

**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:** 80 (1989)

**Heft:** 11

**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:** 15.01.2025

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



# Veranstaltungen Manifestations

## 1990 International Zurich Seminar on Digital Communications

### Electronic Circuits and Systems for Communication

March 5-8, 1990

#### Call for papers

The 1990 International Zurich Seminar will take place at the Hoenggerberg location of the Swiss Federal Institute of Technology (ETH) in Zurich. The theme of the 1990 Seminar and Tutorial is «Electronic Circuits and Systems for Communication». Its intent is to bring together communication engineers and electronic communication circuit and system designers for an in-depth exchange of information on the present achievements and the future prospects of the rapidly advancing fields of communication with their various means of transmission.

The three-day seminar is preceded by a one-day introductory tutorial, taking place on March 5, 1990.

The working language of the seminar and tutorial will be English. Original and previously unpublished contributions on the subject of «Electronic Circuits and Systems for Communication» are solicited. Authors are requested to submit, in English, full papers not exceeding 16 pages, including a one page abstract, figures and references.

Papers should be informative and clearly state the scope and relevance of their contribution. The principal assumptions and methods used should be outlined and the results, findings and conclusions be incorporated into the paper, together with the principal figures, tables and diagrams.

Deadline for the receipt of submitted papers: September 15, 1989.

The address for the submission of papers and inquiries regarding the seminar is: Prof. Dr. H. Melchior, Institute for Quantum Electronics, HPT Swiss Federal Institute of Technology, 8093 Zurich, Switzerland, Tel. 01/377 21 01.

## Mikrotechnik 89

19./20. Juni 1989, Düsseldorf

Auf der Fachtagung Mikrotechnik '89 der VDI/VDE-Gesellschaft Feinwerktechnik werden der aktuelle Stand und die Entwicklungstendenzen in der Mikrotechnik dargestellt. Besonderes Interesse gilt der wirtschaftlichen Fertigung und Anwendung, der Bedeutung für den Markt sowie dem Einfluss der Mikrotechnik auf zukünftige Entwicklungen. Programme und weitere Informationen über die VDI/VDE-Gesellschaft Feinwerktechnik, Postfach 1139, 4000 Düsseldorf 1, Telefon 0211/6214-230.

## Drei-Länder-Tagung in Basel

### Was heisst EG 92 für die Haustechnik

16. Juni 1989, Basel

Gemeinsam mit den Nachbarverbänden aus Deutschland und Frankreich findet eine Tagung zu diesem Thema statt. Das Tagungsprogramm umfasst unter anderem folgende Themen: Entstehung einer Euro-Norm am Beispiel der EN 215 (Thermostatventile); Sparsame Energienutzung in Gebäuden unter Berücksichtigung der länderspezifischen Gesetze, Normen und Richtlinien; Technische Normung im Europa der neunziger Jahre.

Ort: Café «Spitz», Basel

Auskunft: Schweiz. Verein von Wärme- und Klima-Ingenieuren, Sekretariat, Effingerstr. 31, 3008 Bern, Tel. 031/25 88 44.

## Sixth International Symposium on High Voltage Engineering

New Orleans, USA, 28 August—1 September 1989

The ISH-89 will provide to researchers, scientists and engineers working in the area of theoretical or applied high voltage engineering the opportunity to present the progress of their work and to discuss problems of current and mutual interest.

*The Technical Subject Areas of the Symposium are:*

- Air Insulation—Long Gaps
- Fast Transients, Pulsed Power
- Solid and Liquid Dielectrics in HV Systems
- Field Calculations and Measurements
- Partial Discharge
- Outdoor Insulation: Composites, Degradation Pollution
- Gas Insulated High Voltage Systems
- High Voltage Testing Equipment and Procedures
- Special HV Measurement Techniques: Digitizers, Optoelectronics
- Lightning: Measurement, Simulation, Protection
- Space Power
- Electrostatics, Precipitators
- Vacuum HV Systems
- HV Phenomena in Generators, Transformers and Cables
- Effects of HV on Biological Systems

Information: ISH-89—Professor P.B. Jacob, Electrical Engineering Department, Mississippi State University, Post Office Drawer EE, Mississippi State, MS 39762, USA.

## Interkama '89

11./12. Oktober 1989 in Düsseldorf

Der internationale technisch-wissenschaftliche Kongress zur 11. Interkama ist in vier Halbtage gegliedert, wobei jeder Halbtag von einem Plenarvortrag eingeleitet wird. In den Plenarvorträgen berichten international bekannte Fachleute über übergeordnete und in die Zukunft weisende strukturelle und technologische Fragen der Mess- und Automatisierungstechnik. Es schliessen sich jeweils drei Parallelsitzungen mit je fünf, einen gemeinsamen thematischen Schwerpunkt bildenden, Fachvorträgen an.

Mit den nachfolgend aufgeführten Themengruppen und Sitzungen verspricht auch der 11. Interkama-Kongress wieder zahlreiche interessante Schlaglichter auf den aktuellen Stand, künftige Entwicklungslinien und die verschiedensten Anwendungsgebiete der modernen Mess- und Automatisierungstechnik zu werfen:

- Intelligente Sensorsysteme
- Messnetze für Industrie und Umwelt
- Kommunikation zwischen prozessnahen Automatisierungskomponenten
- Prozessleitsysteme
- Erfahrungen und Entwicklungstendenzen
- Prozess- und Produktionsautomatisierung
- Strukturen und Schnittstellen
- Prozess- und Produktionslogistik
- Funktionen und Systeme
- Qualitätssicherung durch Automatisierung
- Wissensbasierte Verfahren in der Automatisierungstechnik
- Steuerung und Regelung bio- und verfahrenstechnischer Prozesse
- Entwurfshilfsmittel für Prozessleitsysteme (CAE)
- Wissensbasierte Entwicklungswerkzeuge
- Ausbildung und Training für die Automatisierungstechnik

Weitere Auskünfte: Arbeitsgemeinschaft Interkama, Postfach 32 02 03, D-4000 Düsseldorf 30, Tel. 0211/45 60 01.



## Interkantonales Technikum Rapperswil (Ingenieurschule)

### Gastvorträge an der Abteilung Elektrotechnik

Sommersemester 1989

Im Rahmen der Lehrveranstaltung «Ausgewählte Kapitel der Elektrotechnik» finden folgende Vortragszyklen statt:

- 5. 6.89 Digitale Fernmeldenetze  
J. Schilter, Ing. HTL, FGD Rapperswil
- 12. 6.89 Gewerbliche Schutzrechte in der Anwendung
- 19. 6.89 K. Hotz, dipl. Ing. ETH, Soundronic AG, Bergdietikon
- 26. 6.89 Elektrische und elektrohydraulische Antriebe  
H. Beer, dipl. Ing. ETH, SIG Neuhausen
- 3. 7.89 Solarkraftwerke im Vergleich, Standortbestimmung zur Entwicklung einer parametrischen Vergleichsmethodik  
Dr. F. Casal, dipl. Ing. ETH, ITR Rapperswil
- 21. 8.89–28. 8.89 Digitale Signalverarbeitung – Algorithmen und reale Systeme  
R. Küng, dipl. El.-Ing. ETH, A. Schaub, dipl. Phys., P. Gabriel, dipl. El.-Ing. ETH, B. Heltich, dipl. El.-Ing. TU, Zellweger Telecommunications AG, Hombrechtikon

Die Referate geben eine Einführung in die betreffenden Problemkreise.

Zeit, Ort: Jeweils Montag oder Dienstag, 17.00–18.50 Uhr, Hörsaal 3010.

## IBM-AIX-Tagung für Software-Häuser

31. Mai 1989

Die IBM Schweiz veranstaltet eine Tagung für Software-Häuser, die um Unix-Bereich tätig sind. Diese Tagung vermittelt den Teilnehmern die Unix-Strategie der IBM und gibt einen Überblick über die IBM-AIX-Familie. Interessierte Unix-Entwickler sind zu dieser Veranstaltung herzlich eingeladen.

Nähere Informationen und Anmeldungen bei: IBM Schweiz, Hr. J. Henseleit, Dreikönigstr. 24, 8022 Zürich, Tel. 01/207 27 25.

## Gründung, Aufbau und Führung von neuen Unternehmungen

Sommersemester 1989

Im Rahmen des BWI-Vorlesungsangebotes wird die Vorlesung mit dem Thema «Gründung, Aufbau und Führung von neuen Unternehmungen» von Branco Weiss, dipl. chem. Ing. ETH, erneut angeboten.

Noch vor einer Generation war es möglich, mit wenig Kapital und unkritischen Zeitbegriffen eine Unternehmung zu gründen. Heute hat sich dies grundlegend geändert: Die Produktlebensdauer hat sich stark verkürzt und das Timing der technologischen Anwendung spielt eine zentrale Rolle. Neue Produkte müssen in gezielter und disziplinierter Weise auf den Markt gebracht werden. Eine Idee allein genügt nicht mehr, vielmehr kommt der Ausführung der Idee die entscheidende Bedeutung zu.

Zeit: jeweils am Montag, 17.15–19.00 Uhr

Ort: ETH-Hauptgebäude, HG F3

Beginn: 24. April 1989

Interessenten sind gebeten, sich bei untenstehender Adresse die dazu notwendigen Anmeldeformulare anzufordern. Die Gebühren betragen für das ganze Semester 40 Franken. Weitere Auskünfte erteilt gerne: Betriebswissenschaftliches Institut der ETH, Zürichbergstrasse 18, 8028 Zürich, Tel. 01/47 08 00 (P. Schildknecht verlangen).

## Technorama

### Sonderausstellungen

- bis 15.10.89 *Die wertvollsten Spielzeugeisenbahnen der Welt*  
Aus der Sammlung Dr. A. Bommer werden auf über 700 m<sup>2</sup> unzählige Raritäten gezeigt. Es sind Prunkstücke aus der über 20 000 Objekte umfassenden Sammlung, die unter Kennern zur absoluten Weltspitze zählt.
- 23.11.89–30.4.90 *Die heissen Stühle*  
Eine Sonderausstellung für junge und junggebliebene Motorradfans. Motorradtechnik von damals bis heute. Maschinen, die mit ihren Fahrern Geschichte geschrieben.

### Sonderveranstaltungen:

- 30.8–6.9.89 *Ferag «Zu Gast im Technorama»*  
Als erster Gast in dieser neuen Veranstaltungsreihe präsentiert sich die Ferag AG, weltweiter Marktleader für Transport- und Handlingsanlagen im Tageszeitungssektor. Es sind weitere Industrieunternehmen wie auch öffentliche Institutionen eingeladen, sich im Technorama – anders als auf der Fachmesse – dem Publikum vorzustellen.
- 1./2.7.89 *Volvo-Treffen 123-GT-Club Schweiz*  
Treffpunkt der schönsten und ältesten Volvo-123-GT-Modelle mit Wettbewerb. In der Galerie werden bis Ende September fünf Autos, zum Teil in der Restaurierungsphase, gezeigt.
- 29.10.89 *Modellautobörse*  
10. Internationale Zürcher Modellautobörse für Modell- und alte Spielzeugautos.

Öffnungszeiten: täglich, von 10.00 bis 17.00 Uhr.

## Technische Akademie Wuppertal

### Neues Veranstaltungsprogramm

Für das zweite Halbjahr 1989 ist soeben das neue Gesamtprogramm der Technischen Akademie Wuppertal erschienen. Es umfasst etwa 650 Seminare. Fast 2000 Referenten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung vermitteln neue Erkenntnisse zu praxisrelevanten Themen – insbesondere zu technischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Fragestellungen. Erfahrene Trainer gestalten eine Vielzahl von Seminaren in den Bereichen des Führungs-, Einkaufs- und Verkaufstrainings.

Durchführungsorte sind neben Wuppertal und Nürnberg u.a. Wien, Zürich, Berlin, Hamburg und Freiburg.

Weitere Auskünfte: Technische Akademie Wuppertal, Hubertusallee 18, D-5600 Wuppertal 1, Tel. 0202/7495-246.



# Blindstrom

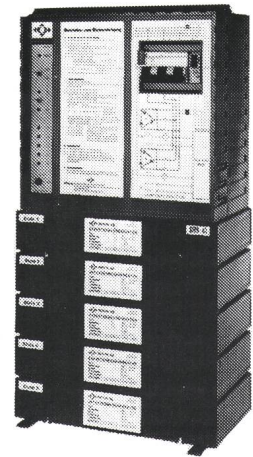
eliminieren mit Komponenten und voll-automatischen Anlagen zur wirtschaftlichen Blindstromkompensation von



Ihr Partner für die Elektroenergie-Optimierung seit 1965

**detron ag 4332 Stein**

4332 Stein Tel. 064 - 63 16 73



Von der Auswahl des geeigneten Materials bis zum einbaufertigen Teil  
Ihr Spezialist:

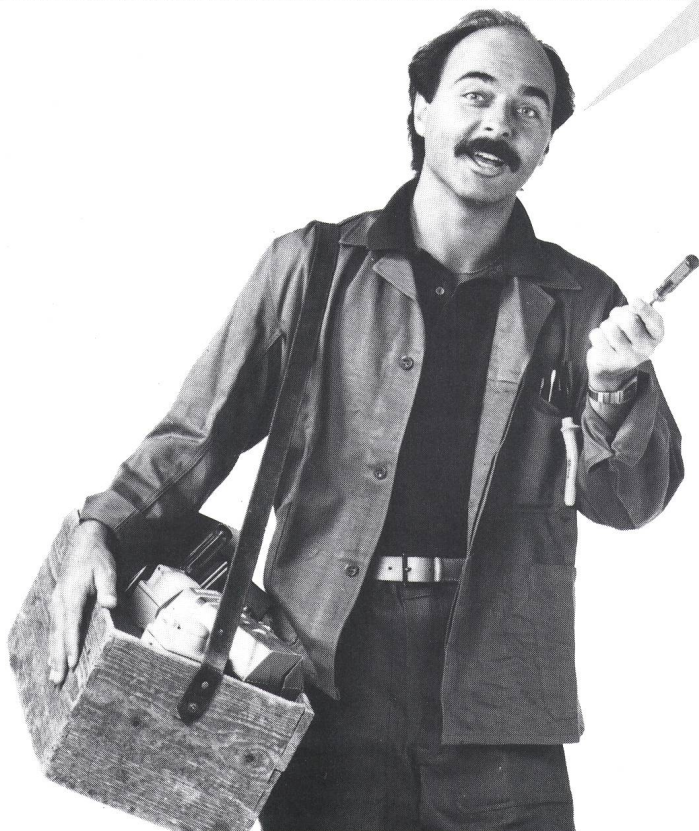
Kunststoffe  
Elastomere  
Herstellung  
einbaufertiger Teile

Elektrotechnik  
Dämmtechnik  
Dichtungstechnik  
Arbeitsschutz

# Wachendorf

Wachendorf AG  
Technische Industrieprodukte  
Auf dem Wolf 10 · 4002 Basel  
Telefon 061-53 30 30/42 90 90  
Telex 962 225  
Fax 061-41 44 63

»Ordnung ist nicht alles – aber ohne Ordnung ist alles nichts.« Sagt mein Chef.



Wenn Tag für Tag Kundenwünsche erfüllt – und Termine eingehalten werden müssen, kommt der richtigen Lagertechnik eine entscheidende Bedeutung zu. Optimale Raumausnutzung, Ordnung und Übersicht im Lager beschleunigen

die Bereitstellung der vielen Artikel. Wehrle System AG plant und realisiert seit Jahren Lagereinrichtungen für die Elektrobranche. Angefangen vom Element-Lagergestell im Baukastensystem bis zu Spezialgestellen für Kabelringe und Rohre.



# WEHRLE SYSTEM

Verlangen Sie die ausführlichen Unterlagen.

SEV

Firma:

Adresse:

Name:

PLZ/Ort:

Wehrle System AG Lager- und Betriebseinrichtungen 9230 Flawil Tel. 071 83 31 11





## Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) ein entscheidendes Qualitätskriterium für elektronische Apparate und Anlagen

Unser Entstörungslabor

- prüft die Stömpfindlichkeit und das Störvermögen,
- bestimmt Störschutz- und Schirmmassnahmen,
- kontrolliert Apparate und Anlagen auf Einhaltung der gesetzlichen Störschutzbestimmungen,
- führt Prototyp- und serienmässige Entstörungen aus,
- steht Fabrikations- und Importfirmen für fachmännische Beratung in EMV-Problemen zur Verfügung.

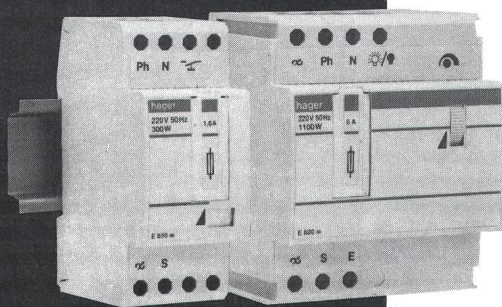
**PRO RADIO-TELEVISION**, Entstörungslabor, 3084 Wabern, Telefon 031 / 54 22 44

F Ü R  
**hager**  
Ⓢ

### FERNDIMMER E 810 (300 W) UND E 811 (600 W)

- Einstellung am Gerät durch Berührungstaste.
- Fernbedienung durch Taster.
- Erhöhung der Leistung durch zusätzlichen Anschluß eines Dimmers.
- Ersatzsicherung integriert.
- Fernschalter-Funktion.

**ZUR LICHTSTEUERUNG NACH JEWEILIGER ANFORDERUNG**  
ZUR ERHÖHUNG DES VISUELLEN KOMFORT



### DIMMER E 820 (1100 W)

- Einstellung am Gerät durch Potentiometer.
- Fernsteuerung durch zusätzlichen Anschluß eines Ferndimmers
- Zwangsschaltung EIN/AUS durch Ausschalter oder Zeitschalter.
- erlaubt Steuerung von Motoren Halogenleuchtampen 220 V und Kleinspann-Fluoreszenzröhren RS (1100 VA).
- Ersatzsicherung integriert.

MIT TECHNIK  
VORAU S

**ineltec**  
HALLE 125 - STAND 321

**hager modula sa**

Budron A n° 9 - 1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Tel. 021/33 63 11 - Telex 454 712 - Fax 021/325