranstaltung richtet sich an Firmenleiter, Kader und Q-System-Betreuer aus allen Branchen. Weitere Auskünfte bei: SAQ Swiss Association for Quality, Hauptgasse 33, 4600 Olten, Tel. 062 205 45 45, Fax 062 205 45 55.

Elec 2000 - Elektrizität und vieles mehr

11.-15. Dezember 2000, Paris

Auf 56 000 m² Nettostandfläche werden gegen 2500 Aussteller erwartet. Zielpublikum sind neben Installateuren, Ingenieuren und Architekten auch Bauunternehmer und Bauherren sowie Vertreter der öffentlichen Hand.

Die drei Schwerpunkte der Messe bilden die Bereiche

- Energieversorgung und Dienstleistung: u. a. Energieerzeugung, Energieumwandlung MS-/NS-Verteilung, Netzüberwachung und Ferndiagnose

- Automatisierungs- und Kommunikationstechnologien: u. a. Motoren, Antrieb, Regler, Automatisierungssysteme, Prozesssteuerung, MSR, Messgeräte

- Gebäudesysteme und Dienstleistungen: u. a. Endverteilung, Kabel und Zubehör, Beleuchtungsprodukte, Heizung, Lüftung, Klima, Zugangskontrolle und Sicherheit.

Im Mittelpunkt des Interesses stehen die neuen Technologien in der Automatisierung und Kommunikation mit einer Fülle an neuen Produkten und Dienstleistungen.

Weitere Informationen unter www.elec.fr

Arbeitsschutz-Messe

15.-17. März 2001,
A-Dornbirn

An der Dornbirner Arbeitsschutz-Messe präsentieren rund 150 Aussteller aus Österreich, Deutschland, Liechtenstein und der Schweiz ihre Produkte zum Thema Unfallverhütung. Gezeigt wird die Messe von Aus-

stellern aus den Bereichen Persönliche Schutzausrüstung, Maschinenschutz und Sicherheitstechnik, Gebäudetechnik, Ergonomie, Arbeitsmedizin und Unfallverhütung.

Unternehmen, die der Messe ihre Präventionsmaßnahmen bekannt geben, nehmen an der Vergabe eines «Sicherheits-Oskars» teil.

Weitere Informationen bei Dornbirner Messe Gesellschaft mbH, Messestrasse 4, A-6854 Dornbirn, Tel. +43 55 72 30 50 oder unter www.dornbirner-messe.at

Orbit/Comdex zieht Bilanz

Die Veranstalter der IT-Messe Orbit/Comdex 2000 ziehen eine positive Bilanz. Insgesamt kamen rund 79 000 Besucher in die Basler Messehallen. Messesprecher Bernd Schuster: «Unsere Erwartungen wurden erfüllt, und auch die Aussteller zeigten sich rundum zufrieden.» Schon vor dem ersten Messestag am Dienstag vermeldete die Messe Basel einen Rekord von 1450 Ausstellern, was im Vergleich zu 1999 einen Zuwachs von 20% bedeutet.

Zwar bescherte die europäische Ausrichtung und der Wandel zur reinen B2B-Messe den Veranstaltern einen Aussteller- und Besucherrekord, von einem wirklich europäischen Event scheint die Orbit aber noch weit entfernt. Den ausländischen Messebesuchern bot sich das Bild einer zwar platzmäßig gewachsenen Messe mit dem einen oder anderen Global Player mehr in den Hallen, wirkliche Highlights, wie man sie von anderen Messen kennt, gab es aber keine. Einzig Microsoft lockte mit seinem Net-Enterprise Serverlaunch mehr als eine Handvoll Medienvertreter zur Präsentation.

Ausländische Journalisten fanden im Pressezentrum der Messe zwar dreisprachige Rechner vor, das komplizierte Internet-Prozedere, um zu elektronischen Pressefächern der Aussteller zu gelangen, liess allerdings zu wünschen übrig.

Schuster verspricht für das kommende Jahr einige Neuerungen und Verbesserungen. Für die Messe im nächsten

Jahr, die vom 25. bis 28. September in Basel stattfinden, erhofft sich die Messeleitung noch mehr Aussteller.



Bücher und elektronische Medien Livres et médias électroniques

EMVU-Messtechnik

Messverfahren und Konzeption im Bereich der Elektromagnetischen Umweltverträglichkeit. Von: Paul Weiss u. a. Wiesbaden, Vieweg-Verlag, 1. Aufl., 2000; 328 S., 165 Fig., ISBN 3-528-03901-9. Preis: geb. DM 72,-.

Unter EMVU (Elektromagnetische Verträglichkeit für die Umwelt) versteht man die Auswirkungen elektromagnetischer Felder auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen. Das vorliegende Buch behandelt die EMVU-Messtechnik, also die Messung von elektromagnetischen Belastungen. Dabei steht nicht die Diskussion über zumutbare Belastungen und Grenzwerte im Vordergrund, sondern die Erstellung dokumentierbarer und reproduzierbarer Messergebnisse. Die EMVU-Messtechnik hat die Aufgabe festzustellen, ob vorgegebene Grenzwerte eingehalten werden und wie gross die jeweilige Sicherheitsmarge ist. Das Buch richtet sich auch an Leser ohne naturwissenschaftliches oder technisches Studium, lediglich naturwissenschaftliche Grundkenntnisse werden vorausgesetzt.

Handbuch der Telekommunikation

Von: Friedhelm Bergmann/Hans-Joachim Gerhardt. München, Carl Hanser Verlag, 2000; 1012 S., 747 Fig., ISBN 3-44-19535-1. Preis: geb. sFr. 174,-.

Auf Grund der Globalisierung der Märkte gewinnt die Telekommunikation in unserer Informationsgesellschaft zunehmend an Bedeutung. Durch neue Dienstleistungen wird sie

die Arbeitswelt nachhaltig verändern und neue Arbeitsplätze schaffen. Mit dem vorliegenden Handbuch der Telekommunikation ist es gelungen, den umfangreichen Anforderungen dieses komplexen Fachgebietes gerecht zu werden. Das Buch wendet sich in seinem anwendungsbezogenen Aufbau sowohl an Fachleute und Studierende der Telekommunikation als auch an Spezialisten und interessierte angrenzende Bereiche. Es bietet einen umfassenden Überblick zu wesentlichen Bereichen der Telekommunikation und eignet sich sowohl als Nachschlagewerk als auch zur Einarbeitung in neue Wissenschaftsbereiche. Von 28 Fachautoren aus Hochschule und Industrie verfasst, werden in diesem Buch die umfangreichen Grundlagen und Anwendungen der Telekommunikation anschaulich, klar strukturiert und komprimiert dargestellt. Faktenwissen zu wichtigen Teilbereichen wie Grundlagen der Nachrichten und Signale, Übertragungs- und Vermittlungstechnik, Telekommunikationsnetze, ISDN, ATM, EMV, Mobil- und Satellitenfunk, Telekommunikations- und Datendienste, aber auch Multimedia sowie Sicherheits-, Standardisierungs- und Rechtsprobleme der Telekommunikation werden in eigenen Abschnitten dargestellt. Ein umfangreiches Literaturverzeichnis am Ende jedes Kapitels bietet weitere Informationsmöglichkeiten über das jeweilige Teilgebiet.