

<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>	84 (1993)
<b>Heft:</b>	7
<b>Rubrik:</b>	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**

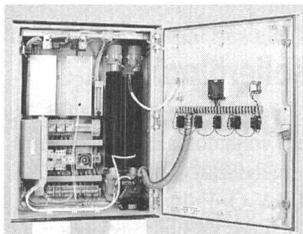
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 14.01.2026

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



Ozongenerator

x260 mm), um aus Umgebungs- luft auf der Basis von Hochspannungs-Glimmentladungen Ozon zu gewinnen. Besonderes Ge- wicht wird auf betriebssicheren, einfachen Aufbau gelegt, der den Einsatz auch in entlegenen und technisch schwach entwickelten Gebieten erlaubt.

Für die Qualität der Produkte der Schibli AG spricht ihre Aus- zeichnung mit dem Qualitätszertifikat nach ISO Norm 9001/EN 29001 auf Ende 1992, was nach wie vor eine grosse Seltenheit ist

für ein eher gewerblich orientier- tes Unternehmen.

*Hans K. Schibli AG  
8302 Kloten  
Tel. 01 813 74 34*

## Unterbrechungsfreie Stromversorgungen

Die Firma Systronic AG ist spezialisiert auf dem Gebiet der Stromrichtertechnik und Strom- versorgungsanlagen (Gleich- strom und Wechselstrom). Ihr Sortiment umfasst kompakte unterbrechungsfreie Stromversor- gungen (USV), Gleichstromver- sorgungsanlagen bestehend aus Gleichrichter und Batterien, Batterie-Ladegeräte, Speisegleich- richter, Wechselrichter, Batterien, Netzspannungskonstan- halter und kundenspezifische Systemlösungen. Systronic-Ge- räte und insbesondere die kundenspezifischen System-Anla-

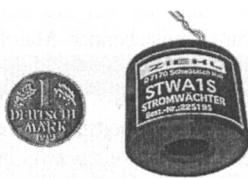
gen präsentieren sich in einer sehr sorgfältigen Ausführung und werden sowohl in der Schweiz wie auch im Ausland mit grossem Erfolg eingesetzt. Die Systronic-Produkte sichern die Stromversorgung in Elektrizitätswerken, Telekommunikationsanlagen, Informationszen- tren, Spitätern, Banken und Ver- kehrsanlagen. Die langjährige Erfahrung bietet Gewähr für kostengünstige und technisch optimale Lösungen.

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

## Stromüberwachung

Der Stromwandler STWA 1 S dient zur Stromüberwachung bis maximal 100 A. Er verfügt über eine eingebaute Elektronik mit Open-Collector-Ausgang und kann so direkt an eine SPS angeschlossen werden. Alternativ kann er auch ein Relais ansteu-

ern. Der STWA 1 S wird überall dort vorteilhaft eingesetzt, wo Stromfluss in einer Leitung er- kannt werden soll. Umgekehrt kann man mit ihm auch überprü-



Stromwandler STWA 1 S

fen, ob ein Verbraucher tatsäch- lich abgeschaltet ist. Einsatzbe- reiche sind zum Beispiel die Überwachung einzelner Ver- braucher auf ihren Betriebszu- stand oder auf Ausfall, die Über- wachung elektronischer Last- relais, die Ansteuerung von Betriebsstundenzählern usw.

*Traforma AG  
5036 Oberentfelden  
Tel. 064 43 91 51*



## Veranstaltungen Manifestations

### Intel '93

20-24 mai 1993 à Milan

La 13<sup>e</sup> Foire internationale de l'électrotechnique et de l'élec- tronique – Intel 93, promue et organisée, comme toujours, par l'Anie, Association nationale des industries électroniques et électroniques, en collaboration avec la FNGDME, Fédération nationale des grossistes distri- buteurs de matériel électrique, sera de nouveau un point de rencontre et de mise à jour technologique irremplaçable. Selon les premières données plus de 1000 expo- sants directs et 800 maisons étrangères seront présents. L'articulation d'Intel selon les secteurs de compétences est confirmée et regroupera les domaines sui- vants: électrotechnique, électro- nique, machines et outillages,

groupes électrogènes, petits électroménagers, éclairage. Le secteur électronique accueillera, en outre, une section spéciale consacrée à la sécurité. Enfin, un certain nombre de secteurs se- ront nouveaux à l'Intel 93: production, transmission et distri- bution de l'énergie électrique et systèmes d'alimentation; automa- tion industrielle; application civile; composants électriques et câbles; machines-outillages et matières premières; pavillons de la lumière.

### PCIM '93

22.-24. Juni 1993 in Nürnberg

Spezialisten aus über 30 Län- dern treffen sich vom 22. bis 24. Juni 1993 in Nürnberg zur 14. europäischen PCIM-Konfe-

renz und Fachausstellung über Leistungselektronik, Steuerungs- und Antriebstechnik sowie Stromversorgung. In 90 Fach- vorträgen, Seminaren und Round-Table-Gesprächen wer- den die aktuellsten Theorien und Entwicklungsergebnisse klar dar- gestellt, wobei die Präsentationen auf unmittelbar realisierte Pro- dukte, Leistungen, Techniken und Anwendungen gerichtet sind. Die Ergebnisse sind des- halb unmittelbar relevant für Designer, Einkäufer und Nutzer der Leistungselektronik und der Steuerungs- und Antriebstechnik.

Im Bereich Steuerungs- und Antriebstechnik behandeln die Fachvorträge einzelne Motoren und Ausrüstungen zur Herstel- lung von kompletten Systemen (Leistungsbereich Watt bis hun- derte von Kilowatt) und Anwen- dungen vom Haushaltgerät bis zur Luft- und Raumfahrttechnik. Im Konferenzteil Leistungselek- tronik werden wiederum die neu- esten Ergebnisse bei Resonant Converters and Soft Switching mit neuesten Anwendungsgebie- ten, Power Factor Control, Transformers and Magnetics, Packaging, Driving and Control vorgestellt. Weitere Aus-

künfte: ZM Communications GmbH, Kleinreuther Weg 58, D-8500 Nürnberg 10, Telefon +49 911 36 70 58.

### Insucon 1994

23-26 May 1994 in Brighton

#### Call for papers

With the theme Electrical In- sulation for the 21st Century the 7th Beama International Electrical Insulation Conference Insu- con 1994 will cover the whole range of electrical insulation engineering, from work on single materials, through simple combinations of materials, to the complete and often complex insulation systems installed in modern electrical equipment. As in previous years the Insucon Technical Committee is prepared to consider original contributions on any topic dealing with materials or techniques relating to insulating systems in electrical apparatus operating at low, medium or high voltage. A preliminary synopsis of 200/300 words should be sent before Tuesday, 4 May 1993 to Public Relations Department, BEAMA, 8 Leice- ster Street, London WC2H 7BN, Fax 071 437 4901.