

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

**Herausgeber:** Electrosuisse

**Band:** 94 (2003)

**Heft:** 20

**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:** 12.02.2026

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

## EOS Holding, sponsor principal de Green Power Marketing 2004

(eos) Les 18 et 19 mars 2004, la conférence internationale «Green Power Marketing» vivra sa troisième édition à Lausanne. Suite au succès des deux précédentes, la conférence 2004 à St. Moritz mettra l'accent sur les opportunités du commerce d'énergies renouvelables sur le marché international.

Le programme s'annonce de très bonne qualité. Les orateurs, de haut niveau, présenteront les dernières tendances des plus importants marchés et mettront à disposition leurs nombreuses compétences pour répondre aux diverses questions. Orientée vers une utilisation pratique des connaissances partagées, la conférence proposera différents thèmes, tels que:

- les tendances politiques internationales
- les tendances internationales dans le domaine des énergies renouvelables
- le marketing des énergies renouvelables
- la politique des produits et des prix
- les besoins des clients
- panel de discussion: interactions entre labels et certificats.

Green Power Marketing GmbH, Conference Management, Weberstrasse 10, 8004 Zürich, Tel.: 01 296 87 09, E-Mail: info@greenpowermarketing.org, www.greenpowermarketing.org

## Kabeltagung 2003 wird neu: Fachkongress Netztechnik

Der Fachkongress Netztechnik präsentiert sich jetzt als die zentrale technische Fachveranstaltung der Netzbetreiber, auf der das gesamte Spektrum von Technik und Betrieb angesprochen wird. Am kommenden

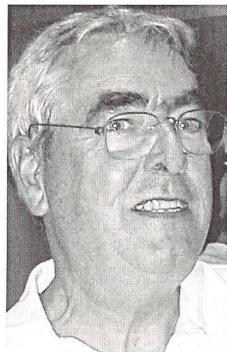
VDN-Fachkongress am 1. und 2. Dezember 2003 auf der NürnbergMesse können die Fachbesucher das Konferenzprogramm von Vorträgen und Expertenforen nach ihren individuellen Interessen zusammenstellen. Der Kongress wird durch eine Fachausstellung begleitet.

VWEW Energieverlag, Frankfurt a.M., Fax: 0049 69 63 04-4 59, Internet: [www.vwev.de](http://www.vwev.de).

### e'mobile in Basel Energiestädte und Batterien als Schwerpunkt- themen

Wie jedes Jahr fand auch 2003 kurz vor den Sommerferien in Basel der traditionelle e'mobile-Hilton-Apéro zu aktuellen Mobilitätsfragen statt. Die Aktivitäten der Energiestädte im Bereich Mobilität und praktische Tipps zur Pflege der Batterien von Elektrofahrzeugen inklusive Elektro-Bikes waren die beiden Schwerpunktthemen des diesjährigen Informationsabends vom 26. Juni 2003 im Hotel Hilton Basel. Am Nachmittag des gleichen Tages konnten am Aeschengraben in Basel Elektro-Zweiräder Probe gefahren werden und waren Informationen zu umweltschonenden Fahrzeugen erhältlich.

Gleichzeitig wurde im Eingangsbereich zum Hotel Hilton Basel eine Auswahl von Elektro-, Hybrid- und Erdgasautos ausgestellt, die zurzeit in der Schweiz zum Kauf angeboten werden.



Rudolf Bolzli, Energie- und Umweltberater, EBM  
(Bilder: S. Wegmann).

«Wenn wir von Nachhaltigkeit sprechen, müssen wir uns vor allem an die Jungen richten.» Davon gab sich Rudolf Bolzli, Energie- und Umweltberater bei der EBM, in seinem Referat am e'mobile-Hilton-Apéro 2003 in Basel überzeugt. Als Berater der Energiestadt Muttenz stellte er die Visionen vor, die die Oberstufenschülerinnen und -schüler von ihrer Gemeinde für das Jahr 2050 gezeichnet haben. Auffallend oft sind auf den Zeichnungen Windturbinen zu sehen, die in einem Fall sogar den Fahrtwind der Autos nutzen sollen.



Vor allem die neuen Elektro-Velos fanden an der Ausstellung vor dem Hotel Hilton in Basel reges Interesse.

## Solarenergie-Konferenz

Die 19. Europäische Photovoltaik-Konferenz und Ausstellung will 2004 der wichtigste internationale PV-Event werden. Vom 7. bis 11. Juni 2004 werden in Paris im Palais des Congrès über 1600 Besucher aus 60 Ländern erwartet. Die begleitende Fachausstellung zeigt die weltweite Entwicklung auf dem Gebiet der Solarenergie.

WIP KG, Sylvensteinstr. 2, D-81369 München, Fax: 0049 89 720 12 791  
E-Mail: [pv.conference@wip-munich.de](mailto:pv.conference@wip-munich.de), Internet: [www.wip-munich.de](http://www.wip-munich.de).

## Deutlich mehr Elektrovelos ver- kauft

(nr) In den ersten sechs Monaten dieses Jahres wurden in der Schweiz rund 40% mehr Elektrozweiräder verkauft als im Vorjahr. Angesichts der einschneidenden Konjunkturflaute ist dieses Ergebnis umso höher zu gewichten. In der ersten Jahreshälfte 2003 fanden über 1000 Elektrozweiräder eine Käuferin oder einen Käufer, verglichen mit gut 600 im Vorjahr. Auch für die zweite Jahreshälfte wird mit guten Verkaufsergebnissen gerechnet. Der Erfolg ist sicher auf das neue Flyer-C-Modell, aber auch auf ein ausgebautes Händlernetz, neue New-Ride-Gemeinden und eine aktive Medienarbeit zurückzuführen. Gefördert wird der Verkauf von Elektrozweirädern vom Programm New-Ride, einem Teil von Energie-Schweiz, das den schnellen, Platz sparenden, gesunden und umweltschonenden Elektrozweirädern zum Durchbruch verhelfen soll.

Weitere Veranstaltungen finden Sie online / Pour d'autres manifestations: [www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch), [www.strom.ch](http://www.strom.ch)

#### Kontakte Electrosuisse und VSE / contacts Electrosuisse et AES

ACY: yeliz.aciksoez@strom.ch, Tel. 062 825 25 47  
 BEE: elisabeth.bernet@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 13 28  
 BIT: toni.biser@strom.ch, Tel. 062 825 25 46  
 BLW: wilfried.blum@strom.ch, Tel. 062 825 25 22  
 CHF: francine.chavanne@electrosuisse.ch, Tel. 021 312 66 96  
 CIG: cigre@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 11 83  
 ESI: esi@elettricita.ch, Tel. 091 821 88 21  
 ETG: etg@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 11 80/83  
 GIT: therese.girschweiler@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 11 83  
 HUM: martina.huber@strom.ch, Tel. 062 825 25 23  
 ITG: itg@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 11 80/83  
 KEH: herbert.keller@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 12 33

LEU: ueli.lerchmueller@strom.ch, Tel. 062 825 25 45  
 LUH: hilda.lutz@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 11 80  
 MER: regula.menziger@strom.ch, Tel. 062 825 25 21  
 MOH: heinz.mostos@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 11 58  
 MON: rosa.montano@strom.ch, Tel. 062 825 25 44  
 MOR: ruth.moser@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 12 96  
 PAC: charles.pachoud@electrosuisse.ch, Tel. 021 312 66 96  
 REM: monika.reinhard@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 12 51  
 SCC: christine.schwander@strom.ch, Tel. 062 825 25 25  
 STR: [www.strom.ch](http://www.strom.ch)  
 VEM: marius.vez@electrosuisse.ch, Tel. 021 312 66 96

#### VSE/AES

Branchenkunde Elektrizität für Lehrlinge und Neu-/Wiedereinsteiger Modul 1	7.10./12./17.11.03 Bern	ACY
Branchenkunde Elektrizität für Lehrlinge und Neu-/Wiedereinsteiger Modul 3	9.10./11./26.11.03 Rathausen/Emmen	ACY
Branchenkunde Elektrizität für Lehrlinge und Neu-/Wiedereinsteiger Modul 2	15.10./20.11.03 Baden	ACY
Giornata di studio per docenti. Tema: Effetto serra	15.10.03 Bellinzona	ESI
Giornata di formazione a Préverenges (Sicurezza)	17.10.03 Préverenges	ESI
Protezione dalle sovratensioni impulsive (fulmini)	24.10.03 Gordola	ESI
Wasserkraft und Klimawandel Chancen und Herausforderung	29.10.03 Zug	MER
Kurzschluss-Versuche	31.10.03 Préverenges	SCC
Erdungsmessungen in elektrischen Verteilnetzen	6./7.11.03 Kallnach	ACY
Mesures de la résistance de terre dans les réseaux de distribution électriques	10./11.11.03 Kallnach	ACY
Lavori sotto tensione. Corso di 4 giornate consecutive	1.4.-12.03 Gordola	ESI
Fachausbildung: Unterwerke und Hochspannungsleitungen (Kursteil A)	verschoben auf 2004 in Baden	BIT
Fachausbildung: Schaltanlagen und Leittechnik (Kursteil B)	verschoben auf 2004 in Baden	BIT
Jubiläumsfeier VSE	19.6.04 Montreux	SCC
Generalversammlung VSE	17.9.04 Bad Ragaz	LEU

#### Electrosuisse

C1 - Séminaire pour électricien d'exploitation	7./8.10.03 Noréaz FR	CHF
Praktisches Messen - Grundkurs (1 Tag)	22.10.03 Fehraltorf	BEE
Die EN 60204-1 und ihre Umsetzung in der Maschinenrichtlinie 98/37/EG (1 Tag)	23.10.2003 Fehraltorf	MOR
Arbeiten unter Spannung	20.+27.10.03 Fehraltorf	KEH
Schulung für Anschlussarbeiten nach Art. 15 NIV (5 Tage)	28./29.10./5./6./11.11.03 Fehraltorf	MOR
Erdungsseminar: Erden, Potenzialausgleich, Erderleitsätze Electrosuisse (SEV) 4113 (1 Tag)	30.10.03/20.4.+ 28.10.04 Fehraltorf	MOR
Elektrobiologie I – Grundkurs (1 Tag)	4.11.03 Fehraltorf	MOR
B5 - Séminaire sur les ensembles d'appareillage	4./5.11.03 Cossonay-Gare	PAC
Schulung NIV 2002 - NIV+NIVV+Messeminar (1 Tag)	12.11.03 Fehraltorf	BEE
D2 - Séminaire pour autorisation de raccorder	12./13./19./20.11.03 Noréaz FR	CHF
Giornata d'informazione per i responsabili e incaricati dell'esercizio di impianti elettrici	12.11.03 Lugano	KEH
Instandhaltung und Prüfung elektrischer Geräte Kurs (1 Tag)	13.11.03/27.4.+ 11.11.04 Fehraltorf	MOR
Niederspannungsrichtlinie 73/23/EEC (1 Tag)	18.11.03 Fehraltorf	MOR
D1 - Séminaire pour employés de maintenance	18.11. + 4.12.03 Noréaz FR	VEM
Elektrobiologie II – Messpraktikum und Hochfrequenz (1 Tag)	20.11.03 Fehraltorf	MOR
Forum für Elektrofachleute	21.11.03 Bern, 26.11.03 Zürich	KEH
Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, TSK, PTSK; 1. Kurstag	25.11.03 Fehraltorf	MOR
Schulung NIV 2002 - WK für Kontrolleure (1 Tag)	28.11.03 Fehraltorf	BEE
Seminar: Die EN/IEC 60601-1 Konformität von elektrischen Medizinprodukten (1 Tag)	26.11.03 Fehraltorf	MOR
Sicherheit in elektrischen Anlagen: Workshop mit dem neuen Fachbuch (1 Tag)	27.11./17.12.03/28.1./3.3.04 Fehraltorf	MOR
Notfallmedizinische Kurse nach den heutigen Kriterien (FMF)	auf Anfrage, Fehraltorf	BEE
Elektrobiologie III – Auswertung der Messungen elektrischer und elektromagnetischer Felder (1 Tag)	2.12.03 Fehraltorf	MOR
Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, TSK, PTSK; 2. Kurstag	3.12.03 Fehraltorf	MOR
Erstprüfungs-Road-Show - Baubegleitende Erstprüfung und betriebsinterne Schlusskontrolle	8.12.03 Bern, 9.12.03 Basel, 11.12.03 Luzern, 10.12.04 Zürich, 11.12.04 St. Gallen, 12.2.04 Chur	BEE
Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, TSK, PTSK; 3. Kurstag	9./10./12.03 Fehraltorf	MOR
Schulung für Installationsarbeiten an besonderen Anlagen nach Art. 14 und Anschlussarbeiten nach Art. 15 NIV (5 Tage)	7./8./15./21./22.1.04 Fehraltorf	MOR
Schulung für innerbetriebliche Installationsarbeiten nach Art. 13 NIV (5 Tage)	13./14./20./27./28.1.04 Fehraltorf	MOR
B4 - Séminaire sur les installations basse tension	20.1.04 Noréaz FR	VEM
B1 - Séminaire NI BT	27.1.04 Noréaz FR	VEM
C1 - Séminaire pour électricien d'exploitation	2./3./9./10.3.04 Noréaz FR	VEM
Schulung NIV 2002 - NIV+NIVV+Messeminar (1 Tag)	4.3.04 Fehraltorf	BEE
Schulung für Installationsarbeiten an besonderen Anlagen nach Art. 14 und Anschlussarbeiten nach Art. 15 NIV (5 Tage)	9./10./16./17.+24. 3. 04 Fehraltorf	MOR

Informationstagung für Betriebselektriker	10.3.04 Bern, 18./19.3.04 Zürich, 29.3.04 Basel	KEH
Journée d'information pour électriciens d'exploitation	16.3.04 Fribourg, 25.3.04 Montreux	REM
D1 - Séminaire pour employé maintenance	21./22.4.04 Noréaz FR	VEM
D2 - Séminaire pour autorisation de raccorder	28./29.4 + 5./6.5.04 Noréaz FR	VEM
B2 - Séminaire CD NIBT 2000	30.3.04 Granges-Paccot	VEM
Schulung NIV 2002 - WK für Kontrolleure (1 Tag)	11.5.04 Fehraltorf	BEE
B3 - Séminaire de mesure Olbt	12.5.04 Noréaz FR	VEM
120. (ordentliche) Generalversammlung von Electrosuisse	26.5.04 Baden	LUH
120e Assemblée générale (ordinaire) d'Electrosuisse		

## ETG und/et ITG: Fachgesellschaften / Sociétés spécialisées

Fachgruppe SW-E: Integration von heterogenen Anwendungssystemen	30.10.03 Zürich	ITG
Bleifrei löten	15.1.04 Winterthur	ITG
Datamanagement - Gestion d'informations	24.10.03 Luzern	ETG
Realität und Vision der ökologischen Stromversorgung	5./6.11.03 Salzburg	ETG
Cigré/CIRED Informationsnachmittag	27.11.03 Bern	ETG

## Schweiz/Suisse

### • Neueinträge/Nouvelles insertions

Fachmesse: Sicherheit 03	11.-14.11.03 Zürich	Reed Messen AG, Fällanden, Tel. 01 806 33 99, <a href="http://www.sicherheit2003.ch">www.sicherheit2003.ch</a>
iEX Internet Expo 2004	4.-6.2.04 Zürich	Exhibit AG, Fällanden, Tel. 01 806 33 80, <a href="http://www.iex.ch">www.iex.ch</a>
PCIC Europe: 1st European Conference on Electrical and Instrumentation on Applications in the Petroleum, Chemical and Pharmaceutical Industry	27./28.5.04 Basel	VDI/VDE, <a href="http://www.pcic-europe.org">www.pcic-europe.org</a>
6th Fuel Cell Forum 2004	28.6.-2.7.04 Luzern	EFCF, Oberrohrdorf, Tel. 056 496 72 92, <a href="http://www.efcf.com">www.efcf.com</a>

## Ausland/Etranger

### • Neueinträge/Nouvelles insertions

belektro 2003	22.-24.10.03 Berlin	Messe Berlin, Berlin, Tel. +49 30 3038-2109, <a href="http://www.messe-berlin.de">www.messe-berlin.de</a>
Intertech Bodensee 2003	6.-8.11.03 Friedrichshafen	Messe Friedrichshafen, Friedrichshafen, Tel. +49 7541 708 307, <a href="http://www.messe-friedrichshafen.de">www.messe-friedrichshafen.de</a>
Exponet Cologne 2003	18.-20.11.03 Köln	Messe Köln, Köln, Tel. +49 8151 3616 0, <a href="http://www.exponet.de">www.exponet.de</a>
Mat Post '03: 2nd European Conference on HV & MV Substation Equipment - New solutions for New Needs	20/21.11.03 Lyon	Mat Post '03, F-Paris, Tel. +33 1 56 90 37 04, <a href="mailto:congres@see.asso.fr">congres@see.asso.fr</a>
EMART Energy 2003	25.-26.11.03 Amsterdam	Synergy, Amsterdam, Tel. +31 346 590901, <a href="http://www.synergy-events.com">www.synergy-events.com</a>
SPS/IPC/DRIVES 2003: Elektrische Automatisierung -Systeme und Komponenten	25.-27.11.03 Nürnberg	Mesago, Stuttgart, Tel. +49 711 61946 0, <a href="http://www.mesago.de">www.mesago.de</a>
Europäischer Emissionsrechtehandel	8./9.12.03 Stuttgart, 1./2.3.04 Frankfurt	IIR Deutschland GmbH, D-Sulzbach, Tel. +49 6196 585 271, <a href="http://www.iir.de">www.iir.de</a>
8. Symposium Energieinnovation: Erfolgreiche Energieinnovationsprozesse	4.-6.2.04 Graz	Technische Universität Graz, A-Graz, <a href="http://www.enov.at">www.enov.at</a>
E-world: energy & water	11./12.2.04 Essen	Messe, Essen, <a href="http://www.e-world-2004.com">www.e-world-2004.com</a>
Interkama 2004	16.-20.2.04 Düsseldorf	Messe Düsseldorf, <a href="http://www.messe-duesseldorf.de">www.messe-duesseldorf.de</a>
Build IT - Fachmesse für IT und Kommunikation im Bauwesen	17.-21.2.04 Berlin	Messe Berlin, Berlin, Tel. +49 30 3038 2278, <a href="http://www.build-it.de">www.build-it.de</a>
Distribution Europe 2004	27./28.4.04 Amsterdam	Synergy, Amsterdam, Tel. +31 346 590 901, <a href="http://www.distribution-europe.com">www.distribution-europe.com</a>
• 3. Preventa 2004	5.-7.5.04 Dornbirn	Dornbirner Messegesellschaft, Tel. +43 5572 305 323, <a href="http://www.preventa.info">www.preventa.info</a>

## Kurse und Vorträge / Cours et conférences

### • Neueinträge/Nouvelles insertions

• EMV am Bau	16.10.03 Zürich	maxwave, Zürich, Tel. 043 299 70 00, <a href="mailto:info@maxwave.ch">info@maxwave.ch</a>
Wintersemester: Energiewirtschaftliches Kolloquium	23.10.03-29.1.04 Zürich	CEPE, Zürich, Tel. 01 632 06 50, <a href="http://www.cepe.ethz.ch">www.cepe.ethz.ch</a>
Lehrmeisterkurs / Cours maître d'apprentissage	27.-30.10.03 Biel/Bienne	VSAS/USAS, Biel/Bienne, Tel. 032 322 85 78, <a href="mailto:info@vsas.ch">info@vsas.ch</a>
Kurs Projektleiter/Werkstattchef / Cours chef de projet/Chef d'atelier	3.+4.12.03 Biel/Bienne	VSAS/USAS, Biel/Bienne, Tel. 032 322 85 78, <a href="mailto:info@vsas.ch">info@vsas.ch</a>
Div. Kurse zum Thema Internet (XML, TCP/IP usw.)	Ab Sept. Zürich	TIK, Villachern, Tel. 056 450 25 75, <a href="mailto:kurse@tik.ee.ethz.ch">kurse@tik.ee.ethz.ch</a>
Div. Kurse zum Thema Microsystems Technology	Ab Sept. Neuchâtel	FSRM, Neuchâtel, Tel. 032 720 09 00, <a href="http://www.fsrn.ch">www.fsrn.ch</a>

## Call for Papers

8. Symposium Energieinnovation: Erfolgreiche Energieinnovationsprozesse - Abstract: 31.10.03	4.-6.2.04 Graz	Technische Universität Graz, A-Graz, <a href="http://www.enov.at">www.enov.at</a>
Cigré Iberelec 2003: 1st Iberoamerican Conf. on electric energy - Abstract: contact organisation committee	20./21.11.03 Madrid	Nationalkomitee Spanien, <a href="http://www.ree.es/cigre/iberelec">www.ree.es/cigre/iberelec</a>
• 6th Fuel Cell Forum 2004 - Abstract: 30.11.03	28.6.-2.7.04 Luzern	EFCF, Oberrohrdorf, Tel. 056 496 72 92, <a href="http://www.efcf.com">www.efcf.com</a>
CIPS 2004, Conference on Integrated Power Electronics Systems - Abstract: 1.10.03	20.-25.6.04 Aachen	VDE, D-Frankfurt, Tel. +49 69 6308 346, <a href="mailto:etg@vde.com">etg@vde.com</a>
Electricity Storage Systems 2004 - Abstract: 1.11.03	21.-23.6.04 Oostende	Technologisch Instituut, B-Antwerpen, Tel. +32 3 260 08 40, <a href="http://www.ess2004.com">www.ess2004.com</a>