

**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:** 82 (1991)

**Heft:** 21

**Rubrik:** Veranstaltungen = Manifestations

### **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:** 18.04.2026

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

auf der Seite anwählt, ändert sich die Menüleiste entsprechend.

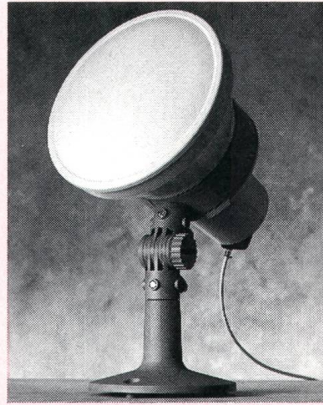
ClarisWorks verfügt über starke Textverarbeitungs- und Seitenlayoutfunktionen wie Mehrfachspalten, Fussnoten und verknüpfte Textrahmen zur Erstellung professioneller Dokumente. Ein umfassendes Sortiment an leistungsfähigen Grafikwerkzeugen auf der Basis der MacDraw II-Tool-Box und eine grosse Auswahl an Paletten für Pop-up-Farben, -Muster und -Schreibwerkzeugen ermöglichen dem Benutzer eine schnelle und einfache Gestaltung oder Änderung von Grafiken. ClarisWorks bietet in ähnlicher Form wie FileMaker Pro ein vollständiges Repertoire an Datenbankverwaltungsfunktionen, die es dem Benutzer erlauben, auch ohne grosse Übung Datenbanken zu erstellen, zu ändern und professionelle Berichte zu erzeugen. Ausserdem wartet das Programm mit einer Tabellenkalkulation basierend auf Claris Resolve auf, welche 96 mathemati-

sche, statistische, finanztechnische und trigonometrische Spreadsheet-Funktionen sowie ein 4 Millionen Zellen unterstützendes Arbeitsblatt umfasst. Daneben hat der Benutzer die Wahl zwischen einer Vielzahl von Diagrammtypen, so dass die Durchführung von Berechnungen und die Analyse von Daten mühelos von der Hand geht. Eine breite Palette von Anschlussmöglichkeiten, Terminalemulationen und File-Transfer-Tools für den Zugang zu Grossrechner-Umgebungen und Online-Diensten rundet ClarisWorks ab.

(Industrade SA, 8304 Wallisellen  
Tel. 01 832 81 11)

### Kompakte Empfangsantenne für Satellitenempfang

Mit der neuen Satellitenempfangsantenne von Revox findet der Anwender erstmals eine kompakte und leichte Alternative zu den schweren 60-cm-Parabolspiegelantennen, wie sie bisher für den Empfang der TV-



Kompaktantenne für Satellitenempfang

Satelliten Astra, TV-Sat 2 und TDF 1/2 notwendig waren. Je nach Modell weist die Kompaktantenne von Revox nämlich lediglich einen Blendendurchmesser von 24 oder 34 cm auf. Sie bietet eine innovative Technologie, wirkt ästhetisch, ist aus hochwertigen Materialien gebaut, robust, wetterfest und dank ihres geringen Gewichts sehr einfach montierbar. Die fer-

tig zusammengebaut gelieferte Antenne wird wahlweise mit einem robusten Dreibein an einer Wand oder einer Mauer angebracht oder mit einem Adapterstück auf einem Mast oder an einer Stange befestigt. Dank der beiliegenden detaillierten Montageanleitung kann der Anwender die Befestigung und die korrekte Ausrichtung auf den gewünschten Satelliten sogar selber vornehmen. Die geringen Abmessungen und das unauffällige Aussehen prädestinieren die Kompaktantenne übrigens für Fälle, wo Einsprache gegen die Aufstellung einer normalgrossen Antenne erhoben werden könnte. Das Modell IC 1000 mit 24-cm-Blendendurchmesser ist für den Empfang der High-Power-Satelliten TV-Sat oder TDF bestimmt, das Modell AS 2000 mit 34-cm-Blendendurchmesser für beide Medium-Power-Satelliten Astra 1a und 1b.

(Studer Revox AG  
8105 Regensdorf  
Tel. 01 870 77 11)

## Veranstaltungen Manifestations

### Spacecraft Automation and On-board Autonomous Mission Control

14.-16. September 1992, Darmstadt

#### Call for Papers

Vom 14. bis 16. September 1992 veranstalten die VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (VDI/VDE-GMA), die International Federation of Automatic Control (IFAC) und die European Space Agency (ESA) den IFAC-Workshop 92.

Themenschwerpunkte:

- Derzeitige Systemfähigkeiten und angewandte Verfahren für autonome Satellitenkontrolle und deren Überwachung durch Leitwarten am Boden.
- Erfahrungen aus dem Betrieb laufender Raumfahrtmissionen.
- Projekte im Entwicklungsstadium.
- Forschungstätigkeiten zur zukünftigen Methodik und Technologie für automatischen On-board-Betrieb von Satelliten.

Konferenzsprache ist Englisch. Beiträge können bis 31. Januar 1992 eingereicht werden. Weitere Information über: VDI/VDE-Gesellschaft Mess-

und Automatisierungstechnik (GMA), Postfach 10 11 39, D-4000 Düsseldorf 1, Telefon 0211/6214-224.

#### ATIS

#### Weiterbildungskurse 1991/92

Das Abendtechnikum der Inner-schweiz (ATIS) führt in der Kursperiode 1991/92 Weiterbildungskurse durch, die Fachleuten und Interessierten offenstehen. Es ist vorgesehen, bei genügender Zahl von Anmeldungen folgende Kurse durchzuführen: Marketing, Freiprogrammierbare Steuerungen - Einführung mit Praktikum, Von Daten- zu Wissensbanken, Systematisches Projektmanagement, Programmiersprache C mit Praktikum, Der Einsatz von Finiten Element-Methoden in der Entwicklung, Einführung in die Astronomie, Unsere Sonne, Einführung in CIM, Die Bedeutung von CIM in der Elektronik-Industrie, CIM-Applikationen in der Elektronik.

Ausführliche Programme und Anmeldeformulare können beim Sekretariat des ATIS angefordert werden: Schulleitung ATIS, Technikumstrasse, 6048 Horw, Tel. 041 47 16 16, Fax 041 48 76 16.

### Aerospace Control 92 12th IFAC Symposium on Automatic Control in Aerospace

7.-12. September 1992,  
Ottobrunn bei München

#### Call for Papers

Das Symposium «Aerospace Control 92» befasst sich mit allen Aspekten der Lenkung, Regelung und Navigation von Flugzeugen und Raumfahrzeugen. Dazu gehören Träger- und Wiedereintrittsfahrzeuge, Raumplattformen, kommerzielle und wissenschaftliche Satelliten und Raumsonden. Ein weiterer Themenschwerpunkt sind Methoden und Ausrüstung zur Lenkung und Regelung intelligenter autonomer Fahrzeuge und Roboter.

Termin für die Abstracts ist der 15. November 1991. Die Konferenzsprache ist Englisch. Weitere Informationen über: VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA), Sekretariat «Aerospace Control 92», Postfach 10 11 39, D-4000 Düsseldorf 1, Telefon 0211/6214-224.