Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 96 (2005)
Heft: 8

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

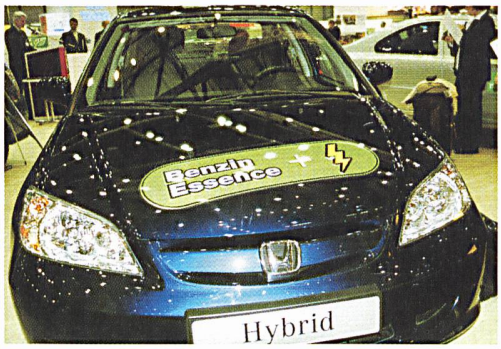
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.07.2025

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

EcoCar zeigte ein legendäres Fahrzeug am 75. Autosalon in Genf

E-Mobile-Präsident Bautz präsentierte einen attraktiven Stand; im Hintergrund «La Jamais Contente» (Bilder: wü).



Das Hybridauto von Honda gehört zu den sparsamsten Mittelklassewagen.

(we) Vor 100 Jahren setzte ein Elektrofahrzeug neue Massstäbe: «La Jamais Contente» war das erste Auto, welches 1899 die symbolische Grenze von 100 Kilometer in der Stunde überschritten hat. Angetrieben wurde der 1450 Kilogramm schwere Rennwagen mit Bleibatterien auf der schätzungsweise drei Kilometer langen Rekordfahrt von zwei, für die damalige Zeit monstreusen 25-kW-Elektromotoren. Dies ergab insgesamt 50 kW oder etwa 68 PS. Dank der Unterstützung der EOS (Energie Ouest Suisse), Lausanne, eines der bedeutendsten Elektrizitätsunternehmen der Schweiz, war am 75. Internationalen Automobilsalon in Genf vom 3. bis 13. März 2005 am EcoCar-Stand eine Replica dieses legendären Elektrofahrzeugs zu sehen.

Neuste Batterietechnologie

Die 100-jährige Entwicklung im Bereich der Elektrofahrzeuge illustriert der Twingo Quickshift am EcoCar-Stand. Er ist mit Zebra-Batterien und elektrischem Antrieb von der Tessiner Firma MES-DEA ausgerüstet. Die Hochtemperaturbatterie erlaubt dem Kleinwagen eine Reichweite von etwa 130 Kilometer. Die vollständig rezyklierbare Batterie lässt sich in einer Stunde zu 80% laden.

Wachsendes Angebot von Erdgasautos

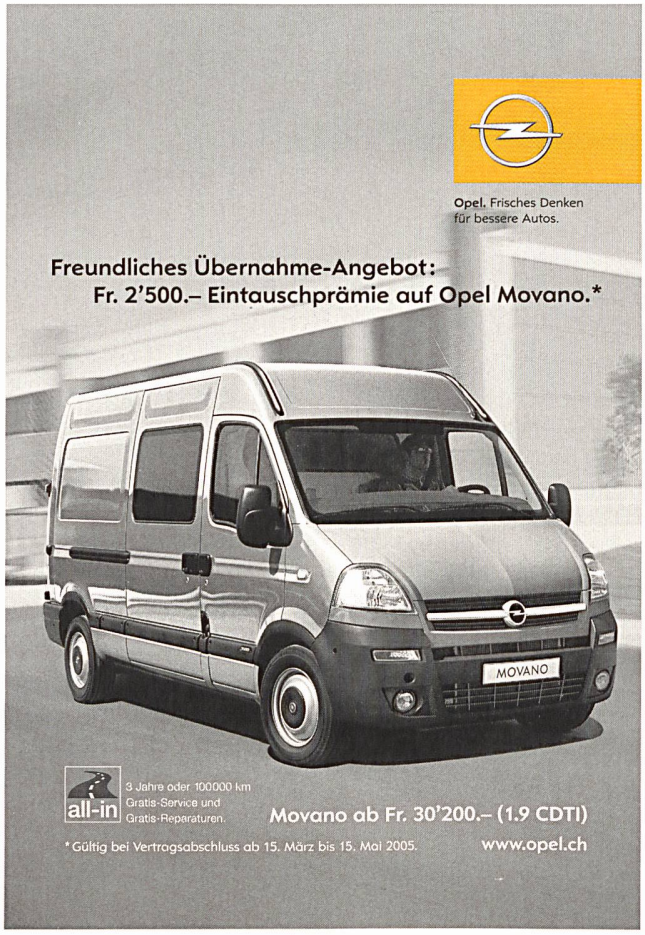
Immer mehr Autohersteller bieten in der Schweiz mit Erdgas betriebene Fahrzeuge an, die nur minimale Mengen Stickoxid, unverbrannter Kohlenwasserstoff und Kohlenmonoxid ausstossen. Zudem erlauben sie eine namhafte Reduktion der CO_2-Emissionen und fahren sogar CO_2-neutral, wenn sie mit Biogas betrieben werden. Erdgasfahrzeuge decken nahezu alle Fahrzeugkategorien ab. Aus der aktuellen Fahrzeugpalette waren am EcoCar-Stand der Mercedes E200 NGT Kompressor, der Volvo S50 Bi-Fuel und der neue Fiat Multipla Natural Power zu sehen.

Sparsame Hybridfahrzeuge

Zwei Hybridfahrzeuge mit Benzin- und Elektromotor runden die Fahrzeugpalette am EcoCar-Stand ab. Der Honda Civic IMA (Integrated Motor Assist) zählt mit durchschnittlich weniger als 5 Liter auf 100 Kilometer zu den sparsamsten Mittelklassenwagen auf dem Schweizer Markt.

Der Toyota Prius, das Auto des Jahres 2005, ist nach Herstellerangaben das sauberste mit Benzin betriebene Auto. Die CO_2-Emissionen dieses Mittelklassenwagens sind mit 104 g/km vergleichbar mit den Werten eines Dieselfahrzeugs im Kleinwagensegment. Der mittlere Treibstoffkonsum liegt bei lediglich 4,3 Liter auf 100 Kilometer.

Weitere Informationen zu EcoCar und E-Mobile unter www.e-mobile.ch.



Die Batterie von Renaults Twingo Quickshift verhilft dem Fahrzeug zu einer Reichweite von 130 km und kann in einer Stunde zu 80% geladen werden.

Weiterbildung in Ökologie – Nachhaltige Entwicklung

Die Hochschule für Wirtschaft Freiburg vermittelt Führungskräften in Wirtschaft und Verwaltung sowie Ingenieuren/-innen und Beratern/-innen die neusten Managementinstrumente, um eine Strategie der nachhaltigen Entwicklung in Unternehmen, Verwaltung und Gemeinden zu entwickeln und umzusetzen. Unter der Leitung von Dr. Gerhard Schneider und Clotilde Jenny hat die Weiterbildung in Ökologie ihre Kernkompetenzen erweitert und bietet heute Managementkurse an zu Qualität, Umwelt, Sicherheit und sozialer Verantwortung von Unternehmen sowie zu Energiemanagement und Nachhaltiger Entwicklung. Die Lehrgänge und Module werden in Zusammenarbeit mit der Universität Bern und dem Institut für Schweizerisches und internationales Baurecht der Universität Freiburg angeboten Weitere Informationen bietet die Internetseite www.heg-fr.ch/environ/

Hochschule für Wirtschaft, Ch. du Musée 8, 1700 Fribourg, Tel. 026 300 73 42, E-Mail: environnement@eif.ch.

Emissionshandel steigert Interesse an Carbon Expo

Seit Jahresbeginn ist in der EU das Emissionshandelssystem in Kraft. Damit ist auch das Interesse an dem Thema stark gestiegen, genauso wie an Software und anderen Tools zum Trading mit CO_2-Einheiten. Dieser aufstrebende Emissionsmarkt verspricht ein beträchtliches Handelsvolumen (auf 10 Mrd. USD/Jahr geschätzt) und eröffnet Vermittlern und Dienstleistern wie z.B. Brokern, Händlern, Organisationen aus Wirtschaftsprüfung und Zertifizierung, Beratungsunternehmen und Anwaltskanzleien viel versprechende Entwicklungsperspektiven. Carbon Expo 2005 wird vom 11. bis 13. Mai 2005 zum zweiten Mal in Köln stattfinden und soll dieses Jahr mit fast 100 Ausstellern noch grösser werden als der Vorgänger.

www.carbonexpo.com.

H_2Expo-Wasserstoff und Brennstoffzelle

Die H_2Expo 2005, Internationale Konferenz und Fachmesse für Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Technologien, geht mit einem veränderten Konzept vom 31. August bis 1. September an den Start. Die Veranstaltung gliedert sich in die Bausteine Fachkongress, Anwenderforen, Workshops, technische Ausstellung, Fahrzeugtestparcours, Live-Vorführungen und Exkursionen. Neu ist auch die Fokussierung auf die Themenbereiche Mobilität und Markteinführung.

Freesen & Partner GmbH, D-46519 Alpen, Tel.: 0049 2802 948484-0, E-Mail: service@freesen.de, Internet: www.h2expo.de

European Energy Day 2005

For the second year in Germany, Montel Powernews, Hydro, Statkraft, Trianel and Energie and Management are organising the European Energy Day in Königswinter on 25 May 2005. Top speakers from key players in Europe will contribute to fruitful discussions within the most important challenges ahead for the European Power Markets.

Internet: http://www.montel.no/conference/energyday2005, E-mail: sales@montel.no or morten.hegna@montel.no.

Gesprächskreis Energie und Umwelt

Seit 1991 organisieren die Energiedienstleister der Nordwestschweiz Atel, EBL, EBM, IWB zusammen mit der Handelskammer beider Basel einen Gesprächsabend zu aktuellen energiepolitischen Themen. Der «14. Gesprächskreis Energie und Umwelt» vom 19. Januar 2005 in Basel versuchte unter dem Titel «Stromland Schweiz – einsame Insel oder erfolgreiche Drehscheibe?» die Rolle der Schweiz im europäischen Strommarkt aufzuzeigen. Weit über 400 Besucherinnen und Besucher aus Wirtschaft und Politik fanden sich im Kongresszentrum der Messe Basel ein. Jorge Vasconcelos, Präsident der Vereinigung europäischer Energie-Regulatoren, vertrat die Wünsche der EU bezüglich Marktöffnung und Stromaustausch in Europa. BFE-Direktor Walter Steinmann beleuchtete den politischen Status quo des schweizerischen Elektrizitätsmarktes und Swissgrid-CEO Hans Peter Aebi berichtete über die Anstrengungen der Elektrizitätswirtschaft, um den Anschluss an Europa nicht zu verlieren. Das Fazit des Abends war denn auch, dass sich alle bewusst sind, dass die Schweiz keine Strominsel werden darf und die Elektrizitätswirtschaft für eine sichere und günstige Stromversorgung im Inland auf die faire Kooperation mit der EU angewiesen ist. Die Schweiz will dabei ihre zentrale Rolle im europäischen Energiehandel bewahren.

Voller Saal beim 14. Gesprächskreis.

Download der aktuellen Zeitung zum Gesprächskreis Energie und Umwelt 2005: www.atel.ch oder www.ebm.ch.

magazin

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. 044 956 11 83
ESI: esi@elettricita.ch, Tel. 091 821 88 21
ETG: etg@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 80/83
GIT: therese.girschweiler@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 83
GRP: peter.grass@strom.ch, Tel. 062 825 25 15
HEK: herbert.keller@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 12 33
ITG: itg@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 80/83
KUN: nadine.kuster@strom.ch, Tel. 062 825 25 42
LEU: ueli.lerchmueller@strom.ch, Tel. 062 825 25 45
LUH: hilda.lutz@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 80
MAC: michaela.marty@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 75
MAD: daniela.marini@strom.ch, Tel. 031 388 21 21
MER: regula.menziger@strom.ch, Tel. 062 825 25 21
MOH: heinz.mostosi@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 58
MON: rosa.montano@strom.ch, Tel. 062 825 25 44
MOR: ruth.moser@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 12 96
PAC: charles.pachoud@electrosuisse.ch, Tel. 021 312 66 96
REM: monika.reinhard@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 12 51
VER: regina.verzeletti@strom.ch, Tel. 062 825 25 41
ZUM: marianne.zuesli@strom.ch, Tel. 062 825 25 25
CEF: www.cef.ch, Tel. 021 310 30 30
ER: www.electricite.ch, Tel. 021 310 30 30
STR: www.strom.ch, Tel. 062 825 25 25

VSE/AES

Arbeitssicherheit: von gesetzlichen Vorschriften zur praktischen Lösung (Feierabend-Veranstaltung zu EKAS light	21.4.05 Aarau	LEU
Kommunikationsforum: Die Marktöffnung als Herausforderung an die Kommunikation	22.4.05 Zürich	MER
VSE-Informationsveranstaltung: StromVG – vor dem Start ins Parlament	27.4.05 Olten	ACY
Überzeugen Sie durch marketinggerechtes Verhalten am Telefon - Inbound-Gespräche	10.5.05 Aarau	KUN
Fachausbildung für Mitarbeiter in Kraftwerken, Unterwerken und Netzbetrieb (2 Tage: Netzelemente/Schaltanlagen)	11.5.-12.5.05 Baden	ACY
Kurzschlussversuche- Centre d'essai et de formation / Informations-Halbtag	12.5./8.6./21.6.05 Préverenges	KUN
Contrôles au sein du réseau d'éclairage public	17.5.05 Kallnach	ACY
Nouvelles règles techniques pour l'évaluation des perturbations de réseaux	18.5.05 Neuchâtel	STR
Kontrolle öffentlicher Beleuchtungsanlagen	19.5.05 Kallnach	ACY
Erdungsmessungen in elektrischen Verteilnetzen	26.5.05 Kallnach	ACY
Mesures de la résistance e terre dans les réseaux de distribution électriques	27.5.05 Kallnach	ACY
Überzeugen Sie durch marketinggerechtes Verhalten am Telefon - Aktives Telefonieren	31.05.05 Aarau	KUN
VSE Assistentinnen-Seminar	9./10.6.05 Ort noch nicht bekannt	MER
VSE Jubilarenfeier 2005	11.6.05 Arbon	ZUM
VSE-Führungsseminar	15./16.6.05 Zürich	MON
VSE-Betriebsleitertagung: Marktöffnung Schritt für Schritt	16./17.6.05 Brunnen	MON
Mein EW in den Medien	29./30.6.05 Kastanienbaum	MER
Arbeitsmethodik, Zeit- und Energiemanagement für Führungskräfte	7./8.9.05 Thalwil	BLW
Sicheres Arbeiten auf Hochspannungsfreileitungen	15.9.05 Kallnach	ACY
Sécurité lors de travaux sur les lignes aériennes à haute tension	16.9.05 Kallnach	ACY
Messen und Störungssuche in elektrischen Verteilnetzen	22.9.+23.9.05 Kallnach	ACY
Generalversammlung VSE	22.9.05 Luzern	VER
Symposium 2005	22./23.9.05 Luzern	BLW
Kurzschlussversuche- Centre d'essai et de formation / Informations-Halbtag	26.9./29.9./5.10.05 Préverenges	KUN

Les Electriciens Romands / Elettricità Svizzera Italiana

CEF - Centre d'essai et de formation / Demi-journées de formation f/a	18.4./17.6./28.9./27.10. Préverenges	ER
Planète Métiers	19.-23.4.05 Lausanne	ER
Club RAVEL	3.5./7.6./6.9./ 4.10./1.11./6.12. Lausanne	ER
Assemblée Générale des Electriciens Romands	18.5.05 Genf	ER
Forum E'Cité	1.7.05 Genf	ER

Electrosuisse

Praktisches Messen - Grundkurs (1 Tag)	13.4. / 25.10.05 Fehraltorf	MAC
Anforderungen an die Konformität von Medizingeräten für In-vitro-Diagnostik - EN 61010-2-101 Richtlinie 98/79/EG (½ Tag)	19.4.05 Fehraltorf	MOR
Journée d'information pour électriciens d'exploitation	19.4.05 Fribourg	MAC
Instandhaltungskurs - Instandhaltung und Prüfung elektrischer Geräte (1 Tag)	20.4. / 27.10.05 Fehraltorf	MOR
Infrarot-Thermografie (Grundkurs in der Infrarot-Messtechnik)	21.4.05 Fehraltorf	MAC
DE1 - Séminaire employés de maintenance	26.+27.4.05 Noréaz FR	CHF
Niederspannungsrichtlinie 73/23/EEC (1 Tag)	27.4.05 Fehraltorf	MOR
D2 - Séminaire pour autorisation de raccorder	10-12./17.+18.5.05 CFPS, Noréaz	CHF
Schulung NIV 2002 - WK für Kontrolleure (1 Tag)	11.5./22.11.05 Fehraltorf	MAC
Elektrobiologie I: NISV-Grundlagen und biologische Wirkungsweise auf den menschlichen Körper (1 Tag)	17.5.05 Fehraltorf	MOR

B4 Séminaire sur les installations BT	17.5.05 CFPS, Noréaz	CHF
EN 60439-1 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, TSK, PTSK (3 Tage; Tage auch einzeln buchbar)	18.5. / 24.5. / 1. resp. 2.6.05 Fehraltorf	MOR
Workshop Messen - Inbetriebnahme, Störungssuche, Erstprüfung nach NIN - Aufgaben aus der Praxis (2 Tage)	19.+25.5. / 20.+27.9.05 Fehraltorf	MAC
Arbeiten unter Spannung (2 Tage)	24.5.+3.6./24.11.+1.12.05 Fehraltorf	MAC
NIN 2005 Tagung (½ Tag)	26.5. + 14.6.05 Zürich, 31.5.05 Bern	MAC
Elektrobiologie II: Messpraktikum und Hochfrequenz (1 Tag)	7.6.05 Fehraltorf	MOR
Schulung für die Anschlussbewilligung nach Art. 15 NIV für Inhaber des Eidg. Instandhalter Fachausweises (5 Tage)	7./8./14./15./21.6.05 Fehraltorf	MOR
121. (ordentliche) Generalversammlung von Electrosuisse / 121 Assemblée générale (ordinaire) d'Electrosuisse	8.6.05 Luzern	LUH
Schulung für innerbetriebliche Installationsarbeiten nach Art. 13 NIV (5 Tage)	8./9./15./16./23.6.05 Fehraltorf	MOR
Journée d'information NIBT 2005 (½ Journée)	9.6.05 Montreux	MAC
C1 - Séminaire pour EE	14./15./21./22.+23.6.05 Noréaz FR	CHF
NIN 2005 Tagung (½ Tag)	21.6.05 Basel	MAC
NIN 2005 Workshop: N1 Aufbau der NIN 2005 und wichtige Inhalte der Norm (1 Tag)	23.6./22.9.05 Fehraltorf	MOR
Elektrobiologie III: Auswertung der Messungen elektrischer und elektromagnetischer Felder	28.6.05 Fehraltorf	MOR
B3 - Séminaire de mesure OIBT	29.6.05 Noréaz FR	CHF
Die EN/IEC 60601-1 Konformität von elektrischen Medizinprodukten (1 Tag)	29.6.05 Fehraltorf	MOR
NIN 2005 Workshop: B1 Einführung in die NIN 2005 - Anlageplanung mit den Berechnungsprogrammen der NIN 2005 CD-ROM (1 Tag)	6.7 / 4.10.05 Fehraltorf	MOR
Die EN 60204-1 und ihre Umsetzung in der Maschinenrichtlinie 98/37/EG (1 Tag)	23.8.05 Fehraltorf	MOR
Sicherer Umgang mit Elektrizität (1 Tag)	30.8.05 Fehraltorf	MAC
NIN 2005 Workshop: N1 Aufbau der NIN 2005 und wichtige Inhalte der Norm (1 Tag)	30.8.05 Bern	MOR
Schaltgerätekombinationen - Praxiskurs Stückprüfung (½ Tag)	31.8.05 Fehraltorf	MOR
Schulung für Installationsarbeiten an besonderen Anlagen nach Art. 14 und Anschlussarbeiten nach Art. 15 NIV (5 Tage)	6./7./13./14./21.9.05 Fehraltorf	MOR
D2 Séminaire pour autorisation de raccorder	6./7./8./15./16.9.05 CFPS, Noréaz	CHF
NIN 2005 Workshop B2: Anlageplanung mit den Berechnungsprogrammen der NIN 2005 CD-ROM (1/2 Tag)	13.9. / 8.11.05 Fehraltorf	MOR
NIN 2005 Workshop K1: Aufbau und Einführung in die NIN 2005 - Anlageplanung mit den Berechnungsprogrammen der NIN 2005 CD-ROM (1 Tag)	15.9. / 26.10.05 Fehraltorf	MOR
B5 Ensemble d'appareillage	27.+28.9.05 Penthalaz	CHF

ETG und/et ITG: Fachgesellschaften / Sociétés spécialisées

Energietransfer und Engpass-Management / Echanger l'énergie et faire face aux congestions	20.4.05 Olten	ETG
Informationsnachmittag anlässlich GV Electrosuisse	8.6.05 Luzern	ETG
D/A/CH-Tagung: Zuverlässigkeit, Komponenten-Life Cycles und Unterhalt	23./24. Juni 05 Luzern	ETG
ETG-Kongress 2005 im Anschluss an EPE 2005 - VDE-Tagung	11.-16. Sept. 05 Dresden, Deutschland	ETG
IT in der Energietechnik und Energy Data Management / L'informatique dans les techniques de l'énergie et gestion de données	21.9.05 Fribourg	ETG
Informationsnachmittag anlässlich GV Electrosuisse	8.6.05 Luzern	ITG
Fertigungsstandort Schweiz im Jahr 2010	22.11.05 Zürich	ITG

Schweiz/Suisse

Infoabend: Unternehmerschulung - Managementausbildung des Gewerbes	25.4.05 Basel, 26.4.05 Zürich, 27.4.05 Chur, 28.4.05 St. Gallen	SIU, Bern, Tel. 031 388 51 51, www.siu.ch
Symposium «Energies Renouvelables»	13.5.05 Lausanne	EPFL, Lausanne, www.frenergie.ch
Infoabend: Unternehmerschulung - Managementausbildung des Gewerbes	18.5.05 Bern, 19.5.05 Sursee	SIU, Bern, Tel. 031 388 51 51, www.siu.ch
Nationaler Tag der Sonne (verschiedene Aktion in der ganzen Schweiz)	20./21.5.05 Schweiz	Swissolar, 8008 Zürich, Tel. 01 250 88 33, www.swissolar.ch
8th International Workshop on Electric Power Control Centers	5.-8.6.05 Les Diablerets	EPFL, Lausanne, www.epfl.ch
3rd European Polymer Electrolyte Fuel Cell Forum 2005	4.-8.7.05 Luzern	European Fuel Cell Forum, Luzern, Tel. 056 496 72 92, www.efcf.com
84. Ordentliche Delegiertenversammlung der PKE	23.9.05 Bern	PKE, Zürich, Tel. 044 287 92 20, www.pke.ch
6h International Symposium on Advanced Electro Mechanical Motion Systems EM '05	27.-29.9.05 Lausanne	EPFL-STI-LME, Lausanne, www.epfl.ch
Forum EIVD - Etudiants	28.9.05 Yverdon	EIVD, Yverdon, www.eivd.ch
CIGRE SC A1 and EPFL: Joint Colloquium on Large Electrical Machines	7.9.05 Lausanne	CIGRE/EPFL, Lausanne, www.epfl.ch

Ausland/Etranger

5th Eurelectric IEM Workshop & 7th Eurelectric Training Day: Developing European Wholesale Power Markets	18.-19.4.05 Brüssel	Eurelectric, Brüssel, Tel. 0032 2 515 1062, www.eurelectric.org
Treffpunkt Netze 2005	21./22.4.05 Berlin	VDN/VWEW Energieverlag, Berlin/Frankfurt, Tel. 004969 6304-315, www.treffpunkt-netze.de/
Eurelectric/Medelec: The Euro-Maghreb electricity market: objectives & perspectives	25./26.4.05 Tunis	Eurelectric, Brüssel, Tel. 0032 2 515 1062, www.eurelectric.org
Carbon Expo - Global Carbon Market Fair % Conference	11.-13.5.05 Köln	Kölnmesse, D-50532 Köln, Tel. 0049 221 821-2153, www.carbonexpo.ch