Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des

Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises

électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätsunternehmen

Band: 92 (2001)

Heft: 22

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: 29.11.2025

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





Berichterstattung

Weltenergiekongress von Buenos Aires

(ef) Mitglieder der Schweizer Delegation am 18. Weltenergiekongress von Buenos Aires werden an der 73. Vereinsversammlung des Schweizerischen Energierates über die Ergebnisse des Kongresses und seine energiepolitische Bedeutung für die Schweiz berichten. Die Veranstaltung ist öffentlich und findet am Montag, 19. November 2001, um 16.00 Uhr im Hotel Intercontinental, Badenerstrasse 420, in Zürich statt.

Die ausführliche Berichterstattung über den Weltenergiekongress wird, wie bereits vor drei Jahren, in den Energie-Nachrichten vom Januar/Februar 2002 des «Energieforum Schweiz» erscheinen.

Energieforum Schweiz, Monbijoustrasse 16, 3001 Bern, Tel. 031 288 82 82, Fax 031 388 82 88, www.energie-energy.ch

Cours

Libéralisation des marchés de l'électricité

L'Université de Neuchâtel, en collaboration avec l'Université de Fribourg, organise un cours en formation continue intitulé «Libéralisation des marchés de l'électricité».

Organisée en six modules d'une journée pouvant être suivis indépendamment, cette formation continue de l'Université de Neuchâtel, se propose d'approfondir les principaux problèmes concernant l'ouverture des marchés de l'électricité à la concurrence en Suisse et à l'étranger. L'accent sera mis sur les aspects économiques, sans toutefois négliger leurs

implications techniques et juridiques. Les participants auront aussi l'opportunité de se familiariser à un certain nombre d'outils d'analyse et de techniques de décision qui sont indispensables pour opérer dans le cadre d'un marché ouvert à la concurrence.

Les cours auront lieu à Fribourg, les vendredis

- 16 et 30 novembre,
- 7 et 21 décembre 2001,
- 11 et 25 janvier 2002,

entre 9 h 00 et 16 h 00. Les intervenants sont les suivants: Dr. Franco Romerio, Centre Universitaire d'étude des problèmes de l'énergie, Université de Genève; Dr. Massiom Filippini et Dr. Jörg Wild, ETH Zürich; Dr. Guy Bühler, Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG; Prof. Claude Jeanrenaud et Prof. Guido Pult, Université de Neuchâtel; Prof. Jean-Michel Glachant, ATOM, Sorbonne, Paris; Prof. Dominique Finon, CNRS et Université de Grenoble.

Université de Neuchâtel, tél. 041 32 718 11 20, fax 041 32 718 11 21, E-Mail: uni.foco@admin.unine.ch, www.unine.ch/foco

Eurelectric-Workshop

The Workshop «The Role of Electric Technologies Achieving Sustainable Development and in Creating Business Opportunities» will be held in Brussel on Wednesday, 28 November 2001, at the Hotel Renaissance. This workshop is aimed at policymakers (EU Institutions, national and regional governements, regulatory bodies) and industry (Electricity/energy companies, energy consumers) and will illustrate the potential of end-use electric technologies in achieving sustainable development and in creating new business opportunities.

Eurelectric, 66 Boulevard de l'Impératrice, B-1000 Brussel, Tel. 0032 2 515 10 14, Fax 0032 2 515 10 10, Internet: www.eurelectric.org

Internationale Tagung

Windstrom vom Gebirge

Suisse Eole organisiert am 5. Dezember 2001 im Tagungszentrum Gurten in Bern von 10.00 bis 16.00 Uhr eine Internationale Tagung zum Thema «Windstrom vom Gebirge».

Wie und wo lassen sich die unerschöpflichen Windenergiepotenziale im Gebirge, im Einklang mit Tourismus und Landschaft, optimal nutzen? Geplant sind drei Themenblöcke mit Fokus auf die Situation im Alpenbogen:

- Zur Lage in der Schweiz
- Blick zum Nachbar –
 Projekte in Deutschland,
 Österreich und Frankreich
- Technische Innovation, Anforderungen an Planung, Logistik und Finanzierung.

Suisse Eole, Infostelle, Tel. 062 834 03 04, kontakt@suisse-eole.ch, Internet: www.suisse-eole.ch



Projekt für Windanlagen in den Bergen

Symposium

Entwicklungen im Strahlenschutz

Am 28. und 29. November 2001 führt das deutsche Atomforum in München eine Tagung zum Thema Entwicklungen im Strahlenschutz durch. Das Symposium wendet sich an Personen, die beruflich in unterschiedlichen Bereichen des Strahlenschutzes wie der Kerntechnik, der Medizin oder verwandten Gebieten der Industrie und bei Behörden tätig sind.

Inforum GmbH, Frau S. Wingens, Tulpenfeld 10, D-53113 Bonn, Tel. 0049 228 507 223, Fax 0049 228 507 262, E-Mail: sibille.wingens@datf.de

VDEW Kabeltagung 2001

Fachkongress Netzbetrieb

Die traditionsreiche VDEW-Kabeltagung, seit langem ein Begriff bei den Fachleuten des Netzbetriebes und eine feste Einrichtung im Rahmen der fachspezifischen Informationsveranstaltungen, wandelt sich zum umfassenden «Fachkongress Netzbetrieb», wobei natürlich die Bereiche der bisherigen Kabeltagung mit Kabeltechnik, Kabelanlagen und Zubehör weiterhin einen Schwerpunkt darstellen werden. Der Fachkongress findet dieses Jahr am 3. und 4. Dezember in Nürnberg statt.

Die Veranstaltung richtet sich an Entscheidungsträger bei den Verteilungsnetzbetreibern und Betriebsingenieure.

VWEW, Messen + Kongresse, Jana Kittelmann, Telefon 0049 69 63 04 324, Telefax 0049 69 63 04 459, E-Mail: kit@vwew.de, Internet: www.vwew.de

Seminar

Distribution Network Strategy

On 15 November 2001 in Brussels, Eurelectric is holding its first ever seminar on Distribution Strategies. The seminar will address a range of important issues for the distribution network business, but questions raised at the seminar do not only affect distribution network companies. Electricity suppliers and other companies facing the challenges of a fully liberalised unbundled market with end-customers changing supplier will all be affected. Companies will have to reconsider their strategies to turn the unavoidable technical and commercial changes in the business environment to their advantage.

Eurelectric, 66 Boulevard de l'Impératrice, B-1000 Brussel, Tel. 0032 2 515 10 14, Fax 0032 2 515 10 10, E-Mail: Jilpponen@eurelectric.org, Internet: www.eurelectric.org

Wintersemester 2001/2002

Energiewirtschaftliches Kolloquium

In Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Fachvereinigung für Energiewirtschaft (SAEE) organisiert Prof. Massimo Filippini, Eberhard Jochem und Daniel Spreng vom CEPE (Centre for Energy Policy and Economics) im Maschinenlabor (ML), Sonneggstrasse 3, Hörsaal E12, ETH Zentrum, Zürich, jeweils am Donnerstag von 17.15 Uhr bis 18.45 Uhr Vorträge zu folgenden Energiethemen:

1. November 2001

Prof. Eirik S. Amundsen, Dep. of Economics University of Bergen The provision of sufficient reserve capacity in deregulated markets

15. November 2001

Prof. Göran Andersson, Dep. Elektrotechnik ETH Zürich Die Sicherheit der Stromübertragung im geöffneten Markt 29. November 2001

Prof. M. Filippini, Prof. D. Spreng, CEPE/ETH Zürich Die Rolle der Wasserkraft im geöffneten Markt

13. Dezember 2001

Dr. rer. pol. Horst Meixner, Hessen Energie, Wiesbaden Die WKK im Prozess der Liberalisierung der Elektrizitätswirtschaft – Was lehren uns die Erfahrungen in Deutschland für eine nachhaltige Energiewirtschaft in der Schweiz?

10. Januar 2002

Prof. Peter Rieder, Dep. Agrarund Lebensmittelwissenschaften ETH Zürich

Methoden und Modelle zur Bearbeitung von Wirtschaftsentwicklungen und Landschaftsnutzungen im Alpenraum

24. Januar 2002

Regina Betz, Dipl. Volkswirtin Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung, Karlsruhe Nationale Vorbereitungen auf den nationalen Handel mit CO₂-Emissionszertifikaten – Pläne und Initiativen Deutschlands

7. Februar 2002

Dr. André de Montmollin, Bundesamt für Statistik, Neuenburg Nachhaltigkeitsindikatoren für die Schweiz

Das Kolloquium ist öffentlich. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Informationsveranstaltung

Öffnung des Strommarktes – Beiträge der energiewirtschaftlichen Forschung

Das Bundesamt für Energie - EnergieSchweiz - lädt zu einer Informationsveranstaltung am 22. November 2001 im Hotel Alfa in Bern von 13.00 bis 17.30 Uhr. Verschiedene untersuchungen des gramms Energiewirtschaftliche Gundlagen EWG haben sich mit Fragen der Umsetzung des EMG und der EMV befasst. Die Veranstaltung präsentiert Ergebnisse und leistet damit einen Beitrag für eine fundierte Meinungsbildung zur kommenden Volksabstimmung über das Elektrizitätsmarktgesetz. Dabei werden zentrale Themen des EMG und der EMV wie das Benchmarking der Netzdienstleistungen, Service Public und Erhaltung der Wasserkraft aufgegriffen. Ebenfalls werden ökologische Aspekte von EMG, EMV und Fragen der Entschädigung bei Durchleitungen aufgezeigt. Ein Referat befasst sich mit der Strommarktliberalisierung im Ausland.

Die Veranstaltung richtet sich an Vertreterinnen und Vertreter der Wirtschaft, Energie-, Umwelt- und Konsumentenverbände, der Elektrizitäts- und Dienstleistungsanbieter aus Politik und Verwaltung (Bund, Kantone und Gemeinden).

OKA, Agentur für Organisation und Kommunikation, Postfach 112, 3000 Bern 32,

Tel. und Fax 031 333 48 53, E-Mail: oka@okapublic.ch, Internet: www.okapublic.ch. Tag des Elektromobils '01

Reger Betrieb an den «Stromtankstellen» im Dreiländereck

(emobil) An den öffentlichen Ladestationen im Raum Basel herrschte am Samstag, 15. September, reger Betrieb: Elektromobile aus der ganzen Schweiz und dem angrenzenden Ausland haben Stromtankstellen in einer 6-Stundenfahrt möglichst mehrmals besucht. Die Testfahrt fand am Tag des Elektromobils '01 statt, den der Elektromobil Club der Schweiz (ECS) zum 13. Mal durchführte. Bei Start

Verteilt auf die ganze Schweiz und das angrenzende Ausland bieten sich rund 200 Park & Charge-Ladestationen mit für Elektromobile reservierten Parkplätzen an.

Bild: Solartankstelle vor dem Hotel Hilton in Basel während der 6-Stundenfahrt am Tag des Elektromobils '01. und Ziel genau bei der Park & Charge-Solartankstelle neben dem Haupteingang des Hotels Hilton Basel bot der Verband e'mobile allen Interessierten Probefahrten an. Darunter war erstmals auch der Kangoo électrique.



Tagungsbericht

Fuel Cell 2001 – eine Sternstunde für die Brennstoffzelle

(efcf) Vor dem Hintergrund des beeindruckenden Alpenpanoramas trafen sich vom 2. bis 6. Juli 2001 fast 400 Entwickler und Anwender der Brennstoffzelle aus 26 Ländern aller Kontinente im neuen Kultur- und Kongresszentrum Luzern zum diesjährigen «Fuel Cell 2001». Die Jahrestagung des European Fuel Cell Forum ist inzwischen zu einer der prominentesten Veranstaltung auf dem Gebiet der Brennstoffzelle in Europa geworden. Schwerpunkte waren diesmal die technische Konferenz «The Fuel Cell Home» (Das Brennstoffzellen-Haus) und das parallel dazu veranstaltete wissenschaftliche Symposium «1. Europäische Polymer Brennstoffzellen-Forum». Das «1st European PEFC Forum» wurde von

drei Wissenschaftern des Paul Scherrer Instituts (PSI) geleitet. Dr. Felix N. Büchi, Dr. Günther G. Scherer und Prof. Alexander Wokaun sind auch Herausgeber des Tagungsberichts, in dem die über 60 Beiträge schriftlich niedergelegt sind.

Etwa 30 Aussteller aus den USA, Deutschland, Schweiz, Italien und England zeigten auf der begleitenden Fachmesse ihre Entwicklungen und Produkte. Neben betriebsbereiten Brennstoffzellen wurden auch neuartige Elektolytfolien und Pibolarplatten, Wärmetauscher, Mess- und Regelgeräte, Prüfanlagen und dergleichen vorgestellt. Sulzer Hexis zeigte sogar eine betriebsbereite Version ihres neuen Brennstoffzellen-Heizgeräts für das Einfamilienhaus. Die nächste Veranstaltung, Fuel Cell 2002, wird vom 1. bis 5. Juli 2002 stattfinden.

Die Berichte beider Tagungen liegen in Buchform vor und können beim Veranstalter: European Fuel Cell Forum (EFCF), Postfach 99, 5452 Oberrohrdorf, Tel. 056 496 44 12, oder Internet: www.efcf.com, bestellt werden.

Veranstaltungskalender Calendrier des manifestations

Veranstaltunge	n SEV/VSE / Manifestations ASE/AES	
Datum/Ort – Date/Lieu	Thema – Sujet	Organisation/Information
SEV/ASE		
31.10./7.11.+1./8.11.01/ 23./30.5.+23./30.10.02 Fehraltorf	Workshop Messen: Inbetriebnahme, Störungssuche, Erstprüfung nach NIN 2000 – Aufgaben aus der Praxis (2 Tage)	SEV, Daniela Kneubühler, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 75, daniela.kneubuehler@sev.ch
6.11.+12.12.01 Fehraltorf	Workshop NIN Compact + CD / Vertiefung (1Tag)	SEV, Ruth E. Moser, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 12 96, ruth.moser@sev.ch
6.11.01 Lugano	Giornata informativa per i responsabili e incaricati dell'esercizio di impianti elettrici	SEV, Rose-Marie Schwämmle, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 39, rosemarie.schwaemmle@sev.ch
7.+8.11.01 Lausanne	Séminaire ASE/USAT sur les ensembles d'appareillage selon SN EN 60439 (2 journées)	ASE Romandie, F. Chavanne, Tel. 021 312 66 96, francine.chavanne@sev.ch
14.11.+29.11.01 Granges-Paccot	Séminaire CD NIBT 2000	ASE Romandie, Marius Vez, Tel. 021 312 66 96, marius.vez@sev.ch
14.+21.11.01/24.+25.1./ 19.+20.6./16.+17.10./ 11.+12.11.02 Fehraltorf	FMF Weiterbildung für BetriebssanitäterInnen (2 Tage)	SEV, Daniela Kneubühler, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 75, daniela.kneubuehler@sev.ch
14./21.11./6.12.01/15.1./13. 3./29.8./12.11.02 Fehraltor	Erden, Potentialausgleich, Erderleitsätze SEV 4113 (1 Tag) f	SEV, Ruth E. Moser, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 12 96, ruth.moser@sev.ch
15.11.01 Bern 28.11.01 Zürich	Forum NIN Compact und NIV 2002	SEV, Rose-Marie Schwämmle, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 39, rosemarie.schwaemmle@sev.ch
19.11.01/16.1./21.2./ 16.5./3.9./7.11.02 Fehraltorf	FMF Grundausbildung für Cardio-Pulmonale-Reanimation mit Frühdefibrillation (1 Tag)	SEV, Daniela Kneubühler, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 75, daniela.kneubuehler@sev.ch
20.11.01 Fehraltorf	Seminar: Elektrische Ausrüstung von Maschinen (EN 60204) (1 Tag)	SEV, Ruth E. Moser, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 12 96, ruth.moser@sev.ch
22.11.01 Fehraltorf	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen TSK, PTSK, 1. Kurstag	SEV, Ruth E. Moser, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 12 96, ruth.moser@sev.ch
26.–30.11.01/25.2.–1.3./ 8.–12.4./23.–27.9./2.– 6.12.02 Fehraltorf	FMF Grundausbildung für BetriebssanitäterInnen (5 Tage)	SEV, Daniela Kneubühler, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 75, daniela.kneubuehler@sev.ch
27.11./11.12.01 Fehraltorf	Workshop NIN Compact - Einführung ohne CD (1/2 Tag)	SEV, Ruth E. Moser, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 12 96, ruth.moser@sev.ch
29.11.01 Fehraltorf	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen TSK, PTSK, 2. Kurstag	SEV, Ruth E. Moser, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 12 96, ruth.moser@sev.ch
4.12.01 Fehraltorf	NIN Compact + CD / Einführung (1 Tag)	SEV, Ruth E. Moser, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 12 96, ruth.moser@sev.ch
4.12.01 Montreux	Matinée d'information OIBT 2002, Nouvelle ordonnance sur les installations à basse tension	ASE Romandie, Rose-Marie Schwämmle, Tel. 01 956 11 39, rosemarie.schwaemmle@sev.ch
5. bzw. 6.12.01 Fehraltorf	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen TSK, PTSK, 3. Kurstag	SEV, Ruth E. Moser, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 12 96, ruth.moser@sev.ch
16.1.02 Lausanne	Séminaire pratique de contrôles et de mesures	ASE Romandie, Marius Vez, marius.vez@sev.ch
17.1./3.9.02 Fehraltorf	Instandhaltung und Prüfung von elektrischen Geräten (1 Tag)	SEV, Ruth E. Moser, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 12 96, ruth.moser@sev.ch
23.1./18.6./3.12.2002 Fehraltorf	Elektrobiologie II – Messpraktikum und Hochfrequenz (1 Tag)	SEV, Ruth E. Moser, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 12 96, ruth.moser@sev.ch
31.1./8.3./29.5./24.10./ 20.11.02 Fehraltorf	FMF Herzmassage Refresherkurs (1 Tag)	SEV, Daniela Kneubühler, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 75, daniela.kneubuehler@sev.ch
6.2.02 Lausanne	Séminaire de mesures OIBT	ASE Romandie, Marius Vez, marius.vez@sev.ch
5.3./20.3.+21.3.02 Zürich	Betriebselektrikertagung (1Tag)	SEV, Rose-Marie Schwämmle, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 39, rosemarie.schwaemmle@sev.ch
26.3.02 Fribourg 25.4.02 Montreux	Journée d'information pour électriciens d'exploitation	ASE Romandie, Rose-Marie Schwämmle, Tel. 01 956 11 39, rosemarie.schwaemmle@sev.ch

Bulletin SEV/VSE 22/01

3.4./4.4.02 Fehraltorf	Stückprüfung Schaltgerätekombinationen Praxiskurs (1/2 Tag)	SEV, Ruth E. Moser, 8320 Fehraltorf Tel. 01 56 12 96, ruth.moser@sev.ch
16.4./26.9.02 Fehraltorf	Seminar: Praktisches Messen (1 Tag)	SEV, Daniela Kneubühler, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 75, daniela.kneubuehler@sev.ch
15.5./6.11.02 Fehraltorf	Elektrobiologie I - Grundlagen (1 Tag)	SEV, Ruth E. Moser, 8320 Fehraltorf Tel. 01 56 12 96, ruth.moser@sev.ch
6.9.02 Schwyz	118. (ordentliche) Generalversammlung des SEV 118e Assemblée générale (ordinaire) de l'ASE	SEV, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 23, Fax 01 956 11 22
Informationste	chnische Gesellschaft des SEV (ITG)	
30.10.01 Rapperswil	Informationstagung Fachgruppe FOBS: Not-Aus mit Feld- bussen? – Mit Begleitausstellung	ITG, Sekretariat, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 39, itg@sev.ch
20.11.01 Wallisellen	ITG-Informationstagung: Power Line Communication PLC – Das neue Breitbandmedium im Anschlussbereich?	ITG, Sekretariat, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 39, itg@sev.ch
Energietechnise	che Gesellschaft des SEV (ETG)	
8.11.01 Zürich	Cigré Informationsnachmittag	Cigré, Sekretariat, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 83
22.11.01 Zürich	Neue dezentrale Energieerzeugung und deren Einbin- dung in bestehende Netze Nouvelles productions d'énergie décentralisées et leur inclusion dans des réseaux existants	ETG, Sekretariat, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 39, etg@sev.ch
22.1.02 Bern	Netzleittechnik und Qualitätsnachweis – Conduite de réseau et justification de qualité	ETG, Sekretariat, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 83, etg@sev.ch
14.3.02 Luzern	Energiezählung und Messtechnik	ETG, Sekretariat, 8320 Fehraltorf Tel. 01 956 11 83, etg@sev.ch
VSE/AES		
22.10.–31.10.01 + 12.11.– 21.11.01 Beznau	Vorbereitungskurs für die Berufsprüfung für KKW- Anlageoperateure	VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 46, toni.biser@strom.ch
3.11.01 Zürich	Strom Lunch 2001	VSE, Jugend und Wirtschaft, Postfach 6140,
		8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, www.strom.ch
8.11.01 Aarau	Stromhandel, Strombörse, Stromderivate	8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch
	Stromhandel, Strombörse, Stromderivate Branchenkunde Elektrizität, Modul 1a, Allgemeines	VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51
		VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51
26.11./ 29.11.01 Kallnach	Branchenkunde Elektrizität, Modul 1a, Allgemeines	VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51
26.11./ 29.11.01 Kallnach 27./30.11.01 Kallnach	Branchenkunde Elektrizität, Modul 1a, Allgemeines Branchenkunde Elektrizität, Modul 3a, Energiehandel Branchenkunde Elektrizität, Modul 2a, Produktion und	VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51
26.11./ 29.11.01 Kallnach 27./30.11.01 Kallnach 3./12.12.01 Baden	Branchenkunde Elektrizität, Modul 1a, Allgemeines Branchenkunde Elektrizität, Modul 3a, Energiehandel Branchenkunde Elektrizität, Modul 2a, Produktion und Verteilung	VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch
26.11./ 29.11.01 Kallnach 27./30.11.01 Kallnach 3./12.12.01 Baden 4.127.12.01 Beznau	Branchenkunde Elektrizität, Modul 1a, Allgemeines Branchenkunde Elektrizität, Modul 3a, Energiehandel Branchenkunde Elektrizität, Modul 2a, Produktion und Verteilung Berufsprüfung für KKW-Anlagenoperateure Branchenkunde Elektrizität, Modul 4a, Installation und	VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 46, toni.biser@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 46, toni.biser@strom.ch
26.11./ 29.11.01 Kallnach 27./30.11.01 Kallnach 3./12.12.01 Baden 4.12.–7.12.01 Beznau 4./11.12.01 Zürich	Branchenkunde Elektrizität, Modul 1a, Allgemeines Branchenkunde Elektrizität, Modul 3a, Energiehandel Branchenkunde Elektrizität, Modul 2a, Produktion und Verteilung Berufsprüfung für KKW-Anlagenoperateure Branchenkunde Elektrizität, Modul 4a, Installation und Grosshandel	VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 46, toni.biser@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch
26.11./ 29.11.01 Kallnach 27./30.11.01 Kallnach 3./12.12.01 Baden 4.12.–7.12.01 Beznau 4./11.12.01 Zürich 18.1.02 Zürich	Branchenkunde Elektrizität, Modul 1a, Allgemeines Branchenkunde Elektrizität, Modul 3a, Energiehandel Branchenkunde Elektrizität, Modul 2a, Produktion und Verteilung Berufsprüfung für KKW-Anlagenoperateure Branchenkunde Elektrizität, Modul 4a, Installation und Grosshandel Kommunikations-Forum Séminaire «L'instructeur en tant que conseiller pédago-	VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 46, toni.biser@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch
26.11./ 29.11.01 Kallnach 27./30.11.01 Kallnach 3./12.12.01 Baden 4.127.12.01 Beznau 4./11.12.01 Zürich 18.1.02 Zürich 23.1./20.2.02 Kallnach	Branchenkunde Elektrizität, Modul 1a, Allgemeines Branchenkunde Elektrizität, Modul 3a, Energiehandel Branchenkunde Elektrizität, Modul 2a, Produktion und Verteilung Berufsprüfung für KKW-Anlagenoperateure Branchenkunde Elektrizität, Modul 4a, Installation und Grosshandel Kommunikations-Forum Séminaire «L'instructeur en tant que conseiller pédagogique compétent», une manifestation de deux jours VSE-Symposium 2002 – Fachreferate zum Symposium	VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 46, toni.biser@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 246, toni.biser@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 46, toni.biser@strom.ch
26.11./ 29.11.01 Kallnach 27./30.11.01 Kallnach 3./12.12.01 Baden 4.127.12.01 Beznau 4./11.12.01 Zürich 18.1.02 Zürich 23.1./20.2.02 Kallnach 7./8.2.02 Luzern	Branchenkunde Elektrizität, Modul 1a, Allgemeines Branchenkunde Elektrizität, Modul 3a, Energiehandel Branchenkunde Elektrizität, Modul 2a, Produktion und Verteilung Berufsprüfung für KKW-Anlagenoperateure Branchenkunde Elektrizität, Modul 4a, Installation und Grosshandel Kommunikations-Forum Séminaire «L'instructeur en tant que conseiller pédagogique compétent», une manifestation de deux jours VSE-Symposium 2002 – Fachreferate zum Symposium	VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 46, toni.biser@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 46, toni.biser@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 45, ueli.lerchmueller@strom.ch
26.11./ 29.11.01 Kallnach 27./30.11.01 Kallnach 3./12.12.01 Baden 4.127.12.01 Beznau 4./11.12.01 Zürich 18.1.02 Zürich 23.1./20.2.02 Kallnach 7./8.2.02 Luzern	Branchenkunde Elektrizität, Modul 1a, Allgemeines Branchenkunde Elektrizität, Modul 2a, Produktion und Verteilung Berufsprüfung für KKW-Anlagenoperateure Branchenkunde Elektrizität, Modul 4a, Installation und Grosshandel Kommunikations-Forum Séminaire «L'instructeur en tant que conseiller pédagogique compétent», une manifestation de deux jours VSE-Symposium 2002 – Fachreferate zum Symposium 8.2.02	VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 46, toni.biser@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 46, toni.biser@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 45, ueli.lerchmueller@strom.ch
26.11./ 29.11.01 Kallnach 27./30.11.01 Kallnach 3./12.12.01 Baden 4.127.12.01 Beznau 4./11.12.01 Zürich 18.1.02 Zürich 23.1./20.2.02 Kallnach 7./8.2.02 Luzern Schweiz/Suisse 810.11.01 St. Gallen	Branchenkunde Elektrizität, Modul 1a, Allgemeines Branchenkunde Elektrizität, Modul 2a, Produktion und Verteilung Berufsprüfung für KKW-Anlagenoperateure Branchenkunde Elektrizität, Modul 4a, Installation und Grosshandel Kommunikations-Forum Séminaire «L'instructeur en tant que conseiller pédagogique compétent», une manifestation de deux jours VSE-Symposium 2002 – Fachreferate zum Symposium 8.2.02	VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 46, toni.biser@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 47, www.strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 21, regula.menziger@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 46, toni.biser@strom.ch VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 45, ueli.lerchmueller@strom.ch • Neueinträge Olma Messen , 9008 St. Gallen, Tel. 071 242 01 88, Fax 071 242 01 03, www.olma-messen.ch Geschäftsstelle Minergie, 3000 Bern 16, Tel. 031

Bulletin ASE/AES 22/01

• 22.11.01 Bern	Öffnung des Strommarktes - Beiträge der energiewirt- schaftlichen Forschung	OKA, 3000 Bern 32, Tel. 031 333 48 53, www.okapublic.ch
5.–7.12.01 Basel	ET 2001: Eisenbahn-Technologie-Messe	Mack Brooks Exhibitions, England, Tel. +44 1707 278 200, www.et2001.com
13.09.2002 Interlaken	81. Ordentliche Delegiertenversammlung der PKE	PKE, Geschäftsstelle, 8027 Zürich, Tel. 01 287 92 20
19.–22.11.02 Basel	Swisstech 2002: Your procurement platform	Swisstech 2002 Messe Basel, 4021 Basel, Tel. 061 686 20 20, www.swisstech2002.com
Ausland/Etrang	er	• Neueinträge
31.102.11.01 Berlin	Fachmesse für Elektrotechnik 01 – Belektro	Messe Berlin GmbH, D-14055 Berlin, Tel. +49 30 30 38 23 25, www.messe-berlin.de
68.11.01 Berlin	DistribuTech Europe 2001: Forum for energy decision makers	Penn Well, Essex EN9 3SR, Tel. +44 1992 656 630, www.distributech-europe.com
69.11.01 München	Productronica 2001: 14. Internationale Fachmesse der Elektronik-Fertigung	Messe München GmbH, D-81823 München, Tel. +49 89 949 20 670, praeg@messe-muenchen.de
8.–10.11.01 New Delhi, India	Bulk Power transmission system integration in develo- ping countries	Cigré, Regional Meeting, Central Board of Irrigation and Power, New Delhi, cbip@nda.vsnl.net.in
19./20.11.01 Frankfurt	Instrumente und Handel am Strommarkt	Energieforum, S-103 89 Stockholm, Tel. 0046 8 20 90 95, www.energyforum.net
• 19./20.11.01 Leipzig	Neustrukturierung der ostdeutschen Energiewirtschaften	Euroforum Deutschland GmbH, D-04105 Leipzig, Tel. +49 211 9686 518, www.euroforum.com
27.–29.11.01 Nürnberg	SPS/IPC/DRIVES 2001: Elektrische Automatisierungstechnik – Systeme und Komponenten	Mesago, D-70178 Stuttgart, Tel. +49 711 619 46 0, www.mesago.de
28.11.01 Lyon	La corrosion des matériels de postes, lignes aériennes et câbles souterrains	SEE, F-75783 Paris cedex 16, Tel. +33 1 56 90 37 05, www.see.asso.fr
28.11.01 Brüssel	Workshop: The Role of Electric Technologies in Achieving Sustainable Development	Eurelectric, B-1000 Brussel, www.eurelectric.org
• 28./29.11.01 Düsseldorf	5. Euroforum-Jahrestagung: Brennstoffzellen	Euroforum Deutschland GmbH, Tel. +49 211 9686 518, www.euroforum.com
3./4.12.01 Nürnberg	Fachkongress Netzbetrieb – Kabeltagung 2001	VWEW, D-Frankfurt, Tel. +49 69 63 04 324, kit@vwew.de
• 12./13.12.01 Düsseldorf	Integriertes Risikomanagement in EVU	Euroforum Deutschland GmbH, Tel. +49 211 9686-491, www.euroforum.com
30./31.1.02 München	Internationales Symposium Flussgebietsmanagement	ATV-DVWK-Landesverb. Bayern, München, Tel. +49 89 233 62593, hellwig@atv-dvwk-bayern.de
• 6.–8.3.02 Dornbirn	Preventa: 2. Arbeitsschutz-Messe	Dornbirner Messe Gesellschaft, A-6854 Dornbirn, Tel. +43 5572 305 0, www.dornbirnermesse.at
• 9.–11.4.02 Düsseldorf	EMV 2002: 10. Internationale Fachmesse und Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit	Mesago, D-70178 Stuttgart, Tel. +49 711 619 46 32, www.e-emv.com
1520.4.02 Hannover	Fachmesse Energy 2002 – Weltmesse der Energiewirtschaft, -technik und erneuerbarer Energien	Hannover Messe, Tel. +49 511 8931140, www.hannovermesse.de
Kurse und Vort	räge / Cours et conférences	• Neueinträge
13./15.+20.11.01 Oensingen	Sicherheit im Internet	FH Solothurn Nordwestschweiz, 4702 Oensingen, Tel. 0848 821 011, www.fhso.ch
21./22.11.01 Wilen am Sarnersee	Führungstraining für Technische Leiter von komplexen Anlagen – Betriebsoptimierung von Haustechnik-Anlagen	Energie Schweiz, 8008 Zürich, Tel. 01 388 65 65, www.opet.ch
27./28.11.01 Stein am Rhein	Komplexität managen – die ungenutzte Erfolgsposition	GPS AG, 9015 St. Gallen, Tel. 071 313 55 55, info@gps-ag.ch
28./29.11.01 Nottwil	Grundschulseminar: Elektrobiologie	Sabe, 8050 Zürich, Tel. 01 311 91 30, www.sabe-schweiz.ch
16.1./8.2./21.10./1.11.02 Zürich	Nothilfe und Brandschutzkurs für Elektrofachleute	Schutz & Rettung Zürich, 8050 Zürich, Tel. 01 411 23 58, S. Nötzli
Wintersemester Zürich	Energiewirtschaftliches Kolloquium	CEPE, 8092 Zürich, Tel. 01 632 06 50, www.cepe.ethz.ch
Ferbruar 02 Bern	Lehrgang Umweltberaterin/Umweltberater, Anmeldeschluss 12. Nov. 2001	WWF, 3011 Bern, Tel. 031 312 12 62, www.wwf.ch/bildungszentrum
auf Anfrage Oensingen	Nachdiplomstudium Automation Engineering (NDAT), diverse Module	Fachhochschule Solothurn Nordwestschweiz, 4702 Oensingen, Tel. 0848 821 011, www.fhso.ch

Bulletin SEV/VSE 22/01 61