**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:** 92 (2001)

Heft: 9

**Rubrik:** Märkte und Firmen = Marchés et entreprises

#### 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:** 29.11.2025

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



# Märkte und Firmen Marchés et entreprises

# Millionen-Aufträge für ABB in Asien

In Oman wird ABB für 7 Mio. sFr. den Aufbau eines Kommunikations- und Netzleittechniksystems für Daten- und Sprachübertragung sowie für die Schutzsignalisierung für 40 Kraftwerke und Unterstationen durchführen.

In einem zweiten Projekt wird ABB für 27 Mio. sFr. in Hongkong die Verfügbarkeit einer GIS-Unterstation verbessern, wobei eine 400-kV-gasisolierte Schaltanlage (GIS) ersetzt und Modernisierungen vorgenommen werden. – Kontakt: press.office@ch.abb.com

### Kanarische Architektur bei Zumtobel

Das kanarische Architektentrio AMP – Felipe Artengo Rufino und Fernando Martin Menis – wird nach einem Gastspiel in Berlin bis zum 11. Mai 2001 eine Werkschau im Zürcher Zumtobel-Staff-Lichtzentrum ausstellen. Der eigene Charakter der AMP-Entwürfe basiert auf dem konsequenten Einbezug des typischen insularen Rahmens: Die Morphologie



Der Präsidentenpalast in Teneriffa (Quelle: Jordi Bernado, Aedes East)

vulkanischen Ursprungs, der Meereshorizont, Farben, Passatwinde usw. spiegeln sich in der Materialienwahl und Formauffassung wider. Bei allen präsentierten Projekten dominieren Stein, Holz und Beton. Ihr ökologisches Denken zeigen die Künstler durch ihre Haltung, durch minimale Eingriffe das Ökosystem zu bewahren. – Kontakt: www.zumtobel.ch

#### **Cinema on Demand**

Die von der Media (Netcom) AG entwickelte und vermarktete «Cinema on Demand»-Technologie steht ab sofort unter internationalem Patentschutz, nachdem es vom Europäischen Patentamt (EPA) in München registriert worden ist. Mit dieser Technik wird die Vision vom individuellen TV-Programm auf Abruf Wirklichkeit: Zuhause können aus einer digitalen Filmbibliothek Wunschsendungen mit der Fernbedienung ausgesucht werden. Die Filme werden in digitaler Bild- und Tonqualität in eine Set-Top-Box eingespielt. - Kontakt: www.medianetcom.de

## Seiten ein Mal gelb

Das Internetverzeichnis www. gelbeseiten.ch von Directories mit 1,2 Mio. Firmeneinträgen den Daten aller Fernmeldedienstanbieter der Schweiz und Liechtenstein - wird im Bereich E-Commerce mit den Angeboten Yellowhit und Yellowvoice ausgebaut. Im Online-Produkteverzeichnis Yellowhit werden Produkte schweizweit und herstellerunabhängig zum elektronischen Kauf angeboten. Mit der im E-Business-Bereich in Partnerschaft mit Ericsson implementierten Funktion Voice



Screenshot der «Gelben Seiten»

over IP kann gleichzeitig telefoniert und im Internet gesurft werden. Bereits haben sich 18 000 Firmen mit ihren Homepages im Internetverzeichnis «Gelbe Seiten» referenzieren lassen

Eine Firma und ihr Angebot wird unter verschiedenen Suchkriterien gefunden. Die Abfrage ist kostenlos. Der Firmenstandort kann geografisch angezeigt und mit einem Routenplaner ergänzt werden. – Informationen: www.directories.ch

#### Seiten ein Mal weiss

Als Ergänzung zu den bekannten «Gelben Seiten» für Firmenadressen im Internet hat Directories Anfang Februar das neue Online-Verzeichnis für Adressen und Telefonnummern von Privatpersonen der Schweiz lanciert: www.weisseseiten.ch. Die Einträge sind tagesaktuell und vollständig. Das viersprachige Internetverzeichnis stellt mehr als nur ein Nachschlagewerk dar. Mit im Angebot ist eine Kartografie zur Lokalisierung einer gefundenen Adresse auf der Schweizerkarte sowie ein Routenplaner (Berechnung einer Fahrstrecke zur Zieladresse) und ein persönliches Adressbuch, alles zum Nulltarif. Auch bei den «Weissen Seiten» online gilt: mit Voice over IP telefonieren direkt ab Computer. – Informationen: www.directories.ch



Screenshot der «Weissen Seiten»



# Technik und Wissenschaft Technique et sciences

## **ZKB-Pionierpreis**

Die Stiftung Technopark Zürich hat in Partnerschaft mit der Zürcher Kantonalbank ZKB den ersten «ZKB-Pionierpreis Technopark» verliehen. Ausgezeichnet wurde ein Dreierteam der ETH Zürich und der Firma Opto Speed AG für die Entwicklung und Markteinführung neuartiger Hochleistungs-Photoempfänger für die Glasfaser-Kommunikation. Diese dienen der Umwandlung leistungsmodulierter Lichtsignale in elektrische Signale und finden als Kernstück Anwendung in Glasfaser-Übertragungsstrecken.

Das Wachstum des Datenaustausches über Glasfaser-Netzwerke wird von Merrill Lynch für die nächsten zwei Jahre auf einen Faktor 10 bis 25 geschätzt. Entsprechend gross wird die Nachfrage nach schnellen (10 Gb/s und höher) Komponenten sein. Entsprechend ist der Markt für Photoempfänger - angesichts der Bedeutung dieser Komponenten für breitbandige Kommunikationsnetzwerke - sehr wettbewerbsintensiv. Die Entwicklung der neuartigen Photoempfänger für Datenraten von 10 Gb/s und 40 Gb/s dauerte mehrere Jahre. Dank des schnellen Technologietransfers von der Hoch-