

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
<b>Band:</b>	83 (1992)
<b>Heft:</b>	17
<b>Rubrik:</b>	Neue Produkte = Produits nouveaux

#### **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](#)

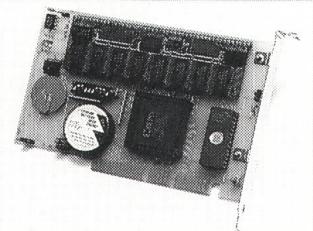
**Download PDF:** 17.02.2026

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

# Neue Produkte Produits nouveaux

### Bootfähige Silicon-Disks

Diese bootfähigen Silikon-Disks werden direkt in den AT/XT-Slot eingesteckt und verhalten sich ohne zusätzliche Software genau wie eine mechanische Harddisk. Sie sind einsetzbar mit DOS, Unix, OS2 und LAN. Die Anwendungsbereiche dieser SRAM-Disks sind rauhe Umgebungen, Server, die Sicherung sehr wichtiger Daten oder Anwendungen mit schnellem Datenzugriff. Die Initialisierung der Karte ist durch die Programme FDisk, Format und den Disk-Manager möglich. Die Übertragungsrate liegt bei 12 MHz Taktfrequenz bei 950 KB/s (0,1 m/s). Durch den Einsatz von



SRAM-Disks für rauhe Umgebung

SRAMs ist der Stromverbrauch mit weniger als 20  $\mu$ A erstaunlich klein. Dadurch werden die Daten von der Hauptbatterie zehn Jahre gehalten. Eine Hilfsbatterie sorgt für ein Jahr zusätzliche Überbrückungszeit. Diese nicht-flüchtigen Silicon-Disks sind erhältlich mit Speicherkapazitäten von 512 KByte, 1, 2 oder 4 MByte.

(Halbleiter Import und Vertrieb HIVAG 5405 Baden-Dättwil  
Tel. 056 83 72 72)

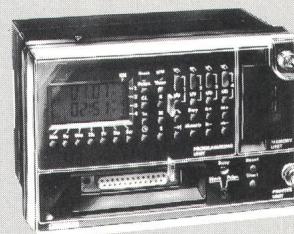
### Onduleurs faciles à installer

Parmi les critères qui ont conduit à la conception des récentes générations d'ASI (Alimentation statique sans interruption) appelées communément onduleurs, la facilité d'installation a représenté une part importante. L'utilisation de transistors de puissance jusqu'à 400 kVA pour l'A2S 92 a permis d'obtenir des gains en encombrement, rendement, niveau sonore, et ainsi diminuer les contraintes d'installations et d'exploitation. Toutefois, afin d'assurer à l'ensemble

la fiabilité maximum, un minimum de précautions doit être pris en compte, en ce qui concerne particulièrement le choix des locaux et l'intégration de l'ASI dans l'installation. Le montage des batteries en armoire permet de disposer d'un ensemble homogène, esthétique, peu encombrant et facile de montage car les éléments sont livrés montés et câblés par le constructeur. Les ASI sont des équipements qui ne nécessitent qu'une alimentation amont et un raccordement au niveau de distribution aval. Un dialogue, utilisateur-installateur-contracteur d'ASI, doit conduire, dans un esprit de partenariat, dès la naissance du projet, à la conception de l'installation correspondant au besoin de fiabilité nécessaire à l'alimentation des systèmes informatiques sensibles.

(Systronic AG, 2562 Port b. Biel  
Tel. 032 51 93 33)

kombiniertem Jahres-, Wochen- und Tagesprogramm. In marktgängiger 4-Kanaltechnik. Neu dabei: Die Festprogrammierung mit den auswechselbaren EEPROM's. Damit lassen sich vielfältigste Aufgaben flexibel, rasch und sehr bedienerfreundlich lösen. Dazu weitere technische Finessen wie z.B. vollautomatische Umstellung von Winter- und Sommerzeit, Impuls-



Jahresschaltuhr mit austauschbaren EEPROM

steuerung, 1x-Funktion usw. Und all dies in der wegweisend einfachen Bedienungsphilosophie von Grässlin.

(Grässlin & Co., 1713 St. Antoni  
Tel. 037 35 10 65)

## Veranstaltungen Manifestations

### Electronica 92

10. - 14. November 1992

Nach der erfolgreichen Electronica 90, an der sich über 2000 Aussteller aus 38 Staaten beteiligten und die von rund 110000 Fachinteressenten aus 70 Staaten besucht wurden, besteht auch für die kommende Electronica 92 eine grosse Nachfrage nach Ausstellungsfläche. Die Zahl der Angebotsbereiche wurde dieses Jahr (von früher drei) auf vier erhöht und umfasst die Sektion Halbleiter-Komponenten, die Sektion Passive Komponenten, Röhren und Baugruppen, die Sektion Komponenten und Teilsysteme der Elektromechanik, der Mikrowellen-technik und der Optoelektronik sowie die Sektion Ausstattungen für Entwicklung und Qualitätssicherung sowie Dienstleistungen. Das Rahmenprogramm der Electronica 92 umfasst

Kongressaktivitäten, Konferenzen und Fachsitzungen, die aktuell über den jüngsten Wissensstand des jeweiligen Fachgebietes informieren wollen.

### Fertigungsmesstechnik und Qualitätssicherung

Fachkongress zur Microtecnic '92, 22./23. Oktober 1992, Zürich

Zum dritten Mal seit 1988 widmet sich die internationale Fachmesse Microtecnic in Zürich dem Zusammenwachsen der beiden Bereiche Qualität und Qualitätssicherung. Auf dem messebegleitenden Fachkongress «Fertigungsmesstechnik und Qualitätssicherung» werden am 22. und 23. Oktober 1992 Erfahrungsberichte, neue Entwicklungen und Anwendungen zu den folgenden Themen vorgestellt:

- Qualitätssicherung und -förderung
- Zertifizierung
- Rechnergestützte Qualitätssicherung (CAQ)
- Statistische Versuchsplanung
- Koordinatenmesstechnik
- Spezielle Anwendungen der Fertigungsmesstechnik
- Fähigkeit von Messeinrichtungen

Das Spektrum der ausgewählten Vorträge bietet an zwei Halbtagen Informationen über neue Entwicklungen der Fertigungsmesstechnik und aktuelle Aspekte der Qualitätssicherung, insbesondere für Fachleute und Verantwortliche aus Entwicklung, Konstruktion, Produktion und Qualitäts-sicherung.

Weitere Informationen über die VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik, Postfach 101139, 4000 Düsseldorf 1, Telefon 0211/6214-228, Fax 0211/6214-575.