

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses

**Band:** 83 (1992)

**Heft:** 23

**Rubrik:** Veranstaltungen = Manifestations

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.11.2024

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

Der Temperaturbereich beträgt  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+175^{\circ}\text{C}$ . Die Rauschwerte konnten gegenüber dem KSY 10 um den Faktor 2 verbessert werden. Der Temperaturgang der Nullspannung ist abgleichbar. In Strom- und Leistungsmessapplikationen erlaubt das 0,7 mm dünne Gehäuse grosse Signale mit höchster Messgenauigkeit. Der Hall-Sensor findet seine Anwendung in der Strom- und Leistungsmessung, Steuerung kollektorloser Gleichstrommotoren, berührungslosen Positionserfassung (digital und analog), Drehzahlmessung mittels Zahnrädern und der Magnetfelderfassung.

(Siemens-Albis AG, 8047 Zürich  
Tel. 01 495 31 84)

### Fax-Sparschalter

Telefaxgeräte haben, je nach Modell, im Stand-by-Modus einen Stromverbrauch von bis zu 100 Watt und mehr. Dieser unnötige Energieverbrauch belastet die Umwelt und das Portemon-



**Energiesparen mit Fax-Sparschalter PSA-1-1**

naie. Mit dem neuen Fax-Sparschalter PSA-1-1 wird das Telefaxgerät gänzlich vom Stromnetz getrennt. Erst wenn via Telefonleitung ein Anruf ankommt, schaltet der Sparschalter den Telefax ans Stromnetz. Nach Beendigung der Übertragung bleibt der Fax noch etwa 3 Minuten eingeschaltet, um allfällige Protokolle ausdrucken zu können.

Für abgehende Sendungen braucht der Benutzer nur einen Knopf zu drücken, damit der Fax zur Übertragung bereit ist. Nach Ausdruck der Sendequittung wird das Telefaxgerät automatisch vom Netz getrennt. Der

Fax-Sparschalter PSA-1-1 misst  $66 \times 120 \times 40$  mm und hat einen Eigenverbrauch von 0,06 Watt. Er ist vom Bakom zugelassen und kann von jedermann selber rasch montiert werden.

(Telion AG, 8952 Schlieren  
Tel. 01 732 15 11)

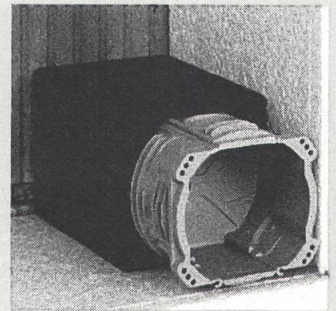
### Montage von Elektroartikeln

Die Montage von Elektroartikeln auf Fassaden mit Aussenwärmedämmung aus Schaumstoff hat schon viel Kopfzerbrechen verursacht. Die heute allgemein üblichen Isolationsstärken von 10 bis 20 cm stellen den Installateur bei der Beschaffung von geeigneten Unterlagen für eine putzbündige Montage von Schalterkästli, Steckdosen, Abzweigdosen, Lampendübel usw. vor etwelche Probleme, die bisher mit teuren Improvisationen gelöst werden mussten.

Flepp Fix, eine neue Montageunterlage, macht solchen Improvisationen ein Ende und erlaubt jetzt eine einwandfreie und ratio-

nelle Montage (siehe Bild). Flepp Fix-Montageunterlagen sind in allen gewünschten Stärken und Formaten erhältlich. Sie werden mit Vorteil zusammen mit dem Elektroartikel auf das Mauerwerk gedübelt oder geklebt. Unterlage und Elektroartikel können auch als fertige Kombination geliefert werden. Die Flepp Fix-Unterlagsplatten sind aus brand- und druckfestem FCKW-freiem PUR-Schaum.

(Varifix Handels AG  
8618 Öttil am See  
Tel. 01 929 22 44)



**Flepp Fix beendet Improvisationen**

## Veranstaltungen Manifestations

### Weiterbildungskurse für Berufsleute

Frühjahrs-Semester 1993  
(Februar – Juli), Zürich

An der Technischen Berufsschule Zürich (BZ), Abteilung Elektro/Elektronik, werden im kommenden Semester Kurse für folgende Berufe durchgeführt: Elektroniker, Elektromonteur, Elektrozeichner. Die Kurseinschreibung kann per Anmeldekarte oder direkt im Sekretariat der BZ ab Mitte Dezember 1992 erfolgen. Auskünfte, Kursprogramme und Anmeldekarten sind erhältlich beim Sekretariat der Technischen Berufsschule Zürich, Abteilung Elektro/Elektronik, Affolternstrasse 30, 8050 Zürich, Tel. 01 311 74 85.

### Computer Graphics '93

20. – 22. Januar 1993, Zürich

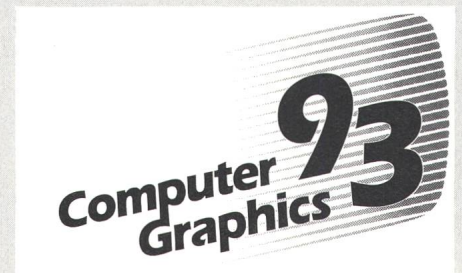
Zum zwölften Mal und wiederum während drei Tagen, vom Mittwoch 20. bis Freitag 22. Januar 1993, öffnet im Zürcher Kongresshaus die Computer Graphics, Schweizer High-Tech-

Messe für grafische Informationsverarbeitung, ihre Tore. Mit über 120 Ausstellern und zahlreichen parallel zur Ausstellung stattfindenden Fach- und Produktreferaten ist diese Veranstaltung ein Muss für alle, die sich über den neuesten Stand der Computergrafik informieren möchten.

Neben dem traditionellen Schwerpunkt CAD/CAM-CIM bietet die Ausstellung zwei Highlights: Eine Leistungsschau im Bereich Publishing-Prepress unter dem Patronat des Schweizerischen Verbandes Grafischer Unternehmen (SVGU) sowie eine Präsentation neuester Entwicklungen im Bereich der C-Techniken für Elektronik und Elektrotechnik unter der Ägide der Informationstechnischen Gesellschaft des SEV (ITG/SEV).

Nachdem an früheren Ausstellungen die rein technischen Anwendungen dominierten, finden sich heute vermehrt Applikationen, die beweisen, dass die grafische Informationsverarbeitung längst nicht mehr eine Domäne der Techniker und Inge-

nieure ist. So werden an der Computer Graphics '93 erstmals Virtual Reality-Anwendungen zu sehen sein. Eine wichtige Rolle spielen werden auch Neuheiten aus dem Gebiet der Geographischen Informationssysteme (GIS) sowie neue Multimedia-Appli-



kationen und, last but not least, Neues aus dem Gebiet des Desktop Video, d.h. dem interaktiven Überarbeiten und Wiedergeben von Videos auf einer Workstation.

Weitere Informationen sind erhältlich bei: Swiss Computer Graphics Association, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, Tel. 01 257 52 57, Fax 01 362 52 27.