

Veranstaltungen = Manifestations

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **95 (2004)**

Heft 4

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Nutzungsbedingungen

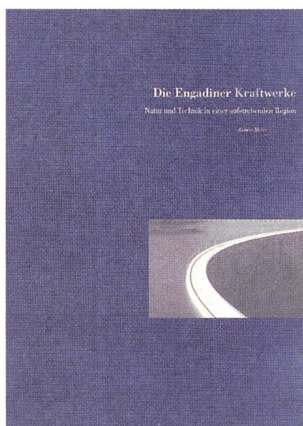
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Natur und Technik im Engadin

Robert Meier, ehemaliger Direktor der Engadiner Kraftwerke, hat in seinem neu erschienenen Buch den Werdegang und Bau der Engadiner Kraftwerke in einer einmaligen, kontrastreichen Landschaft in der Zeit von 1904 bis 1994 dokumentiert. Er legt Wert auf einen übersichtlichen und verständlichen Rückblick während und nach der Bauzeit. Wichtige authentische Dokumente, die so genannten Anhänge, sind auf einer CD festgehalten und dem Buch beigelegt.

Das Buch kann beim Schweizerischen Wasserwirtschaftsverband, Rütistrasse 3A, Postfach, 5401 Baden, bestellt werden.

Robert Meier, Die Engadiner Kraftwerke – Natur und Technik in einer aufstrebenden Region, 2003, 207 Seiten, Format 28,5 x 20,5 cm, Fr. 60.–, ISBN 3-85545-129-X.

Neu erschienene Publikationen:

(Gefördert durch das Bundesamt für Energie [BFE]):

Ehrbar Max, Hubacher Peter, Verbesserung des Abtauens bei luftbeaufschlagten Verdampfern; Jahresbericht 2003, 11 S., Publikationsnummer: 230231, Verkaufspreis: kostenlos.

Berlinger L., Hilfiker K., Imholz M., Sahinagic R., Luft-

kühleroptimierung durch Reduktion von Eis- und Frostbildung, Jahresbericht 2003, 16 S., Publikationsnummer: 230232, Verkaufspreis: kostenlos.

Wanner Oskar, Delavy Pascal; Eugster Jakob, Panagiotidis Vassileios, Siegrist Hansruedi, Wärmerückgewinnung aus Abwassersystemen; Jahresbericht 2003, 13 S., Publikationsnummer: 230233, Verkaufspreis: kostenlos

Rybach Ladislaus, Bassetti Simone, Baumgartner Ralph; Rohner Ernst, Schärli Ulrich, Drahtloser Minidatenlogger für Temperaturmessungen in Erdwärmesonden; Schlussbericht 2003, 37 S., Publikationsnummer: 230236, Verkaufspreis: Fr. 25.–.

ENET, CH-9320 Arbon, E-Mail: enet@temas.ch, Tel. 071 440 02 55, Fax 071 440 02 56.

Gut unterwegs

Der zweite Jahresbericht zeigt, dass EnergieSchweiz zunehmend Wirkung entfaltet, dass diese aber noch nicht genügt, um die Ziele zu erreichen. Dafür sind zusätzliche Anstrengungen erforderlich.

Der Bericht fasst die wesentlichen Informationen über EnergieSchweiz zusammen:

- Der erste Teil liefert eine kurze Beschreibung des Programms: Auftrag, Ziele, Strategie und Massnahmen.
- Der zweite Teil liefert die Bilanz über das zweite Berichtsjahr, einen Ausblick, die Schlussfolgerungen und eine Kurzzusammenfassung.
- Die CD-Rom im Anhang bietet vertiefte Detailinformationen und Fakten über die Aktivitäten der Partner, die Wirkungsanalysen und die Projekte.

2. Jahresbericht EnergieSchweiz 2002/03, BBL, Vertrieb Publikationen, CH-3003 Bern, Bestellnummer: 805.950.02 d, E-Mail: verkauf.zivil@bbl.admin.ch, Internet: www.bbl.admin.ch/bundespublikationen, Fax: 031 325 50 58, downloaden unter: www.energie-schweiz.ch

Neujahrs-Apéro BFE: Renaissance der Energiethemem



Der Neujahrsapéro des Bundesamtes für Energie ist ein beliebter Anlass zum Jahresbeginn.

(bfe/w) An die 200 Gäste trafen sich am 6. Januar in Bern zum traditionellen Neujahrsapéro des Bundesamtes für Energie. Neben Bundesamtsspitzen konnte BFE-Direktor Walter Steinmann im Kultur-Casino auch Vertreter von Bund und Kantonen, der Wirtschaft und der Gewerkschaften, dem gesamten Energiebereich und den Medien begrüßen.

Die neue Leiterin der Sektion Information, Marianne Zünd, führte durch das Programm, zu dessen Highlights neben Steinmanns Jahresrück- und -ausblick ein Referat des deutschen Energiewirtschaftlers Prof. Carl Christian von Weizsäcker zählte. Auf amüsante Art «störte» das Duo Hugentobler die Veranstaltung durch verblüffende Unterbrüche und eine witzige Cabaretnummer über die Verwendungsmöglichkeiten des «Reststroms», der angeblich im Kabel übrig bleibt, wenn man einen Stecker schnell herauszieht.

Spannendes Jahr

Walter Steinmann stellte einleitend fest: «Im letzten Jahr haben wir eine eigentliche Renaissance der Energiethemem erlebt.»

Herausforderungen prägen das, so Steinmann, «höchst spannende» nächste Jahr. Ganz oben auf der Prioritätenliste stehen etwa die Neuordnung des Elektrizitätsmarktes ELWO, die Strombinnenmarkttrichtlinien im europä-

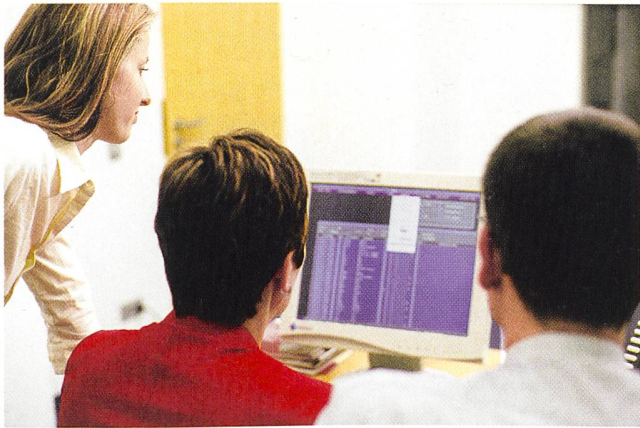
schen Transit, die Energiespar- kampagne von EnergieSchweiz im Gebäude- sowie eine Reihe von gesetzlichen Neuerungen im Kernenergiebereich. Viel Arbeit wird auch in die Entwicklung aussagekräftiger Energie- und CO₂-Perspektiven im Hinblick auf die Jahre 2035/2050 investiert werden.

Nicht unumstritten, so zeigte sich hinterher bei den Apérogesprächen, waren die pointierten Anmerkungen, die der prominente deutsche Energiewirtschaftsexperte Prof. Carl Christian von Weizsäcker zu den Kyoto-Selbstverpflichtungen vortrug.

Weizsäcker warnte insbesondere vor einer «Emissionsverlagerung» im Fall einer Verteuerung des CO₂-Zertifikats- Handels: «Kommt es zu diesen Verlagerungen, dann schaffen diese in den Nicht-Kyoto-Staaten den perversen Anreiz, gerade nicht dem Kyoto-Abkommen beizutreten, um diese Industrie-Verlagerung zu fördern. Der Sinn der Kyoto-Selbstverpflichtungen wäre konterkariert.» Die Schweiz, so von Weizsäcker's Fazit, sollte sich deshalb auf einen niedrigen CO₂-Preis einstellen.



Duo Hugentoblers witzige Unterbrüche (Bilder: bfe, Joël Schweizer, Büro Cortesi Biel).



Energiehändler (Bild: www.sudek.de).

Tagung für EFET-Mitglieder in Zürich

Markttöffnung Schweiz aus Sicht der Händler

(rs) Eine Anfang Januar für die Mitgliedunternehmen der European Federation of Energy Traders (EFET) in Zürich durchgeführte Informationsveranstaltung widmete sich der Strommarktöffnung in der Schweiz. Ziel der Veranstaltung war es, den rund 80 internationalen Teilnehmerinnen und Teilnehmern den Weg der Schweiz zu einem liberalisierten Strommarkt darzustellen. Nach einleitenden Worten von Peter Styles (Vorstandsmitglied EFET) und Jan van Aken (Generalsekretär EFET) beleuchteten Dori Schär-Born (Präsidentin der Expertenkommission ELWO), Werner Graber (Mitglied der Geschäftsleitung VSE) sowie Renato Tami und Rainer Bacher (beide Bundesamt für Energie) in ihren Referaten die verschiedenen Facetten der vorgesehenen neuen Elektrizitätswirtschaftsordnung. In der anschliessenden Podiumsdiskussion unter der Leitung von Rolf Schmid (Atel) wurde seitens EFET mehrfach der Wunsch nach einer baldigen Schweizer Marktöffnung geäussert. Dies sei für den europäischen Stromhandel wichtig. Die Vertreter der Schweizer Behörden verwiesen auf den laufenden Gesetzgebungsprozess und warben für Verständnis, dass dieser seine Zeit brauche und auch einige Kompromisse verlange.

Die Veranstaltung wurde von den Schweizer EFET-Mitgliedern organisiert. EFET wurde gegründet, um die Bedingungen für den Energiehandel in Europa zu verbessern.

Emissions Trading

The 6th «Trading Day» seminar on the subject of «Impact of Emissions Trading on Wholesale Power Markets» will take place in Brussels on 2 April 2004.

The future EU emissions trading scheme will have a strong impact on the electricity industry and on wholesale power markets. Emissions trading will bring about new markets, products and players, which will provide new opportunities, but also new uncertainties. This seminar will debate in particular the practical links between emissions markets and wholesale power markets: what will the market look like in the future, who will be the players and what will liquidity look like?

Eurelectric, 66 Blvd de l'Imperatrice, BE-1000 Brussels, Tel. 0032 2 515 1000, www.eurelectric.org

Zankapfel Strommarkt

(ebm/i) Am «13. Gesprächskreis Energie und Umwelt» in Basel informierten sich am 13. Januar 2004 mehr als 500 Teilnehmer aus Wirtschaft und Politik über Vor- und Nachteile einer künftigen Öffnung des Schweizer Strommarktes.

Der Rekordbesuch und kontroverse Ansichten: Das grosse Engagement der Referenten prägte den «Gesprächskreis» in Basel.

Der Weg bis zum Energiekonsens in der Schweiz ist noch weit. Dies zeigte der «Gesprächskreis Energie und Umwelt» unter dem sinnigen Titel «Strommarkt Schweiz – ELWIE? ELWANN? ELWO?». Das Thema zog: 500 Besucherinnen und Besucher – eine Rekordzahl – lauschten im Kongresszentrum der Messe Basel den Ausführungen der Referenten. Unversöhnlich prallten die Meinungen aufeinander. Max Fritz von der Interessengemeinschaft Energieintensive Branchen wettete gegen die «Hochpreisinsel Schweiz» und forderte ultimativ die Marktöffnung. Sein Antipode Niklaus Scherr von der Alternativen Liste in Zürich warnte, «der EU mit der Liberalisierung kopfflos in die Sackgasse zu folgen». Dori Schär-Born von der Expertenkommission ELWO forderte hingegen zum Kompromiss auf. Es war ein anregender Abend, der von den Gegensätzen lebte.

www.ebm.ch

IAEE European Conference 2004

The Swiss Association for Energy Economics (SAEE) and the Centre for Energy Policy and Economics (CEPE) are pleased to announce the 6th IAEE European Energy Conference on «Modelling in Energy Economics and Policy». The

Conference will take place at the Swiss Federal Institute of Technology in Zurich (ETHZ) from 2 to 3 september 2004.

www.sae.ch/sae2004/main.asp

GIS/SIT 2004: Geodaten vernetzen

GIS/SIT 2004 – das Schweizer Forum für Geo-Information und Geo-Informationssysteme – zeigt vom 30. März bis 1. April 2004 in der BEAbern Expo das Potenzial der Ressource des 21. Jahrhunderts: der Geoinformation. Vortragsreihen zu Trends und Anwendungen sowie die Firmenausstellung machen die GIS/SIT zum bedeutendsten GIS-Ereignis der Schweiz. Die GIS/SIT 2004 ist gleichzeitig die Jubiläumsveranstaltung zum zehnjährigen Bestehen der SOGI.

GIS/SIT 2004, c/o AKM Congress Service, Postfach, 4005 Basel, Tel. 061 686 77 11, Fax 061 686 77 88, E-mail info@akm.ch, Internet: www.akm.ch/gis_sit2004 oder www.sogi.ch.

Dätwyler-Seminarprogramm 2004

Die hohen Anforderungen an komplexe Systemlösungen für Verkabelungen in modernen Gebäuden und Weitverkehrsnetzen fordern das Fachpersonal. Dätwyler AG in Altdorf hat sein Seminarprogramm 2004 ergänzt und bietet verschiedene 1- bis 3-tägige Fachkurse an.

Dätwyler AG, Gotthardstr. 31, 6460 Altdorf, Tel. 041 875 12 68, Fax: 041 875 19 86, E-Mail: seminar@daetwyler.ch, Internet: www.daetwyler.net.





Weitere Veranstaltungen finden Sie online / Pour d'autres manifestations: www.electrosuisse.ch, 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@electricita.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
 GRP: peter.grass@strom.ch, Tel. 062 825 25 15
 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.mostosi@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
 STR: www.strom.ch
 VEM: marius.vez@electrosuisse.ch, Tel. 021 312 66 96
 ZUM: marianne.zuesli@strom.ch, Tel. 062 825 25 25

VSE/AES

Fachausbildung: Unterwerke und Hochspannungsleitungen (Kursteil A)	verschoben auf 2004 in Baden	BIT
Fachausbildung: Schaltanlagen und Leittechnik (Kursteil B)	verschoben auf 2004 in Baden	BIT
Messen und Störungssuche in elektrischen Verteilnetzen	19.4.04 Kallnach	ACY
Mesures et recherche de défauts dans les réseaux de distribution électriques	20.4.04 Kallnach	ACY
Mesures et recherche de défauts dans les réseaux de distribution électriques (Cours special pour SIG)	22.4.04 Kallnach	ACY
Erdungsmessungen in elektrischen Verteilnetzen	23.04.04 Kallnach	ACY
Fachausbildung für Mitarbeiter in Kraftwerken, Unterwerken und Netzbetrieb (Kursteil A: Netzelemente)	10.5.04 Baden	ACY
Kontrolle öffentlicher Beleuchtungsanlagen – Contrôles au sein du réseau d'éclairage public	17.05.04 Kallnach	ACY
Contrôles au sein du réseau d'éclairage public (Cours special pour SIG)	18.5.04 Kallnach	ACY
Kurzschluss-Versuche im Centre d'Essai et de Formation CEF	26.5./4.6./19.10./28.10.04 Préverengens	LEU
Fachausbildung für Mitarbeiter in Kraftwerken, Unterwerken und Netzbetrieb (Kursteil A: Netzelemente)	26.5.04 Baden	ACY
Kurzschluss-Versuche im Centre d'Essai et de Formation CEF: Kürzere Vorführung	16.6./13.10.04 Préverengens	LEU
Kontrolle öffentlicher Beleuchtungsanlagen	17.06.04 Kallnach	ACY
Jubilarenefeier VSE	19.6.04 Montreux, 19.6.04 Montreux	ACY
Fachausbildung für Mitarbeiter in Kraftwerken, Unterwerken und Netzbetrieb (Kursteil B: Schaltanlagen und Leittechnik)	16.7./8.9.04 Baden	ACY
Sicheres Arbeiten auf Hochspannungsfreileitungen	7./9.9.04 Kallnach	ACY
Branchenkunde Elektrizität Modul 1: Elektrotechnische Grundlagen	13.9./ 13.10./ 5./10.11.04 Bern	ACY
Generalversammlung VSE	17.9.04 Bad Ragaz	LEU
Branchenkunde Elektrizität Modul 4: Installation/Grosshandel	23.9.04 Zürich	ACY
Branchenkunde Elektrizität Modul 3: Energie/Handel	29.9./ 18.10./12.11.04 Emmen	ACY
Branchenkunde Elektrizität Modul 2: Produktion/Verteilung in Baden	4.10./ 17.11./26.11./1.12.04 Baden	ACY

Electrosuisse

Kurs für die Praxisprüfung "Fachkundigkeit" für Elektroinstallationen	Januar-Juni Baden	MOR
Arbeiten unter Spannung (2 Tage)	27.2.+5.3./28.10.+4.11.04 Fehraltorf	KEH
C1 - Séminaire pour électriciens d'exploitation	2./3./9./10./11.3.+15./16./21./22./23.9.04 Noréaz FR	CHF
Sicherheit in elektrischen Anlagen: Workshop mit dem neuen Fachbuch (1 Tag)	3.3.04 Fehraltorf	MOR
Schulung NIV 2002 - NIV+NIVV+Messseminar (1 Tag)	4.3./10.11.04 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
B2 - Séminaire CD NIBT 2000	30.3.04 Granges-Paccot	VEM
Erdungsseminar: Erden, Potenzialausgleich, Erderleitsätze Electrosuisse (SEV) 4113 (1 Tag)	20.4.+ 28.10.04 Fehraltorf	MOR
D1 Séminaire pour employés de maintenance	21./22.4.+15./16.6.+5./8.10.04 Noréaz FR	CHF
Die EN 60204-1 und ihre Umsetzung in der Maschinenrichtlinie 98/37/EG (1 Tag)	21.4./27.10.04 Fehraltorf	MOR
Instandhaltung und Prüfung elektrischer Geräte Kurs (1 Tag)	27.4.+ 11.11.04 Fehraltorf	MOR
NIN Compact - Inhalte der Norm (1 Tag)	28.4.04 Fehraltorf	MOR
NIN 2000 / NIN Compact - Arbeiten mit der CD ROM (1 Tag)	28.4.04 Fehraltorf	MOR
Praktisches Messen - Grundkurs (1 Tag)	29.4./19.10.04 Fehraltorf	BEE
Elektrobiologie I – Grundkurs (1 Tag)	4.5.04 Fehraltorf	MOR
D2 - Séminaire pour autorisation de raccorder	5./6./10./11./13.5.+11./12./17./18./19.11.04 Noréaz FR	CHF
Workshop Messen - Inbetriebnahme, Störungssuche, Erstprüfung nach NIN 2000, Aufgaben aus der Praxis (2 Tage)	6.+13.5.; 7.+14.9.04 Fehraltorf	BEE
Schulung NIV 2002 - WK für Kontrolleure (1 Tag)	11.5./25.11.04 Fehraltorf	BEE
B3 - Séminaire de mesure OIBT	12.5.+9.9.04 Noréaz FR	VEM
B5 Séminaire sur les ensembles d'appareillage	25./26.5.04 Nexans Cossonay-Gare	CHF

120. (ordentliche) Generalversammlung von Electrosuisse 120e Assemblée générale (ordinaire) d'Electrosuisse	26.5.04 Baden	LUH
Elektrobiologie II – Messpraktikum und Hochfrequenz (1 Tag)	10.6.04 Fehraltorf	MOR
Bulletin-Leserreise zur Autostadt in Wolfsburg	18.-20.6.04 Wolfsburg	MOH
Die EN/IEC 60601-1: Konformität von elektrischen Medizinprodukten (1 Tag)	23.6./9.11.04 Fehraltorf	MOR
B4 Séminaire sur les installations basse tension	24.6.+9.11.04 Noréaz FR	CHF
Schaltgerätekombinationen - EMV-Problemlösungen in der Praxis (1 Tag)	24.6.04 Fehraltorf	MOR
Elektrobiologie III – Auswertung der Messungen elektrischer und elektromagnetischer Felder (1 Tag)	30.6.04 Fehraltorf	MOR
Stückprüfung: Schaltgerätekombinationen - Durchführung der praktischen Messungen in kleinen Gruppen (1/2 Tag)	1.7.04 Fehraltorf	MOR
Schulung für innerbetriebliche Installationsarbeiten nach Art. 13 NIV (5 Tage)	25./26.8./1./2./8.9.04 Fehraltorf	MOR
Sicherer Umgang mit Elektrizität - SIUMEL (1 Tag)	26.8.04 Fehraltorf	BEE
Die EN/IEC 61010-20101: Anforderungen an die Konformität von Medizingeräten für In-vitro-Diagnostik (1/2 Tag)	31.8.04 Fehraltorf	MOR
Schulung für Installationsarbeiten an besonderen Anlagen nach Art. 14 und Anschlussarbeiten nach Art. 15 NIV (5 Tage)	15./16./22./23./29.9+16./17./23./24./30.11.04 Fehraltorf	MOR
Niederspannungsrichtlinie 73/23/EEC (1 Tag)	21.9.04 Fehraltorf	MOR
Notfallmedizinische Kurse nach den heutigen Kriterien (FMF)	auf Anfrage, Fehraltorf	BEE

ETG und/et ITG: Fachgesellschaften / Sociétés spécialisées

Erwartungen an die Energiespeicherung - Qu'attendre du stockage d'énergie?	24.3.04 Zürich	ETG
Powertage 2004	4.-6.5.04 Zürich	ETG
Informationsnachmittag der Fachgesellschaften, anschliessend an die GV von Electrosuisse - Après-midi d'information des sociétés spécialisées à la suite de l'Assemblée générale d'Electrosuisse	26.5.04 Baden	ETG
Engpassmanagement und Intraday-Energieaustausch. Dreiländertagung Electrosuisse/VDE und OGE	15./16.6.04 München	ETG
GIS/NIS-Systeme - Systèmes GIS/NIS	22.9.04 Luzern	ETG

Schweiz/Suisse

GIS/SIT 2004: Geodaten vernetzen	30.3.-1.4.04 Bern	AKM Congress Service, Basel, Tel. 061 686 77 11, http://www.akm.ch/gis_sit2004/
Symposium: Les énergies alternatives au service de la mobilité	31.3.04 Lausanne	Les Electriciens Romands - RE, Lausanne, Tel. 021 310 30 30, www.electricite.ch
Powertage 2004	4.-6.5.04 Zürich	Messe Basel, Basel, Tel. 058 200 20 20, www.powertage.ch
Assemblée générale des Electriciens Romands	11.5.04 Sion	Les Electriciens Romands - RE, Lausanne, Tel. 021 310 30 30, www.electricite.ch
Internationaler Kongress: Frauen in Naturwissenschaften und Technik "FiNuT"	20.-23.5.04 Winterthur	FiNuT, Zürich, Tel. 043 311 10 58, www.finut2004.ch

Ausland/Etranger

Internationale Kongressmesse: Erneuerbare Energien 2004 - Passivhaus 2004 - Altbautage 2004	5.-7.3.04 Böblingen	Erneuerbare Energien, Reutlingen, Tel. +49 7121 3016 0, www.energy-server.de
electronicaUSA mit Embedded Systems Conference	29.3.-1.4.04 San Francisco	Messe München GmbH, München, www.electronicaUSA.com
Light + Building	18.-22.4.04 Frankfurt/Main	Messe Frankfurt, Vertretung Schweiz, Basel, Tel. 061 316 59 99, www.messefrankfurt.ch
Hannover Messe 2004: Digital Factory - Internationale Fachmesse für industrielle Software- und IT-Lösungen	19.-24.4.04 Hannover	Deutsche Messe AG, Hannover, Tel. +49 511 89 0, www.messe.de
2. Hydrogen Expo USA und 15. NHA Jahreskonferenz	26.-30.4.04 Los Angeles	Freesen & Partner GmbH, Düsseldorf, Tel. +49 211 687 85811, www.hydrogenconference.org
Distribution Europe 2004	27./28.4.04 Amsterdam	Synergy, Amsterdam, Tel. +31 346 590 901, www.distribution-europe.com
EUREL Conference: Maintaining Technical Supremacy	10./11.5.04 Brussels	EUREL, Brussels, Tel. +32 264 676 00, www.eurel.org
WindEnergy	11.-14.5.04 Hamburg	Hamburg Messe, Hamburg, Tel. +49 40 3569-2123, www.windenergy-hamburg.de
Internationale Konferenz für Erneuerbare Energien "renewables 2004"	3.-5.6.04 Bonn	BMZ/BMU, Eschborn, Tel. +49 6196 79 4404, www.renewables2004.de
Eurelectric Annual Convention and Conference: Energy Liberalisation: Where Do We Go From Here?	14./15.6.04 Lyon	Eurelectric, Brussels, Tel. +32 2 515 1000, www.eurelectric.org

Kurse und Vorträge / Cours et conférences

Div. Kurse: Informatik-Projektierung, Multimedia, Sicherheit	März Zürich	ETH, Zürich, Departement Informatik, Tel. 01 632 72 06, www.inf.ethz.ch/fbkurse
Kurs: Management-Handwerk für Ingenieurinnen und Ingenieure	22./23.3./31.3./1.4./19./20.4.-13./14.5.04 Olten	Fachhochschule Solothurn Nordwestschweiz, Oensingen, Tel. 0848 821 011, www.fhso.ch
Energie-Apéro: Kälte, Kühlung und Belüftung	24.3.04 Baden, 30.3.04 Lenzburg	EnergieSchweiz, Baden, Tel. 056 222 41 81, www.energieaperos-ag.ch

Call for Papers

EMC Zurich 2005 - Preliminary paper submissions für regular sessions (in PDF format only): 2.7.04	14.-18.2.05 Zürich	Gerotron Communications GmbH, D-Graefelfing, www.emc-zurich.ch
---	--------------------	---