**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik

**Band:** 94 (2003)

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:** 02.07.2025

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

## Ausbildungsseminar für Contractoren

Die von Swiss Contracting organisierten Ausbildungsseminare für Contractoren finden am 9. April und am 12. November 2003 im Bildungszentrum Suissetec in Lostorf statt. Diese eintägigen Veranstaltungen haben zum Ziel, Contractoren so auszubilden, dass die Teilnehmer Contracting offerieren und Planung, Bau und Betrieb der Anlagen professionell abwickeln können.

Swiss Contracting, Sonneggstrasse 84, 8006 Zürich Tel. 01 365 20 15, Fax 01 365 20 18,

E-Mail: info@swisscontracting.ch, Internet: www.swisscontracting.ch

## Ausstellung zur Wasserkraft

Die Abteilung für Bauingenieurwesen der HSR Hochschule für Technik Rapperswil eröffnet am 10. April 2003 eine bis zum 10. Mai 2003 dauernde Ausstellung über Wasserkraft in der Schweiz. Am Eröffnungstag referiert Prof. Dr. Daniel Vischer in der Aula über die Entwicklung der Wasserkraft in der Schweiz.

HSR Hochschule für Technik Rapperswil, Oberseestrasse 10, Postfach 1475, 8640 Rapperswil, Tel.: 055 222 41 11, Fax: 055 222 44 00, Internet: www.bau-hsr.ch.

# Brennstoffzelle 2003 in Luzern

Im Kultur- und Kongresszentrum Luzern (KKL) findet vom 30. Juni bis 4. Juli 2003 die Ausstellung «Fuel Cell 2003» sowie die beiden Konferenzen «The Fuel Cell World» im Luzerner Saal und das «2nd European PEFC Forum» im Auditorium des KKL statt. Der Anlass will wiederum umfassend über den Stand der Brennstoffzellen-Technologie in Europa informieren.

European Fuel Cell Forum, Postfach 99, 5452 Oberrohrdorf, Tel. 056 496 72 92, E-Mail: info@efcf.com, Internet: www.efcf.com

## Weltgipfel über Information und Kommunikation

(uv) Der Bundesrat hat beschlossen, dass sich die Schweiz als Gastgeberland des Weltgipfels über die Informationsgesellschaft bei dessen Vorbereitung und den Parallelveranstaltungen noch stärker engagieren wird. Der Gipfel soll vom 10. bis 12. Dezember 2003 unter der Schirmherrschaft der Internationalen Fernmeldeunion (ITU) in Genf durchgeführt werden.

# inter SO a r<sub>2003</sub>

## Intersolar 2003 präsentiert erstmals internationale Konferenz

Parallel zur kommenden Intersolar 2003 vom 27. bis 29. Juni in Freiburg findet die erste europäische Solarthermiekonferenz «estec 2003» statt. Mit über 240 Ausstellern und nahezu 12000 zu erwartenden Besuchern wird die Intersolar 2003 wieder ganz im Zeichen der internationalen Solarbranche stehen. Die estec 2003 wird am 26. und 27. Juni 2003 in Freiburg veranstaltet.

Solar Promotion GmbH, D-751010 Pforzheim, Tel. 0049 7231 35 13 80, E-Mail: info@intersolar.de, Internet: www.intersolar.de

#### sun21

Das internationale Energieforum sun21 findet bereits zum sechsten Mal in Basel statt. Vom 24. bis 28. Juni 2003 bietet es eine Plattform für nationale und internationale Exponenten, die ihre Ziele zur Förderung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien aufzeigen wollen. Dazu möchte sun21 in der Stadt Basel lebendige Spuren hinterlassen und temporär Kunst- und Architekturinstallationen errichten, die im Sinne der nachhaltigen Nutzung von Energie entworfen wurden. Die Projekte werden von Anfang Juni bis Ende August 2003 im Gebiet zwischen Basel Bahnhof SBB und Badischem Bahnhof und im Solitüde-Park beim Museum Jean Tinguely zu sehen sein.

sun21, Postfach 332, 4010 Basel, Tel. 061 271 03 89, E-Mail: info21@sun21.ch, Internet: www.sun21.ch

## Okostrommarkt Schweiz

An der Ökostrom-Arena 2003 im Casino Luzern vom 23. und 24. Juni 2003 wird der Ökostrommarkt unter die Lupe genommen. Aktuelles von Sonne, Wind, Biomasse, Holz und Wasser in der Schweiz ist das Hauptthema des ersten Tages. Dazu wird das energiepolitische Umfeld auch im europäischen Vergleich ausgeleuchtet, um die Trends im Ökostrommarkt aufzuzeigen. Am zweiten Tag werden die Vermarktungschancen für Ökostrom mittels RECS-Zertifikaten von der Grundidee bis hin zur praktischen Umsetzung genauer vorgestellt.

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen, Postfach, 5001 Aarau, Tel. 062 825 25 23, E-Mail: martina.huber@strom.ch. Internet: www.strom.ch

### Wärmepumpen noch effizienter und leiser

An der 10. Wärmepumpen-Tagung vom 25. Juni 2003 in Burgdorf werden die neuesten Forschungsresultate der vom Bundesamt für Energie unterstützten Aktivitäten vorgestellt. Leiser und effizienter sollen Wärmepumpen in Zukunft arbeiten. Der Weg dahin wird von Referenten aus Forschung und Entwicklung aufgezeichnet.

Enet Kommunikation, Parkstrasse 15, 4106 Therwil, Tel. 061 726 92 18, E-Mail: enet.kommunikation@bro.ch, www.wärmepumpe.ch



### **Vom Relief zum** Pixel

Vom 20. März bis 4. Juli 2003 zeigt das Besucherzentrum des Kernkraftwerks Leibstadt (KKL) eine Sonderausstellung zur Geschichte der Kartographie in der Schweiz. Die Zeitreise beginnt vor über 200 Jahren mit dem Relief der Urschweiz von Franz Ludwig Pfyffer von Wyher über General Dufour, Schöpfer des berühmtesten Kartenwerks der Schweiz des 19. Jahrhunderts, und endet bei der modernen Landestopographie «swisstopo», die digitale Karten für PCs anbietet.

Kernkraftwerk Leibstadt AG, Informationszentrum, 5325 Leibstadt, Tel. 056 267 72 50, Fax: 056 267 79 01

## Stromwirtschaft zwischen Wettbewerb und Politik

Der Kongress des Verbandes der Elektrizitätswirtschaft (VDEW) vom 4. bis 5. Juni 2003 im Hotel Continental in Berlin ist das herausragende Forum für den Erfahrungsaustausch zwischen Persönlichkeiten aus Energiewirtschaft, Politik und Wissenschaft.

Unter dem Motto «Stromwirtschaft zwischen Wettbewerb und Politik» sind alle Teilnehmer aufgerufen, in Gesprächsrunden aktuelle Branchenthemen kontrovers zu diskutieren und in Fachforen Detailfragen zu erörtern. Der Anlass wird von einer Fachausstellung begleitet.

VWEW Energieverlag GmbH, Rebstöcker Strasse 59, D-60326 Frankfurt am Main, Fax: 0049 69 63 04 459, Internet: www.vdew-kongress.de.





#### veranstaltungen · manifestations

Weitere Veranstaltungen finden Sie online: www.sev.ch oder www.strom.ch Pour d'autres manifestations, voir: www.sev.ch ou ww.strom.ch

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

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

ETG: etg@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 11 80/83

GIT: therese.girschweiler@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 11 83

HAR: ruth.haemmig@strom.ch, Tel. 062 825 25 25 HUM: martina.huber@strom.ch, Tel. 062 825 25 23

ITG: itg@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 11 80/83

KND: daniela.kneubuehler@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 11 75

LEU: ueli.lerchmueller@strom.ch, Tel. 062 825 25 45

LUH: hilda.lutz@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 11 80

MER: regula.menzinger@strom.ch, Tel. 062 825 25 21

MOH: heinz.mostosi@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 11 58

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

SCH: claudia.schnetzler@strom.ch, Tel. 062 825 25 38

STR: www.strom.ch

VEM: marius.vez@electrosuisse.ch, Tel. 021 312 66 96

#### VSE/AES

Messen und Störungssuche in elektrischen Verteilnetzen	17.4./19./21.8.03 Kallnach	BIT
VSE-Assistentinnen-Seminar	22./23.5.03 Murten	MER
VSE-Sicherheitsseminar 2003	1213.6.03 n.n.bestimmt	LEU
VSE-Jubilarenfeier	28.6.03 Interlaken	STR
Messen und Störungssuche in elektrischen Verteilnetzen	19./21.8.03 Kallnach	BIT
113. (ordentliche) Generalversammlung VSE 113e Assemblée générale (ordinaire) de l'AES	2.10.03 Luzern	LEU
VSE-Symposium 2003: Visionen Strommarkt Schweiz	2./3.10.03 Luzern	BLW
Fachausbildung: Unterwerke und Hochspannungsleitungen (Kursteil A)	2./8.10.03 Baden	BIT
Fachausbildung: Schaltanlagen und Leittechnik (Kursteil B)	3./9.10.03 Baden	BIT

#### **Electrosuisse**

Séminaire NIBT Compact	8.4.03 Noréaz FR	VEM
Workshop Messen - Inbetriebnahme, Störungssuche, Erstprüfung nach NIN 2000 (2 Tage)	9./16.4.+11./18.9.03 Fehraltorf	KND
Seminar Erden, Potenzialausgleich, Erdungsleitsätze SEV 4113 (1 Tag)	10.4./ 30.10.03 Fehraltorf	MOR
Schulung NIV 2002 - NIV+NIVV+Messseminar (1 Tag)	17.4. + 12.11.03 Fehraltorf	KND
NIN 2000 / NIN Compact Inhalte der Norm (1 Tag)	24.4.03 Fehraltorf	MOR
CD NIBT	30.4.03 Granges-Paccot	CHF
Séminaire pratique pour personnes instruites	6.+15.5.03 Noréaz FR	CHF
Employé de maintenance	6/15.5.03 Noréaz FR	CHF
Die EN 60204-1 und ihre Umsetzung in der Maschinenrichtlinie 98/37/EG (1 Tag)	7.5./23.10.03 Fehraltorf	MOR
Schaltgerätekombinationen EMV-Problemlösungen in der Praxis, Kurs (2 Tage)	14./21.5.03 Fehraltorf	MOR
Elektrobiologie I – Grundkurs (1 Tag)	13.5./ 4.11.03 Fehraltorf	MOR
Installations à basse tension	21.5.03 Noréaz FR	CHF
119. (ordentliche) Generalversammlung von Electrosuisse 119e Assemblée générale (ordinaire) d'Electrosuisse	22.5.03 Zürich	LUH
Elektrobiologie II – Messpraktikum und Hochfrequenz (1 Tag)	27.5./ 20.11.03 Fehraltorf	MOR
Praxiskurs Stückprüfung Schaltgerätekombinationen (1/2 Tag)	28.5.03 Fehraltorf	MOR
Praktisches Messen - Grundkurs (1 Tag)	3.6.+22.10.03 Fehraltorf	KND
NIN 2000 / NIN Compact NIN CD-Rom Einführung (1 Tag)	10.6.03 Fehraltorf	MOR
Niederspannungsrichtlinie 73/23/EEC (1 Tag)	17.6./18.11.03 Fehraltorf	MOR
Elektrobiologie III – Auswertung der Messungen elektrischer und elektromagnetischer Felder (1 Tag)	18.6.03/2.12.03 Fehraltorf	MOR
Arbeiten unter Spannung	26.6.+3.7./20.+ 27.10.03 Fehraltorf	KND
Sicherer Umgang mit Elektrizität	26.8.03 Fehraltorf	KND
Schulung für innerbetriebliche Installationsarbeiten nach NIV Art. 13 (5 Tage)	26./27.08./2./3./9.09.03 Fehraltorf	MOR
Séminaire de mesures OIBT	24.9.03 Noréaz FR	CHF
Electrosuisse-Leserreise mit Besichtigung des Offshore-Windkraftwerks Middelgrunden	1114.9.03 Kopenhagen	MOH
NIN 2000 / NIN Compact NIN CD-Rom Vertiefung (1 Tag)	17.9.03 Fehraltorf	MOR
Electricien d'exploitation, OIBT, 13	1./2./7./8.10.03 Noréaz FR	CHF
Schulung für Anschlussarbeiten nach Art. 15 NIV (5 Tage)	28./29.10./5./6./11.11.03 Fehraltorf	MOR
Autorisation de raccorder (OIBT 15)	12/13/19/20.11.03 Noréaz FR	CHF
Instandhaltung und Prüfung elektrischer Geräte Kurs (1 Tag)	13.11.03 Fehraltorf	MOR
Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, TSK, PTSK; 1. Kurstag	25.11.03 Fehraltorf	MOR
Schulung NIV 2002 - WK für Kontrolleure (1 Tag)	26.11.03 Fehraltorf	KND
Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, TSK, PTSK; 2. Kurstag	3.12.03 Fehraltorf	MOR
Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, TSK, PTSK; 3. Kurstag	9.12./10./12.03 Fehraltorf	MOR
Notfallmedizinische Ausbildung nach den heutigen Kriterien	gemäss Programm, Fehraltorf	KND

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

Diplômes 2002: contribution à l'innovation PME - EIVD	8.4.03 Yverdon-les-Bains	ITG
Energie + Informatik. Gemeinsame Tagung der Fachgesellschaften	22.5.03 Zürich	ITG
Réseau Entreprise	18.6.03 Yverdon	ITG

Bulletin SEV/AES 8/03 58

Qualität elektromechanischer Bauelemente Fachgruppe Fobs: Verteilte Automationssysteme		28.8.03 Fehraltorf 23.9.03 Winterthur	ITG ITG
Bleifrei löten		14.1.04 Zürich	ITG
Stations de transformation		10.4.03 Yverdon	ETG
Sicherheit im Strassentunnel, z.B. Baregg - Sécurité dans les tunnels ro	outiers, p.ex. Baregg	27.5.03 Baden	ETG
Tagung für Installateure, in Zusammenarbeit mit VSEI		11.6.03 Olten, 12.6.03 Winterthur	ETG
Kraftwerke - Centrales hydroélectriques		25.9.03 Meiringen	ETG
Journée pour les installateurs, en collaboration avec l'USIE		30.9.03 Lausanne	ETG ETG
Datamanagement - Gestion d'informations		24.10.03 Luzern	
Cigré/CIRED Informationsnachmittag		27.11.03 Bern	ETG
Schweiz/Suisse		Neueinträge/Nouvelles inse	rtions
	0.40.400.0	0 ) 1011/ 1071	
31. Internationale Messe für Erfindungen	913.4.03 Genève	Genève, rue du 31-décembre 8, Tel. 022 736 59 49, www.inventions-geneva.ch	
Weltkongress der "International of Purchasing and Materials Manage- ment" (IFPMM)	1517.6.03 Luzern	SVME, Aarau, Tel. 062 837 57 00, www.s	vme.ch/ifpmm
Sun21, 6 th International Energy Forum 2003 Wärmepumpen-Tagung 2003	2428.6.03 Basel 25.6.03 Burgdorf	sun21, Basel, Tel. 061 271 03 89, www.sun21.ch ENET, Therwil, Tel. 061 726 92 18, www.waermepumpen.ch	
Fuel Cell 2003	30.6.03 Luzern	European Full Cell Forum, Oberrohrdorf, 7 92, www.efcf.com	Tel. 056 496 7
Ineltec Power + Building / Lighting	25.9.03 Basel	MCH Messe Schweiz, Basel, Tel. 058 206 www.ineltec.ch	31 06,
Fachmesse: Sicherheit 03	1114.11.03 Zürich	Reed Messen AG, Fällanden, Tel. 01 806 33 99, www.sicherheit2003.ch	
Ausland/Etranger		Neueinträge/Nouvelles insertions	
SMT/Hybrid Packaging 2003	68.5.03 Nürnberg	Mesago, Stuttgart, Tel. +49 711 61946 0, www.mesago.de	
· VDN-Fachkongress ZMP 2003: Ohne Metering kein Wettbewerb	19./20.5.03 Nürnberg	VWEW, Frankfurt/Main, Tel. +49 696304315, www.vwew.de	
Fachmesse und Kongress: Facility Management 2003	2022.5.03 Düsseldorf	Mesago, D-Stuttgart, Tel. +49 711 61946 0, www.mesago.de	
Energy Trading Central and Eastern Europe 2003	45.6.03 Berlin	Synergy, Berlin/Amsterdam, Tel. +31 346 590901, www.synergy-events.com	
71e CIBG Réunion annuelle et 21e International Commission on large Dams	1620.6.03 Montréal	CIGB-ICOLD/Hydro-Québec, Montreal, www.cigb-icold.org	
Eurelectric Annual Convention 2003: «The Big Bang? - Energy and EU Enlargement»	23./24.6.03 Prag	Eurelectric, B-Brüssel, Tel. +32 2 515 1000, www.eurelectric.org	
Europäische Solathermiekonferenz estec 2003	26./27.6.03 D-Freiburg	Solar Promotion GmbH, Pforzheim, Tel. + 80, www.intersolar.de	49 7231 35 13
ntersolar 2003	2729.6.03 D-Freiburg	Solar Promotion GmbH, Pforzheim, Tel. +-80, www.intersolar.de	49 7231 35 13
World Forum on Energy Regulation	59.10.03 Rom	EGA, Rome, Tel. +39 6328121, www.energyforum2003.org	
VDE-Energiegipfel: Experten diskutieren Zukunft der Stromversorgung	7./8.10.03 Hamburg	VDE, Frankfurt a.M., Tel. +49 69 6308 275 www.vde.com/etgkongress2003	5/-229,
3. Wasserstoff Expo-Hydrogen Expo	911.10.03 Hamburg	Messe Hamburg, Hamburg, Tel. +49 40 38 www.h2expo.de	5692124,
Kurse und Vorträge / Cours et confére	nces	Neueinträge/Nouvelles inser	tions
Ausbildungsseminar für Contractoren	9.4./12.11.03 Lostorf	Swiss Contracting, Zürich, Tel. 01 365 20 www.swisscontracting.ch	15,
Energiewirtschaftliches Kolloquium	10.43.7.03 Zürich	CEPE, Zürich, Tel. 01 632 06 50, www.cep	oe.ethz.ch
Engineers Shape our Future - Wirtschaftlicher und technologischer Strukturwandel: Auswirkungen auf die Forschung und Lehre an den Fachhochschulen	14.5.03 Zürich	INGCH, Zürich, Tel. 01 202 73 00, www.ing	gch.ch
/DN-Fachtagung: Ohne Metering kein Wettbeweb - Zählung und Daten- bereitstellung für den Energiemarkt	- 19./20.5.03 Nürnberg	VWEW, Frankfurt/Main, Tel. +49 69 6304 www.vwew.de	315,
Photovolatik	17./24.6/1.7.03 Buchs (SG)	NTB , 9471 Buchs, Tel. 081 755 33 11, ww	ww.ntb.ch
SATW-Abendveranstaltung: Virtual Reality in Collaboration	25.6.03 Zürich	SATW, Zürich, info@satw.ch	
PENTA PROJECT Weiterbildung im Bereich Erneuerbare Energien	gemäss Programm, diverse	Penta Project Service Center, 8604 Volket	swil, Tel. 01
Cycle de formation continue dans le cycle de l'eau	Orte selon programme, divers lieus	908 40 80, www.pentaproject.ch CREM, Martigny, Tel. 027 721 25 40, www.crem.ch	
Call for Papers			
2326.9.03 FDL'03: Forum specification & Design Languages	4.4.03 Frankfurt	ECSI, Grenoble, Tel. +33 490 37 15 98, w	ww.ecsi.org/fdl
29.83.9.04 Cigré Session 2004	15.5.03 Paris	Cigré, Paris, www.cigre.ch	35319.101
MICRO.tec 2003, 2. VDE-Weltkongress für Mikrotechnologien.	1315.10.03 München	VDE, Frankfurt a.M., Tel. +4569 63 08-284 presse@vde.com	/-218,
/orträge bis 31.3. anmelden 20./21.11.03 Cigré Iberelec 2003: 1st Iberoamerican	contact organisation	Nationalkomitee Spanien, www.ree.es/cigr	o/iboroloc
Conf. on electric energy	contact organisation commitee Madrid		C, IDCI GIGC

Bulletin SEV/VSE 8/03