

Zeitschrift: Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology

Herausgeber: Swisscom

Band: 78 (2000)

Heft: 4

Rubrik: Firmen und Produkte

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: 13.04.2026

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

LCD-Projektoren

Die neuen LCD-Projektoren von NEC Deutschland sind durchschnittlich um 23% leichter, um 25% kleiner und verfügen bis zu 53% mehr Leuchtstärke als ihre Vorgänger. NEC lanciert die neuen tragbaren LCD-Projektoren der MT-Produktfamilie MultiSync MT840, MultiSync MT1040 und MultiSync MT1045. Die von NEC entwickelte und patentierte Advanced-Accublend-Technik ermöglicht einen digitalen Zoom von 400%. Eine weiterentwickelte Keystone-Korrektur ermöglicht neben der Bildkorrektur nach oben auch die Korrektur nach unten. Weitere neue Funktionen dieser MultiSync-Familie sind der serienmässige PCMCIA-Slot für Präsentationen ohne PC, digitaler Zoom bis 400%, Laserpointer und USB-Anschluss für die Maus. Mit der USB-Maus lässt sich das OnScreen-Menü wie auf dem PC bedienen und Freihandzeichnungen auf der Projektionsfläche durchführen. Die drei MultiSync-Projektoren sind durchschnittlich um zwei Kilogramm leichter geworden. Die Helligkeitssteigerung beziehen sie aus einer 180 W starken NSH-Lampe. Das Kontrastverhältnis beträgt bei allen drei Projektoren 300:1. Insgesamt wurden die MT-Projektoren nicht nur leichter und heller, sondern auch kompakter. Der Verkaufspreis beläuft sich zwischen Fr. 11 070.- und Fr. 18 325.-.

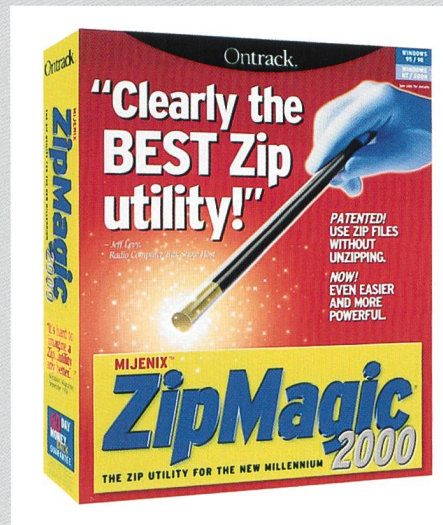


Telion AG
Rütistrasse 26
CH-8952 Schlieren
Tel. 01 732 15 11
Fax 01 732 15 02
www.telion.ch
E-Mail: infoV5@telion.ch

ZipMagic 2000

Mit ZipMagic entfällt das lästige Auspacken komprimierter Dateien, bevor diese verwendet werden können. Mit Zip-Archiven lässt sich wie mit normalen Windows-Ordern arbeiten. ZipMagic und WinZip unterstützen «Multiple spanning» für das Speichern grosser Dateien auf mehrere Disketten. Komprimierte

Dateien lassen sich direkt aus den E-Mail-Anwendungen heraus öffnen. Bei WinZip müssen komprimierte Dateien auf die Festplatte kopiert und dann von dort aus manuell entzippt werden. Was die Komprimierungsraten angeht, so sind WinZip und ZipMagic gleichzustellen. Auch wenn ZipMagic nicht leistungsfähiger ist als WinZip, so stellt ZipMagic die Konkurrenzprodukte durch seinen Komfort und Funktionsreichtum in den Schatten. Der CompuServe Test stuft Zipmagic 2000 als sehr gut ein. ZipMagic 2000 ist ab sofort auf deutsch erhältlich.



Sotec Software SA
Rte de Champ-Colin 10
CH-Nyon
E-Mail: info@sotec.ch
Tel. 0878 800 680
Homepage: www.sotec.ch

1/2-VGA-Display

Hitachi ergänzt sein Angebot an Monochromdisplays um zwei weitere Produkte, die beide für tragbare Anwendungen mit geringer Leistungsaufnahme konzipiert sind. Die beiden Film-STN-Displays sind mechanisch und elektrisch kompatibel und geben dem Anwender die Wahl zwischen einer reflektiven und einer transflektiven Displaylösung. Das monochrome, reflektive 6,5-Zoll-Display SR16H005-R ist für leistungssparende Anwendungen optimiert. Die Version SP1611001-T ist elektrisch und mechanisch voll kompatibel zum SR16H005-R, bietet jedoch die Flexibilität des wahlweisen Einsatzes im transflektiven oder reflektiven Modus, denn es besitzt eine eingebaute Hintergrundbeleuchtung. In der reflektiven Betriebsart beträgt die typische Leistungsaufnahme 50 mW. Beide

Displays sind daher auch bei Sonnenlicht lesbar. Die Displays SR16H005-R und SP1611001-T zeichnen sich durch ein Pixel-Pitch von 0,24 mm und eine Auflösung von 640 x 240 Bildpunkten (1/2-VGA) aus. Durch den Einsatz von Treibern in Bent-TCP-Technik (Tape Carrier Package) sind die Displaymodule leicht und kompakt und eignen sich daher ideal für batteriebetriebene, tragbare Geräte wie beispielsweise Daten-Logger, Terminals von industriellen Steuerungen und Handheld-Organizer.



HBI Helga Bailey GmbH
Stefan-George-Ring 2
D-81929 München
Tel. 0049 (0)89 993 887 31
Fax 0049 (0)89 930 24 45
E-Mail: yvonne_hendel@hbi.de
Homepage: www.hitachi-eu.com.

Dünnefilmbatterie aus Lithiumfilmen

Am Korean Institute of Science and Technology (KAIST) haben Forscher eine extrem flache und erstaunlich dauerhafte Batterie unter Nutzung von Chiptechnologien entwickelt. Sie besteht aus einem dünnen Film aus Lithiumelektrolyt sowie je einer Kupfer- und Lithiumelektrode auf beiden Seiten. Sie liefert 3 V Spannung und konnte eine Stoppuhr zwanzig Tage lang mit einer Grundladung betreiben. Als Hauptanwendungsgebiet denkt man an Mikroroboter, kleine Präzisionsinstrumente und natürlich an SmartCards.

Korean Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)
Department of Electrical Engineering
3733-1 Kusong-dong
Yusong-gu
Taejon 305-701
Korea
E-Mail: hcslab@eekaist.kaist.ac.kr

Verbindung zu Internet 2

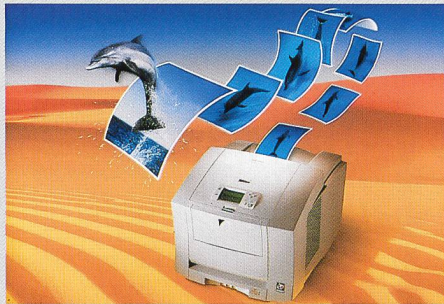
Das paneuropäische Datenkommunikationsunternehmen KPNQwest hat einen Jahresvertrag in der Höhe von über 1,4 Mio. Euro mit CERN, dem Europäischen Kernforschungszentrum, abgeschlossen. Dabei geht es um die Bereitstellung von Co-Location-Diensten und Hochleistungs-IP-Transitdiensten mit hoher Geschwindigkeit zwischen Europa und den USA. Des weiteren stellt KPNQwest CERN eine Verbindung zu Internet 2 bereit, einem privaten Netz, das ein Konsortium aus verschiedenen Forschungsinstituten in den USA miteinander verbindet. Die KPNQwest-Dienste werden den Forschern in aller Welt, die mit CERN Verbindung aufnehmen, eine herausragende Konnektivität mit optimaler Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Kapazität zur Verfügung stellen. In der ersten Phase stellt KPNQwest eine Transatlantikverbindung von 45 Mbit/s zwischen CERN und Internet-2 her. CERN beabsichtigt diese Verbindung später von 45 auf 155 Mbit/s zu erweitern. Für europäische Forscher und Wissenschaftler bedeutet die noch grössere Geschwindigkeiten und höhere Kapazitäten. Zusätzlich zu der Transatlantikverbindung bietet KPNQwest, dank der Verbindung mit Qwest Communications International, eine Co-Location-Einrichtung in New York, eine Hochgeschwindigkeitsverbindung zwischen New York und Chicago sowie Zugang zum öffentlichen Internet durch das Macro-Capacity-Glasfasernetz von Qwest in den USA an.



KPNQwest Switzerland
 Zweierstrasse 35
 CH-8036 Zürich
 Tel. 01 298 60 30
 Fax 01 291 46 42
 E-Mail: pr@kpnqwest.ch
 Homepage: www.kpnqwest.ch

Desktop-A4-Farbdrucker

Der Phaser 850 ergänzt die Familie der Solid-Ink-Farbdrucker von Tektronix um einen Drucker mit stark erhöhter Druckgeschwindigkeit und ausgezeichneter Druckqualität. Es handelt sich um einen Hochleistungsfarbdrucker für Netzwerke. Er vermag in einer Minute vierzehn Vollfarbseiten zu drucken. Ein Minimum an Installations- und Wartungsaufwand soll dem Anwender ein Maximum an Farbqualität ermöglichen. Der Phaser 850 ist ab sofort erhältlich. Die Preise beginnen bei Fr. 5700.-.

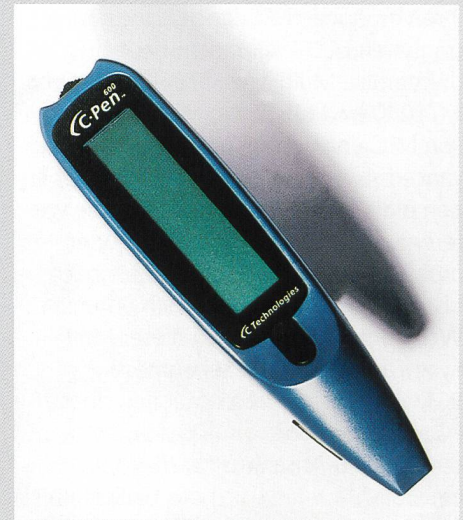


XEROX OPB Schweiz
 Gubelstrasse 11
 CH-6302 Zug
 Tel. 041 729 36 36
 Fax 041 729 36 37
 E-Mail: gion.condrau@tek.com

Übersetzungslesestift

Der Lesestift von C Technologies, der C-Pen 600, wurde um weitere Sprachen sowie Synonym- und Fachwörterbücher erweitert. Er ist optimiert für die Zusammenarbeit mit der Übersetzungsanwendung C-Dictionary. Der C-Pen 600 vereint die beiden wichtigen Funktionen Einscannen und Übersetzen. Der C-Pen 600 ersetzt den C-Pen «Original» und zeichnet sich durch ein noch stärker ergonomisches und anwenderfreundliches Design aus. Er ist ein perfektes Hilfsmittel auf Geschäftsreisen und im Studium. Er besitzt ein deutlich ablesbares vierzeiliges Display. Die Speicherkapazität beträgt 6 MByte, das entspricht etwa 2000 Textseiten. Die Übersetzungsanwendung C-Dictionary erhält der Käufer als Beilage zum C-Pen 600. Auf einer beigelegten CD-ROM befinden sich sechs umfangreiche Wörterbücher der renommierten Wörterbuchverlage Norstedts Ordbok AB und Oxford University Press. Die Anwenderlizenz für ein Wörterbuch nach freier Wahl ist im Preis inbegriffen. Lizenzen für weitere Wörter-

bücher kann man aus dem Internetangebot von C Technologies abrufen. Der Preis pro Wörterbuch beträgt rund 46 Euro.



C Technologies AB
 Magnus Manhem
 Scheelevägen 15
 S-223 70 Lund
 Tel. +46 46 286 58 61
 E-Mail: mm@ctechnologies.se

The Unifier

Das neue Gerät von Siemens 1C35 – the Unifier – vereint Organizer, Notepad und WAP-Terminal zu einem Gerät in Westentaschenformat. Dabei handelt es sich um einen, das Handy ergänzenden, mobilen Begleiter. Er ermöglicht den Zugang zum Internet, das Verschieken von E-Mails, Short Messaging Services (SMS) und papierloses Faxen. Dabei ist dieses Gerät nicht grösser als ein Zigarettenetui. In Verbindung mit Smartcards oder Multimedia-Cards kann 1C35 beispielsweise auch zum Mobile Banking genutzt werden. Die Verbindung mit dem Handy wird über eine Infrarotschnittstelle oder über Kabel hergestellt. Der IC 35 kommt voraussichtlich im Frühjahr 2000 in der Schweiz auf den Markt. Das zwei Zentimeter flache, aufklappbare Gerät hat ein Display, das den knappen Raum optimal nutzt. Es bietet eine grosszügige Tastatur anstelle der für diese Grösse üblichen Stifteingabe. 1C35 verfügt ausserdem über einen Slot für Smartcards sowie zwei Einschübe für Multimedia-Cards, ist also auch bestens für Mobile Commerce, für Mobile Banking und Booking, für die digitale Signatur sowie Travel Services gerüstet. Der Zugang zum Internet erfolgt über ei-

nen im integrierten WAP-Browser. So bietet 1C35 deutlich mehr Spielraum zum WAP-Surfen, also zum leichten Zugang zu verschiedenen Internetdiensten und -inhalten. Das Gerät kann auch als Organizer genutzt werden, da es sich leicht mit dem PC über eine SyncStation synchronisieren lässt. Über ein Handy mit integriertem Modem, wie zum Beispiel das Siemens S25, stellt der Unifier die Datenverbindung zum Mobilfunknetz her.

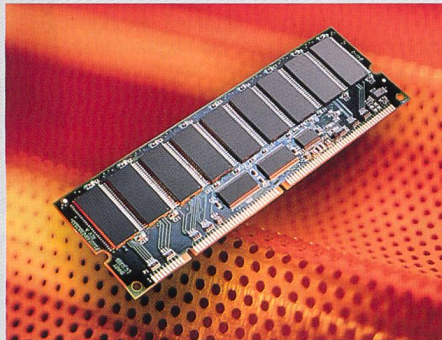


Siemens Schweiz AG
IC Products
Obstgartenstrasse 25
CH-8302 Kloten
Tel. 01 816 81 11
Fax 01 816 81 50
E-Mail: reto.voser@siemens-sbs.ch

Registerbestückter PC100/PC133-DIMM

Das registerbestückte PC100/PC133-DIMM-Modul hat eine Speicherkapazität von 2 GByte und eignet sich für Server-, Workstation und Netzwerkanwendungen. Seine hohe Leistungsfähigkeit verdankt das 168-Pin-Modul dem Einsatz von SDRAM-Bausteinen mit unerreicht hoher Dichte. Mit dem neuen Modul trägt SMART der Nachfrage der Industrie nach höherer speicherdichte Rechnung. Dies geschieht durch die gestapelte Unterbringung von 512-Mbit-SDRAMs in einem einzigen Chipgehäuse. Mit Hilfe dieser Methode kann das Modulformat der 256-Mbit-Bausteine beibehalten werden und es entstehen keine Mehrkosten für das Ändern des Leiterplattenlayouts. Die Beteiligung von SMART an dem PC133-Validationprogramm der Firma Intel, das eine Charakterisierungsprüfung der

PC133-SDRAM-Bauelemente von einer unabhängigen Stelle verlangt, bietet die Gewähr dafür, dass diese Module kritischen Hochleistungspezifikationen genügen. Da die Systeme und Technologien immer komplexer werden, verlangt die Branche nach immer höherer Speicherdichte. Durch sein Design-Know-how kann SMART diese Nachfrage erfüllen und dabei durch seine Test- und Charakterisierungsprogramme ein herausragendes Qualitätsniveau wahren.



HBI GmbH
Tel. 0049 (0)89 993 887 31
Fax 0049 (0)89 930 24 45
E-Mail: inf@smartm.com

Ergonomie im Call-Center



Die Arbeit in einem Call-Center verlangt wegen der hohen Abforderung nach einer optimalen ergonomischen Arbeitsplatzgestaltung. Diese hilft mit, die Belastungen zu minimieren und damit Qualität und Effizienz der telefonischen Beratung zu steigern. Gemessen am üblichen Büroarbeitsplatz müssen die Mitarbeiter eines Call-Centers häufig mit weniger Schreibtischfläche auskommen. CPU-Halter unter der Tischfläche sind eine einfache und wirkungsvolle Massnahme, den Greifraum freizuhalten. Alle nötigen Utensilien können mittels Roll- oder Anstellcontainer und variabel angebrachten Ablageschalen im direkten Zugriff unter-

gebracht werden. Sitzen und Stehen je nach Lust und Laune ist gegenüber dem stundenlangen Dauersitzen klar leistungssteigernd und gesünder. Von daher ist höhenverstellbares Mobiliar in einem Call-Center kein unnötiger Luxus. Raumgliederungssysteme in schalldämpfender als auch in schalldämmender Ausführung dienen der akustischen und optischen Abschirmung. Zweikomponenten-Beleuchtungssysteme (indirektes Licht via Decke und direktes Licht auf die Arbeitsfläche) schaffen optimale Bedingungen.

Joma-Trading AG
Weiernstrasse 22
CH-8355 Aadorf
Tel. 052 365 4111
Fax 052 365 20 51
E-Mail: joma.ag@bluewin.ch
Homepage: www.joma.ch

All-in-One-Notebook



Mit dem Inspiron 5000 ergänzt Dell die vor einem Jahr erfolgreich eingeführte Inspiron-Notebook-Familie für Privatanwender und KMU mit einem kompakten All-in-one-Modell. Der leistungsstarke Mobilrechner bietet trotz eines Gewichts von lediglich 3,3 kg ein Maximum an Power und wird auch den anspruchsvollsten Bedürfnissen mobiler Anwender gerecht. Das Kompaktnotebook kann wahlweise mit bis zu 650 MHz getakteten Intel-Mobile-Pentium-111-Prozessoren mit fortschrittlicher Speed-Step-Stromspartechnologie oder schnellsten Mobile-Celeron-Prozessoren ausgerüstet werden. Zudem bietet es bis zu 512 MByte SDRAM Arbeits- und bis zu 8 MByte Videospeicher. Neu am kleinen Kraftpaket ist ausserdem ein brillantes 15-Zoll-Farbdisplay mit einer Auflösung von bis 1400 x 1050 Pixel.

Tel. 0848 811833 (Privatanwender)
Tel. 0848 844 855 (Geschäftsanwender)