**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:** 90 (1999)

**Heft:** 5-6

**Register:** 1998 : Inhaltsverzeichnis 89. Jahrgang = Table des matières 89e année

### 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: 28.11.2025** 

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



Inhaltsverzeichnis 89. Jahrgang/Table des matières 89e année

# Schlagwortverzeichnis – Table des mots clés

Alternativeneraien	Energiedienstleistungen durch EVU im Umweltmanagement24/041
Alternativenergien Sonnenstrom für CKW-Kunden	Alle Energiequellen nutzen
Solarstrom von der Autobahn	Energietechnik
10. Prix «eta» für Energievernunft.       08/075         10e Prix «éta» pour un avenir énergétique raisonnable       08/075	Thermische Überwachung von grossen Öltransformatoren
Strom aus Brennstoff ohne Feuer	Porenbrenner in der Energie- und Wärmetechnik
Planung, Aufstellung und Betrieb von Brennstoffzellen-Heizkraftwerken 10/017	Lutter contre l'usure par abrasion – Une protection de surface appliquée sur les pales et le manteau des turbines Kaplan
Schweizer Wind stellt hohe Anforderungen. 10/023 Rückenwind für Windenergie. 10/027	
Photovoltaik-Energiestatistik 1997	Energieversorgung
Solarstrom – Modelle und Erfolgsfaktoren für eine neue Dienstleistung 10/037 Welche Lebensdauer erreicht eine Photovoltaikanlage? 10/041	100 Jahre Rundsteuertechnik
Dünnschichtsolarzellen aus Verbindungshalbleitern	Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique,
Hoher Energieertrag auf Jungfraujoch	plus performant et plus économique
Photovoltaisches Potential auf Gebäudeflächen	Energiewirtschaft
Aktuelle Informationen aus dem Programm Photovoltaik. 10/059 Nationales Photovoltaiksymposium '98. 10/069	Perspektiven der Schweiz im weltweiten Ausbau der Wasserkraft 23/011
Wärmepumpen in der Schweiz gewinnen neue Marktanteile	Le secteur de l'électricité et la planification stratégique – Un vieux
Photovoltaiksymposium '98 in Bern	couple au devenir incertain
Solarstrom für Chur und Mittelbünden	Erdströme
Produktemarketing für Ökostrom22/021	Schutzmassnahme Potentialausgleich – Eine wirksame Vorkehrung
Antriebstechnik, Motoren	für den Personenschutz
Identification informatisée des paramètres de machines asynchrones	Forschung und Entwicklung
triphasées	Un tremplin vers la création d'emplois – Recherche, développement, prospective en énergie électrique en Suisse romande
Ausbildung	Neue Werkstoffe für hellere Digitalanzeigen
Un tremplin vers la création d'emplois – Recherche, développement,	Soutien pour la recherche européenne
prospective en énergie électrique en Suisse romande	die Gesundheit des Menschen
Lernen im Dialog	Die Energiefrage – Notwendigkeit und Möglichkeiten für eine umwelterhaltende Versorgung mit Energie
Automatisierung	Eine wettbewerbsfähige Wirtschaft braucht Forschung
Modellhelikopter wird zum High-Tech-Werkzeug – Autonom	Câbles supraconducteurs, développement présent et futur
fliegender Helikopter	Farmer
Regelungen mit Stellanschlägen und Begrenzungen 17/015	Forum
Regelungen mit Stellanschlägen und Begrenzungen     17/015       Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug     17/023	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an       01/062         Heimfall und Marktöffnung / Droit de retour et ouverture du marché       02/090         Es ist der Mensch, der Netze spannt       03/066         Structure juridique idéale? / Ideale Rechtsform?       04/070
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an       01/062         Heimfall und Marktöffnung / Droit de retour et ouverture du marché       02/090         Es ist der Mensch, der Netze spannt       03/066         Structure juridique idéale? / Ideale Rechtsform?       04/070         2000-Watt-Gesellschaft / La société à 2000 watts       07/078
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze Swissmetro: troncon pilote Genève–Lausanne 12/015	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an       01/062         Heimfall und Marktöffnung / Droit de retour et ouverture du marché.       02/090         Es ist der Mensch, der Netze spannt.       03/066         Structure juridique idéale? / Ideale Rechtsform?       04/070         2000-Watt-Gesellschaft / La société à 2000 watts       07/078         Die persönliche Meinung / L'opinion personnelle       08/090         Wer Frauen Gehör schenkt, nutzt betriebliches Entwicklungspotential       09/058
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an       01/062         Heimfall und Marktöffnung / Droit de retour et ouverture du marché       02/090         Es ist der Mensch, der Netze spannt       03/066         Structure juridique idéale? / Ideale Rechtsform?       04/070         2000-Watt-Gesellschaft / La société à 2000 watts       07/078         Die persönliche Meinung / L'opinion personnelle       08/090         Wer Frauen Gehör schenkt, nutzt betriebliches Entwicklungspotential       09/058         Telecom-Märkte: Eine neue Herausforderung für Elektrizitätswerke       10/086
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept,	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm 01/021	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an       01/062         Heimfall und Marktöffnung / Droit de retour et ouverture du marché.       02/090         Es ist der Mensch, der Netze spannt.       03/066         Structure juridique idéale? / Ideale Rechtsform?       04/070         2000-Watt-Gesellschaft / La société à 2000 watts       07/078         Die persönliche Meinung / L'opinion personnelle       08/090         Wer Frauen Gehör schenkt, nutzt betriebliches Entwicklungspotential       09/058         Telecom-Märkte: Eine neue Herausforderung für Elektrizitätswerke       10/086         Soutien pour la recherche européenne       11/078         Wasserkraft hat Zukunft / Force hydraulique: un avenir prometteur       12/070         Emotionen statt Technik – Plus d'émotion et moins de technique       15/062         Gemeinde-Elektrizitätswerke – jahrtausendwendefähig?       16/094         Dialog ist gefragt / Appel au dialogue       17/070         Dabei sein ist alles oder: Was haben die Olympischen Spiele mit der       Liberalisierung der Strommärkte gemeinsam?       18/070         Der «Built to Customer»-PC liegt im Trend.       19/082
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm 01/021  Elektronik	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an       01/062         Heimfall und Marktöffnung / Droit de retour et ouverture du marché       02/090         Es ist der Mensch, der Netze spannt.       03/066         Structure juridique idéale? / Ideale Rechtsform?       04/070         2000-Watt-Gesellschaft / La société à 2000 watts       07/078         Die persönliche Meinung / L'opinion personnelle       08/090         Wer Frauen Gehör schenkt, nutzt betriebliches Entwicklungspotential       09/058         Telecom-Märkte: Eine neue Herausforderung für Elektrizitätswerke       10/086         Soutien pour la recherche européenne       11/078         Wasserkraft hat Zukunft / Force hydraulique: un avenir prometteur       12/070         Emotionen statt Technik – Plus d'émotion et moins de technique       15/062         Gemeinde-Elektrizitätswerke – jahrtausendwendefähig?       16/094         Dialog ist gefragt / Appel au dialogue       17/070         Dabei sein ist alles oder: Was haben die Olympischen Spiele mit der       Liberalisierung der Strommärkte gemeinsam?       18/070
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze  Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm 01/021  Elektronik  Wenn verfälschte Bits gefährlich werden – Oder: Wie man Daten in gestörter	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze  Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm 01/021  Elektronik  Wenn verfälschte Bits gefährlich werden – Oder: Wie man Daten in gestörter Umgebung zuverlässig speichert 09/030	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze  Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm 01/021  Elektronik  Wenn verfälschte Bits gefährlich werden – Oder: Wie man Daten in gestörter Umgebung zuverlässig speichert 09/030  Energiebedarf	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze  Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm 01/021  Elektronik  Wenn verfälschte Bits gefährlich werden – Oder: Wie man Daten in gestörter Umgebung zuverlässig speichert 09/030  Energiebedarf  Swissmetro: Energieversorgung für ein Hochleistungs-Antriebssystem mit	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze  Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm 01/021  Elektronik  Wenn verfälschte Bits gefährlich werden – Oder: Wie man Daten in gestörter Umgebung zuverlässig speichert 09/030  Energiebedarf	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm 01/021  Elektronik Wenn verfälschte Bits gefährlich werden – Oder: Wie man Daten in gestörter Umgebung zuverlässig speichert 09/030  Energiebedarf Swissmetro: Energieversorgung für ein Hochleistungs-Antriebssystem mit Kurzstator-Linearmotoren 12/010 Blindleistungskompensation mit feinstufiger Regelung 18/036	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze  Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm 01/021  Elektronik Wenn verfälschte Bits gefährlich werden – Oder: Wie man Daten in gestörter Umgebung zuverlässig speichert 09/030  Energiebedarf  Swissmetro: Energieversorgung für ein Hochleistungs-Antriebssystem mit Kurzstator-Linearmotoren 12/010 Blindleistungskompensation mit feinstufiger Regelung. 18/036  Energiemanagement	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm 01/021  Elektronik Wenn verfälschte Bits gefährlich werden – Oder: Wie man Daten in gestörter Umgebung zuverlässig speichert 09/030  Energiebedarf Swissmetro: Energieversorgung für ein Hochleistungs-Antriebssystem mit Kurzstator-Linearmotoren 12/010 Blindleistungskompensation mit feinstufiger Regelung 18/036	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm 01/021  Elektronik Wenn verfälschte Bits gefährlich werden – Oder: Wie man Daten in gestörter Umgebung zuverlässig speichert 09/030  Energiebedarf Swissmetro: Energieversorgung für ein Hochleistungs-Antriebssystem mit Kurzstator-Linearmotoren 12/010 Blindleistungskompensation mit feinstufiger Regelung 18/036  Energiemanagement Optimisation économique des mouvements d'énergie 09/017 Marketing in der Energiewirtschaft 24/056	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze  Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm 01/021  Elektronik  Wenn verfälschte Bits gefährlich werden – Oder: Wie man Daten in gestörter Umgebung zuverlässig speichert 09/030  Energiebedarf  Swissmetro: Energieversorgung für ein Hochleistungs-Antriebssystem mit Kurzstator-Linearmotoren 12/010 Blindleistungskompensation mit feinstufiger Regelung. 18/036  Energiemanagement  Optimisation économique des mouvements d'énergie 09/017 Marketing in der Energiewirtschaft 24/056  Energiepolitik Energie – Milchkuh und Prügelknabe 18/032	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze  Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm 01/021  Elektronik  Wenn verfälschte Bits gefährlich werden – Oder: Wie man Daten in gestörter Umgebung zuverlässig speichert 09/030  Energiebedarf  Swissmetro: Energieversorgung für ein Hochleistungs-Antriebssystem mit Kurzstator-Linearmotoren 12/010 Blindleistungskompensation mit feinstufiger Regelung 18/036  Energiemanagement  Optimisation économique des mouvements d'énergie 09/017 Marketing in der Energiewirtschaft 24/056  Energiepolitik  Energie – Milchkuh und Prügelknabe 18/032 Energiepolitik auf gefährlichen Irrwegen 22/053	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug. 17/023 Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie 17/027 Sensor und Aktor – fast immer verheiratet! 17/035  Bahnstromnetze  Swissmetro: tronçon pilote Genève–Lausanne 12/015 Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro 12/020 Lignes électriques aériennes CFF 132 kV – Un nouveau concept, plus esthétique, plus performant et plus économique 21/035  Betriebsüberwachung, Diagnostik Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm 01/021  Elektronik  Wenn verfälschte Bits gefährlich werden – Oder: Wie man Daten in gestörter Umgebung zuverlässig speichert 09/030  Energiebedarf  Swissmetro: Energieversorgung für ein Hochleistungs-Antriebssystem mit Kurzstator-Linearmotoren 12/010 Blindleistungskompensation mit feinstufiger Regelung. 18/036  Energiemanagement  Optimisation économique des mouvements d'énergie 09/017 Marketing in der Energiewirtschaft 24/056  Energiepolitik Energie – Milchkuh und Prügelknabe 18/032	Zum Jahreswechsel / Pour le nouvel an

Geoinformation der unterirdischen Leitungen / Informations géographiques pour conduites souterraines	Kabel mit vollständig integrierter Zwangskühlung 25/027 Kompensationsleiter im Muffenbereich von Energiekabeln 25/031
Einsatz von Überspannungsableitern in HS-Netzen07/031	
Vom Satellitensignal bis zur Positionsbestimmung auf der Karte Teil 2: Bezugs- und Koordinatensysteme	Kommunikationsnetze
Das Geographische Informationssystem des Kantons Zug – Beispiel	Vers la globalisation des services dans le télérésau de la région lausannoise
eines offenen, etappenweise ausbaubaren GIS	Es ist der Mensch, der Netze spannt
systemübergreifende, einheitliche Sprache Interlis	Protokoll
Mobile satellitengestützte Datenerfassung – Geographische Informationssysteme nutzen zunehmend GPS	Integration von Sprache und Daten – Voice over IP – Internet und Telefonnetz wachsen zusammen
Satellitengestützte Positionierungs- und Vermessungstechnik – GPS-	
Datenerfassung in der Vermessung	Kommunikationstechnik
für geographische Daten	Vom Satellitensignal bis zur Positionsbestimmung auf der Karte
Geographische Informationssysteme werden erwachsen – Zunehmende Integration in Standardsysteme und Netzwerke15/035	Teil 1: Wie wird bei der Satellitennavigation GPS die Position berechnet und angezeigt?
Gesellschaft	Teil 2: Bezugs- und Koordinatensysteme
Lehren und Lernen im Informationszeitalter – Neue Informations- und	Communiquer dans un environnement virtuel partagé. 19/029 Integration von Sprache und Daten – Voice over IP – Internet und
Kommunikationstechnologien als Herausforderung für die Aus- und	Telefonnetz wachsen zusammen
Weiterbildung an Hochschulen	Liberalisierung
prospective en énergie électrique en Suisse romande	s.Marktöffnung
Wer Frauen Gehör schenkt, nutzt betriebliches Entwicklungspotential 09/058 Emotionen statt Technik – Plus d'émotion et moins de technique 15/062	
2 monor sun recinit rus a cindadi et mono de tecinique	Management
Hochspannungstechnik	Umweltschutz nach ISO-Norm – Das Verhältnis zwischen Unternehmen, Behörden und Zertifizierern
Fehlende Stromnulldurchgänge bei Fehlsynchronisation von	Das Data Warehouse – Wissen aus den operativen Unternehmens-
Generatoren	daten
ohne Funkenstrecken	Interview der Zeitschrift «Elektro-Forum»
Zum hundertsten Geburtstag von Prof. Dr. Karl Berger	Maykiiffaraa
Informatik	Marktöffnung
Neue Schnittstellen für PC und Unterhaltungselektronik – IEEE 1394	Brancheneinigung zu den Fragen der Marktöffnung im Elektrizitätsbereich
(«Firewire») und USB (Universal Serial Bus)	Bundesrat für schrittweise Offnung des Strommarktes
Ingenieurdisziplin wird	concurrence
Das Data Warehouse – Wissen aus den operativen Unternehmensdaten 19/022 Integration von Sprache und Daten – Voice over IP – Internet und	l'ouverture
Telefonnetz wachsen zusammen	Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche
Der «Built to Customer»-PC liegt im Trend	Stromdurchleitung in Deutschland erfolgreich privatwirtschaftlich
Informationssysteme	geregelt
s. auch Geographische Informationssysteme	Lastflussbezogene Netzbenutzungsgebühren im offenen Strommarkt 11/011
Der Shareholder Value gewinnt in der Elektrizitätsbranche an	Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden
Bedeutung	Amboss
Netzinformationssystem BKW	Le marché de l'électricité entre le marteau de la surimposition et l'enclume de la libéralisation
Das Data Warehouse – Wissen aus den operativen Unternehmensdaten 19/022	Die Bedeutung von Importen für die Okobilanz des schweizerischen
Internet	Stromes. 20/025 Marktöffnung – eine internationale Sicht 20/053
	Mühsamer Start in den Wettbewerb
Vers la globalisation des services dans le télérésau de la région lausannoise	Strommarkt Norwegen – Kampf um den Kunden 22/023 Der Strom nimmt künftig zwei Wege 22/025
Sichere Kommunikation im Internet – Eine Einführung in das SSL-	Schweden – gebremste Kernenergie, beschleunigter Wettbewerb
Protokoll	Belgien: eine «spezielle Marktöffnung». 22/035 Entschädigungsmodell für die Durchleitung 22/039
	Energiemarkt Schweiz
Isolationen	Auswirkungen der Marktöffnung auf die Informatik
Ein Grobverteilnetz mit reduzierter Isolation	Messtechnik
Blitzgefährdete Freileitungen	Vom Satellitensignal bis zur Positionsbestimmung auf der Karte
erlaubt die Erzeugung von Spannungen bis 400 kV	Teil 1: Wie wird bei der Satellitennavigation GPS die Position berechnet und angezeigt?
Mittelspannungskabel: mit oder ohne Diffusionssperre?	Vom Satellitensignal bis zur Positionsbestimmung auf der Karte
Isolationskoordination	Teil 2: Bezugs- und Koordinatensysteme
Überspannungen und Isolationskoordination	ohne Funkenstrecken
Optimale Auswahl und Einsatz von Ableitern in Mittelspannungs-	Identification informatisée des paramètres de machines asynchrones triphasées
netzen	Zum hundertsten Geburtstag von Prof. Dr. Karl Berger. 25/036
Einsatz von Überspannungsableitern in HS-Netzen	
Kabel	MSRL-Technik
Câbles supraconducteurs, développement présent et futur	Vernetzung und Flexibilität als Schwerpunkte in der Entwicklung der MSRL-Technik – Marktstudie über die Entwicklungsperspektiven
Mittelspannungskabel: mit oder ohne Diffusionssperre?	in der MSRL-Technik

Regelungen mit Stellanschlägen und Begrenzungen	Forschung zur Sicherung der Qualität von Leitungsmasten aus Fichtenholz
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug       17/023         Eine Plattform für Automatisierungssysteme in der Anästhesie       17/027         Sensor und Aktor – fast immer verheiratet!       17/035	Zehn Energie-Geistesblitze ausgezeichnet / 10. Verleihung des Prix «eta»
Motogénérateur asynchrone à vitesse variable – Avantages liés à l'exploitation et à la stabilité des réseaux	Supraleitung
Multimedia	Câbles supraconducteurs, développement présent et futur
Vers la globalisation des services dans le télérésau de la région	Telekommunikation
lausannoise	Vers la globalisation des services dans le télérésau de la région lausannoise
und Weiterbildung an Hochschulen	Lehren und Lernen im Informationszeitalter – Neue Informations- und Kommunikationstechnologien als Herausforderung für die Aus- und
Politik und Gesellschaft	Weiterbildung an Hochschulen
Soutien pour la recherche européenne	Transformatoren
Dialog ist gefragt – Appel au dialogue	Überwachung von Grosstransformatoren – Präventive Diagnostik am Bildschirm
Die Energiefrage – Notwendigkeit und Möglichkeiten für eine umwelterhaltende Versorgung mit Energie	Transformateur supraconducteur à haute température 630 kVA 25/018 Kabel mit vollständig integrierter Zwangskühlung 25/027
Qualitätssicherung	".
Umweltschutz nach ISO-Norm – Das Verhältnis zwischen Unter-	<b>Uberspannungen</b> Überspannungsschutz – technische und wirtschaftliche Perspektiven 07/011
nehmen, Behörden und Zertifizierern	Metalloxid – ein fast idealer Überspannungsableiter
Rationeller Energieeinsatz	netzen
Es geht auch sparsamer und umweltfreundlicher - Fortschritte in der	Ein Grobverteilnetz mit reduzierter Isolation
USV-Technologie	Blitzgefährdete Freileitungen
2000-Watt-Gesellschaft – La société à 2000 watts	Henryala
Porenbrenner in der Energie- und Wärmetechnik	Umwelt
erhaltende Versorgung mit Energie	Es geht auch sparsamer und umweltfreundlicher – Fortschritte in der USV-Technologie
Regelungstechnik, Robotik	2000-Watt-Gesellschaft – La société à 2000 watts
Regelungen mit Stellanschlägen und Begrenzungen	auf die Gesundheit des Menschen
Kursregelung für ein autonomes Fahrzeug	USV
Modellhelikopter wird zum High-Tech-Werkzeug – Autonom fliegender Helikopter	USV-Anlagen zentral oder dezentral? – Nutzwert- und Kostenanalyse
	für die beiden Einsatzvarianten
Schutz, Schutztechnik	Es geht auch sparsamer und umweltfreundlicher – Fortschritte in der USV-Technologie
Überspannungsschutz – technische und wirtschaftliche Perspektiven 07/011 Schutzmassnahme Potentialausgleich – Eine wirksame Vorkehrung	Verkehrstechnik
für den Personenschutz	Es tut sich viel bei Elektromobilen
Sicherheit	Leichte Mobilität mit Aluminium
Wherspanningsschutz – technische und wirtschaftliche Perspektiven07/011	Wärmenumnen
Amderumane durch starke Elektrozaungerate – Accidents d'emants	Wärmepumpen-Markt im Aufschwung
par les clôtures électriques puissantes	Erfolgreiche dritte Wärmepumpen-Expo in Bern
für den Personenschutz	Schadstoffreduktion durch Wärmepumpen in der Schweiz 24/019 Elektroheizungen – ersetzen oder sanieren? 24/022
Interview der Zeitschrift «Elektro-Forum»	Neue Energiequelle für Wärmepumpen: Wärme aus dem Abwasser-
Statistikan	kanal
Schweizerische Elektrizitätsstatistik 1997	Modellbasierte Fehlerdiagnose an Wärmepumpen
Statistique suisse de l'électricité 1997	
Schweizerische Gesamtenergiestatistik 1997. 16/013 Statistique globale suisse de l'énergie 1997. 16/013	Wasserkraft
	Wie soll Wasserkraft in den Markt fliessen?
Stromversorgung und -verbrauch	Fünf Jahre Betriebserfahrung mit Straflo-Turbinen
Chancen aus der Steckdose	Strömungsberechnung für ganze Turbinen
fähigkeit	force hydraulique
Vor-Ort-Teilentladungsmessung an 170-kV-Aufschiebemuffen	Erneuerung der Innenbeschichtung der Druckrohrleitungen des
de jonctions préfabriquées 170 kV	Brennerkraftwerkes
Einführung einer neuen, kompakten Gasturbine mit EV-Ringbrenn- kammer	Wasserkraft im offenen Markt
Der energiewirtschaftliche Wert der dezentralen Produktion 18/013	Elektronische Verjüngungskur für Wasserkraftwerke
Venn Trafos leiser werden sollen	Lohnendes Retrofitting dank Automatisierung
Aktionsprogramm «Energie 2000» auf gutem Wege 20/037  Jnser Beitrag zur Neujahrsnacht 2000. 22/043	PSEL: Förderung der einheimischen Wasserkraft
	0

Wasserkraftwerk Gösgen: Ein Kraftwerk aus der Pionierzeit wird erneuert.  Lutter contre l'usure par abrasion – Une protection de surface appliquée sur les pales et le manteau des turbines Kaplan.  21/041  Einweihung der Trinkwasserturbinierung im Saxettal.  22/073  Perspektiven der Schweiz im weltweiten Ausbau der Wasserkraft.  Motogénérateur asynchrone à vitesse variable – Avantages liés à l'exploitation et à la stabilité des réseaux.  23/019  Grösstes Flusskraftwerk Europas wird modernisiert.  24/054	Werkstoffe         Metalloxid – ein fast idealer Überspannungsableiter       07/013         Neue Werkstoffe für hellere Digitalanzeigen       11/019         Lutter contre l'usure par abrasion – Une protection de surface appliquée sur les pales et le manteau des turbines Kaplan       21/041         Zertifizierung         Qualif'Com – erste Erfahrungen seit der Einführung       19/045
Sachverzeichnis – Table des matières	
Das Bulletin SEV/VSE erscheint als SEV-Ausgabe Informations- und Energietechnik (ungerade Nummern) sowie als VSE-Ausgabe Elektrizitäts- wirtschaft (gerade Nummern). Das Jahresheft des SEV und des VSE ist mit der Doppelnummer 5/6 bezeichnet, die deutsch- und französischsprachigen Ausgaben	zu den Jahresversammlungen als Doppelnummer 13/14. Das nachstehende Sachverzeichnis ist in einen SEV-Teil (Kapitel 1–3) und einen VSE-Teil (Kapitel 4–6) gegliedert.
1 Informations- und Energietechnik – Tech	niques de l'information et de l'énergie
1.01 Grundlagen, Technologien – Fondements, technologies  Metalloxid – ein fast idealer Überspannungsableiter – W. Schmidt	Die Grenzen in der GIS-Welt fallen – OpenGIS als einheitliche Basis für geographische Daten – JP. Beer
H. Zueger	1.05 Kommunikationstechnik – Technique de la communication

1.02	Elektronik, Mikro- und Optoelektronik – Electronique,	
	micro- et optoélectronique	

Zum hundertsten Geburtstag von Prof. Dr. Karl Berger – R. Bräunlich,

# 1.03 Signal- und Informationsverarbeitung – Traitement des signaux et de l'information

### 1.04 Informatik – Informatique

Neue Schnittstellen für PC und Unterhaltungselektronik – IEEE 1394 («Firewire») und USB (Universal Serial Bus) – L.A. Venetz 03/025
Wenn verfälschte Bits gefährlich werden – Oder: Wie man Daten in
gestörter Umgebung zuverlässig speichert – F.P. Volpe
Das Geographische Informationssystem des Kantons Zug – Beispiel eines
offenen, etappenweise ausbaubaren GIS – R. Leuenberger,
A. Nydegger, A. Bernath, P. Wehrli, A. Anderhub
Leitungsdokumentation und flexibler Transfer von Geodaten - Die system-
übergreifende, einheitliche Sprache Interlis – St.F. Keller 15/017
Mobile satellitengestützte Datenerfassung – Geographische Informations-
systeme nutzen zunehmend GPS – H. Ingensand
Satellitengestützte Positionierungs- und Vermessungstechnik – GPS-
Datenerfassung in der Vermessung – U. Wild

für geographische Daten – JP. Beer
Geographische Informationssysteme werden erwachsen – Zunehmende
Integration in Standardsysteme und Netzwerke – R. Schneeberger 15/035
Komponentensoftware – oder wie die Informatik doch noch zu einer Ingenieurdisziplin wird – C. Pfister
Sichere Kommunikation im Internet – Eine Einführung in das SSL-
Protokoll – L. O'Connor
Das Data Warehouse - Wissen aus den operativen Unternehmensdaten
J. Kop
Communiquer dans un environnement virtuel partagé – N. Magnenat
Thalmann, D. Thalmann
Telefonnetz wachsen zusammen – M. Pfenninger
Der «Built to Customer»-PC liegt im Trend – A. Müller
Del "Built to Customer" i C negt illi Tiena – A. Munei
1.05 Kommunikationstechnik – Technique de la communication
Vom Satellitensignal bis zur Positionsbestimmung auf der Karte – Teil 1:
Wie wird bei der Satellitennavigation GPS die Position berechnet und
angezeigt? – JM. Zogg-Weber
M. Favre, Y. Dijamatovic, M. Aguet
Lehren und Lernen im Informationszeitalter – Neue Informations- und
Kommunikationstechnologien als Herausforderung für die Aus- und
Weiterbildung an Hochschulen – H. Hänni, L. Lutz
Vom Satellitensignal bis zur Positionsbestimmung auf der Karte – Teil 2:
Bezugs- und Koordinatensysteme – JM. Zogg-Weber
Protokoll – L. O'Connor
Communiquer dans un environnement virtuel partagé – N. Magnenat
Thalmann, D. Thalmann
Integration von Sprache und Daten - Voice over IP - Internet und
Telefonnetz wachsen zusammen – M. Pfenninger
1.06 Messtechnik, Automatik, Leittechnik – Métrologie,
automatique, contrôle-commande
Vom Satellitensignal bis zur Positionsbestimmung auf der Karte – Teil 1: Wie wird bei der Satellitennavigation GPS die Position berechnet
und angezeigt? – JM. Zogg-Weber
Modellhelikopter wird zum High-Tech-Werkzeug – Autonom fliegender
Helikopter – J. Chapuis, Chr. Eck, M. Kottmann
Optimisation économique des mouvements d'énergie - A. Bart,
M. Benahmed
Vom Satellitensignal bis zur Positionsbestimmung auf der Karte – Teil 2:
Bezugs- und Koordinatensysteme – JM. Zogg-Weber
vernetzung und Fiexionital als Schwerpunkte in der Entwicklung der

MSRL-Technik – Marktstudie über die Entwicklungsperspektiven

Funk Identificatriph Das Geo offer A. N	verselle Prüfanlage für Metalloxid-Überspannungsableiter ohne tenstrecken – M. Modrusan, L. Kehl	Transfe H. Mittels Kabel Kompe	supraconducteurs, développement présent et futur – R. Flükiger
greif Mobile s syste	rende, einheitliche Sprache Interlis – St.F. Keller	1.11	Anwendungen elektrischer Energie – Applications de l'énergie électrique
Satelliter Date Die Grer	ngestützte Positionierungs- und Vermessungstechnik – GPS- nerfassung in der Vermessung – U. Wild		unfälle durch starke Elektrozaungeräte – Accidents d'enfants par clôtures électriques puissantes – Eidg. Starkstrominspektorat17/039
geog Geograp Integ	raphische Daten – JP. Beer	1,12	Nichtelektrische Energieformen – Formes d'énergie non électrique
Regelung Kursrege P. Gi	gen mit Stellanschlägen und Begrenzungen – A.H. Glattfelder 17/015 elung für ein autonomes Fahrzeug – H. Domeisen, intensperger	St.	renner in der Energie- und Wärmetechnik – F. Durst, A. Kesting, Mössbauer, K. Pickenäcker, O. Pickenäcker, AU. Rolle, D. Trimis, Wawrzinek, M. Keppler
Chr.\ A.M Sensor u	W. Frei, D. Leibundgut, A. Branca, A.H. Glattfelder,       17/027         . Zbinden	1.13	Umwelttechnik, Umweltschutz – Techniques et protection de l'environnement
l'exp	nérateur asynchrone à vitesse variable – Avantages liés à soloitation et à la stabilité des réseaux – JJ. Simond	Porent St.	Vatt-Gesellschaft – La société à 2000 watts – A. Zehnder
	électrique		Wawrzinek, M. Keppler
Fehlende	Stromnulldurchgänge bei Fehlsynchronisation von Generatoren		sundheit des Menschen – K. Siegmann, H. Binz, HChr. Siegmann . 21/019
Erster Ho	Canay, D. Braun, G. Köppl	1.14	Politik und Gesellschaft – Politique et société
Die Ener erhal Lutter co sur le C. M Perspekt A. Se Motogén l'exp	abt die Erzeugung von Spannungen bis 400 kV – M. Leijon	Un trei pro F. 0 Umwe Be Soutier Dialog Die En	und Lernen im Informationszeitalter – Neue Informations- und mmunikationstechnologien als Herausforderung für die Aus- und citerbildung an Hochschulen – H. Hänni, L. Lutz
	Conversion de l'énergie électrique, électronique de puissance	1.15	Andere Themen – Autres sujets
Es geht a USV	uuch sparsamer und umweltfreundlicher – Fortschritte in der -Technologie – I. Dinkel	100 Jal Lastflu	hre Rundsteuertechnik – R. Kniel
	Übertragung und Verteilung elektrischer Energie – Transmission et distribution de l'énergie électrique	au	teur de l'électricité et la planification stratégique – Un vieux couple devenir incertain – E. Gnansounou
die b Überwac	lagen zentral oder dezentral? – Nutzwert- und Kostenanalyse für eiden Einsatzvarianten – H. Bruhin, R. Geissler	M. TSM:	Steiger
Überspai	nnungsschutz – technische und wirtschaftliche Perspektiven lofbauer	1.16	Forum – Forum
Metallox Überspar Optimale G. B. Einsatz v	cid – ein fast idealer Überspannungsableiter – W. Schmidt	Es ist c 2000-V Wer Fr	hreswechsel – Pour le nouvel an – A. Bellwald
Blitzgefä Optimisa	overteilnetz mit reduzierter Isolation – HJ. Vorwerk	Emotio	n pour la recherche européenne – Ph. Vollichard
Schutzm den I Lignes él esthé	denahmed	Der «B Eine w Das SE	ist gefragt – Appel au dialogue – W. Roos
U. C.	avalli, P. Loosli		J. Zimmermann

# 2 Branchenmagazin – Magazine

2.01 Märkte und Firmen – Marchés et entreprises	Die Post: Geodatenbank der Post
	SAP: Produkt- und Dienstleistungsverzeichnis der Branchen
<u>Märkte – marchés</u>	SVTI: «Sicherheit im durchsichtigen Kleid»
Marktforschung im Internet	Swissphoto Vermessung AG: Swissphoto in Allianz mit der amerikanischen
Local Loop als kommender Boom03/032Immer mehr Firmengründungen03/032	ADR
Leiterplattenmarkt profitiert von Liberalisierung	ITV Geomatik AG: Geographische Daten helfen bei der Wohnungssuche 15/039
Netzanschluss von Photovoltaikanlagen	MGC: Kooperation zwischen MGC, Ritz und WTW
Markt für Laserdioden wächst dank neuen Technologien	Le CRB sur la bonne voie
Netzcomputer profitieren vom Internet-Boom	IEC: Lightning Protection Systems
Preiserosion bei Beleuchtungsausrüstungen	SNV: Neuer SNV-Katalog auf CD-ROM
Erfolgreicher Start der Software-Projektbörse	SNV: Edmond Jurczek, Direktor des SEV, neu im SNV-Vorstand 17/009
Blick in die Tiefe	VDE: Elektrotechnische Normung im Internet
Wildwest-Methoden bei Intel?	Frost & Sullivan: Alternativautos auf der Überholspur
Breitbandnetz via Satellit	Diax lanciert Prepaid Card
Telefonische Auskunft über Solarenergie	Bayer (Schweiz) AG: Flexible Solarmodule als Werbeträger
Noch eine Torte für Billy	Der SEV tritt Pro Telecom bei
Faseroptik – steigende Nachfrage	SAP: Aufschwung
Umsatzstarke Stecker	SCEA: Heimelektronikbranche optimistisch
Brennstoffzellen werden marktreif	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich: Ersatz für stromfressende Kühlgeräte 19/052
Frischer Wind in der Kabelszene	SIA: Baurezession am Wendepunkt
Wärmepumpen reduzieren CO <sub>2</sub> -Ausstoss 21/046	VDE: Verbraucher legen Wert auf Sicherheit
Internet: Boom steht noch bevor	Infolit Information Broker: Patent-Barometer
Emsat, téléphonie mobile par satellite	Alcatel Schweiz AG: Alcatel und Thomson-CSF erforschen Software-
EU-Regeln für den Handel im Internet	architektur
	Logotron AG: Qualität wichtiger als Preis
Firmen – entreprises SEV: Änderung der Schwachstromverordnung	SAQ: ISO 14001 – mehr als ein PR-Gag
Swisscom: Illegale Aktionitis der PTT	ZVEI: Halbleitermarkt in Deutschland – August 1998
SEV: Neu in der SEV-Redaktion	SHIV: Der Vorort im Internet
SEV: Modification de l'ordonnance sur les installations à courant faible 01/009	Digicomp AG: Weltrekord im Surfen
NOK: WPZ im Internet	Digicomp AG: Neues von Colani: Computerliege
VDE prüft Produkte vor Verschiffung	Litra: Bahn 2000 kommt voran
ZVEI: Hohes Wachstum bei Elektromechanik	ETHZ: Verbesserung auf dem Arbeitsmarkt
Wf: Vermehrter Handel mit allen Wirtschaftsräumen	Erdgas Zürich AG: Erdgas Zürich AG
Infolit Information Broker: Patent-Info-Zentrum im Internet	Reichle + De-Massari AG: R & M übernimmt Christen and Studer 23/040
ZVEI: Halbleitermarkt Deutschland	Microsoft AG: Gefahr durch IT-Personalmangel
ZVEI: Wachstum bei elektronischen Bauelementen	ZVEI: Halbleitermarkt in Deutschland
Siemens Schweiz zufrieden mit 1997	Bimex Technic AG jubiliert
Huser + Peyer AG: Firmenzusammenschluss Huser+Peyer03/032	CHS Electronics Distribution GmbH verzichtet auf Vobis
ZVEI: Halbleiter: Weltweiter Aufschwung	Diax: Mobiltelefonmarkt: Der Wettbewerb beginnt
Physikalisch-Techn. Bundesanstalt: Info-Angebot der PTB im Internet 07/009	Bayer (Schweiz) AG: Fenster für Passivhäuser
Siemens Schweiz AG: Photovoltaik-Anlage für China 07/009	Frost & Sullivan: Hausbesuch des Teledoktors
SEV: Gestion du nouveau certificat Qualif'Com confiée à l'ASE07/045	VDE: Philipp-Reis-Preis 99
ABB-Konzern mit höherem Auftragseingang	IMV (Schweiz) AG: Invertomatic mit neuem Namen
ABB Schweiz mit starkem Gewinnrückgang07/046	NNH Equipement SA in Moutier
ABB Schweiz: 10 Jahre ABB07/046	Frost & Sullivan: Sinkende Umsätze bei Mobiltelefon-Ausrüstungen 25/039
HSR: Ein Haus für Jungunternehmer in Rapperswil	
SAP: Technologiebranche weiter im Hoch	2.02 Technik und Wissenschaft – Techniques et sciences
Zettler AG: Desorientierte Personen diskret überwachen	Märkte – marchés
Asut: Die Asut bleibt selbständig	Dressierte Ratte verlegt Kabel
Wf: Wirtschaftsförderung im Internet	2 Milliarden Bundesgelder für Forschung
SEV: Neue Nutzung für das SEV-Areal im Zürcher Seefeld	Netscape Browser gratis – inklusive Quellcode
Microsoft AG: Wachsende Akzeptanz von E-Commerce in der Schweiz 09/035	QuarkXPress: Billiger für Windows
Wf: Schweiz im Welthandel unter den Top 20	Verpackung mit UV-Filter
Brite Voice Systems AG: Automatisierter Telefonservice	Längere Tage, längere Nächte
Alcatel Schweiz AG: Reales Interesse an der virtuellen Zukunft 09/036	Offene Stellen beim europäischen Patentamt
Elektro Datenbank Schweiz (EDS): Elektrogrosshandelsfirmen mit	Erweiterung des Eidgenössischen Amtes für Messwesen
eigener Datenbank	Internet-Zugriff über TV-Satellit     09/038       Mathematik der Telefonschnur     11/006
SCEA: Entsorgung von U-Elektronik	Eurel-Preis 11/009
Siemens Schweiz AG: Siemens übernimmt Zählergeschäft von Elektrowatt 09/037 ZVEI: Aufwind im Chipmarkt Osteuropa	Nach-Hause-Telefonieren 11/009
ZVEI: Neues Komitee der EECA	Dünnschicht-Solarzelle mit Wirkungsgradrekord
SCEA: Florierende Unterhaltungselektronik	Wissenschafter fordern Energieforschungskonsens
Siemens Metering AG: Låndis & Gyr bleibt ein Begriff	Virtueller Operationstisch
Handelskammer Deutschland–Schweiz: Handel mit Deutschland auf	(Ge-)wichtige Neuigkeiten
	Die Welt ist klein
ZVEI: Halbleitermarkt Deutschland im März 1998	ABS im Tram
SEV: Neues Mitglied in der SEV-Geschäftsleitung	Verkehrsampeln auf Leuchtdioden-Basis
SEV: Qualif'Com-Zertifikat vergeben	Transistor schaltet einzelne Elektronen

Brennstoffzellen-Forschung am Fliessband	Pirelli Cables and Systems SA: Supraleiter vor der Marktreife?
Eduard-Rhein-Preise 1998	Fraunhofer-Institut IWM: Akkus ohne Säure und Metallgehäuse 25/040
Digitaler Atlas des weiblichen Gehirns	ETHZ: Stickoxide in der Atmosphäre: Anteil des Flugverkehrs? 25/040
Bilder der Sonnenoberfläche	Fraunhofer-Institut IWM: Digitale Wasserzeichen
atelliten-Handies: Countdown läuft	EPFL: Collaboration dans le domaine des sciences de la vie
Forschungszusammenarbeit Schweiz–EU	Ecole d'ingénieurs du canton de Vaud: Un bateau mû par une pile à combustible
Sigabit-Schallmauer durchbrochen19/053Jule vor dem Sturm21/007	Fraunhofer-Institut IWM: Feinfühlige Automatik
Ozonmessungen in Arosa seit 1926	Tradinorer-fished Twist. Felliumge Adomatic
Computing und Kommunikation mobil	2.03 Aus- und Weiterbildung – Etudes et perfectionnement
Ausschreibungen zum 5. Rahmenprogramm der EU	Promotionen der Abteilung für Elektrotechnik an der ETH Zürich01/039
Nobelpreise für Physik und Chemie	Internet-Kurse am ITR
talgas-Preis für Porenbrennertechnik	ETHZ: Fortbildungskurse in Informatik
Neue Glasfaserkabel: Luftkapillaren leiten Licht	Verein IG Weiterbildung Elektro
Die kleinste Eule der Welt	Neue Berufslehre im Multimediahandel
<u> </u>	Zehn Jahre Technologietransfer am NTB
Daimler-Benz Aerospace AG: Umwelt-Datenbank mit Satelliten- informationen	Honeywell AG: Schweizer Sieger an der Futurist Competition 1997 03/009 Lehrpläne für Elektromonteure und -zeichner
ABB-Technikerschule: Billiges Licht aus Sonnenenergie	FSRM: Training in Microsystems 1998
chweizerischer Nationalfonds: Biologische Pumpe setzt heilende	ETHZ: Promotionen der Abteilung für Informatik an der ETH Zürich03/036
Proteine frei	ETHZ: Weniger Doktorierende
TH-Bibliothek im Internet	Wie wirksam ist die Berufsbildung?
Alcatel Schweiz AG: Neuartiges Satellitennetz in Asien	Betriebsoptimierung richtig angepackt
ABB-Technikerschule: Funkferngesteuerte Akku-Rangierlok. 03/034  Microsoft AG: Der Auto-PC ist erfunden. 03/040	Informatik-Nachdiplomkurs an der ETH
Ornier Satellitensysteme GmbH: Metop-Satelliten unterstützen	Umweltmanagementsystem (UMS) nach ISO 14001
Wettervorhersagen	ETHZ: Nachdiplomstudium Geistiges Eigentum
THZ: Kooperation für eine global nachhaltige Entwicklung 07/047	Frauenanteil an Hochschulen bei 50%
THZ: Neue Leitung des Collegium Helveticum	TBZ-Kurse
Electricité Romande: De la géothermie en Alsace	Mittelschülerinnen-Tage an der ETH Zürich
nterstaatl. Fachhochschule: Auszeichnungen für am NTB entwickeltes  Verfahren	Praktikumsstellen gesucht
Universität und ETH Zürich: Intensivere Zusammenarbeit	Bourses à distribuer
THZ: Klimaerwärmung durch hellere Sonne?	EPFL: Doctorats obtenus au département d'électricité
THZ: Ehrungen für Angehörige der ETH Zürich	Seminarübersicht online
VEI: Neue Mehrschicht-Leiterplatten	Weiterbildung an der FH beider Basel
TH-Bulletin zu Umwelt – Kreislauf – Wirtschaft	Weiterbildung am TWI
Vf: Schweizer Forscher sind Weltspitze	Noch eine Torte für Billy
Physikalisch-Techn. Bundesanstalt: Erstes DKD-Kalibrierlaboratorium	Promotionen an der ETH Zürich
in Afrika	EBZ-Kurse
Juva: Qualitätsausweis für Akustikspezialisten der Suva	Fael: Seminar über programmierbare Logik
BM Schweiz: Leuchtende Chips	Unisys: Smarte Karte für smarte Studierende
Daimler-Benz Aerospace AG: Flachsfasern im Auto	Bessere Stellenchancen für Rückkehrer
ETHZ: Qualität in Forschung und Lehre an der ETH	Empa kooperiert mit Fachhochschulen
iemens Schweiz AG: Implantierter Blutdrucksensor verringert Infektions-	Swiss-Uni im Internet
risiko	Austauschdienst sucht Praktikumsplätze
Fraunhofer-Gesellschaft: Neue Wege in der Chipherstellung 15/040	Fachhochschule Solothurn Nordwestschweiz
THZ: Auszeichnung für ETH-Professoren	SATW: Stipendien für junge Ingenieure
chweizerischer Nationalfonds: Über 1200 Forschungsprojekte gefördert 15/041	Öffentliche Vorlesungen der ETH Zürich23/044
PFL: Le corps humain sous tous ses angles	
THZ: Der Astronaut als Datenträger in eigener Sache	2.04 Politik und Gesellschaft – Politique et société
THZ: Rheinpegel-Prognosen drei Tage im voraus	Vorort: Moderater Aufschwung
hysikalisch-Techn, Bundesanstalt: Genaue Messung elektrischer	Kantonal unterschiedlicher Trend zur Schulbank
Wechselleistung 17/043	Unsere Nachbarn wachsen schneller
Fraunhofer-Institut IWM: Bäume erzählen ihre Geschichte	Die Sterne stehen «falsch»
net: Stromverbrauch von Ventilatoren	Immer weniger Landwirtschaft
THZ: Gentechnikdebatte unter der Lupe	Zankapfel Interkonnektionspreise
echnische Universität Berlin: Silber statt Gold	Finanzlage der Kantone bleibt angespannt
BM-Forschungslaboratorium: Schwere Zeiten für Hacker	Immer mehr LKW durch die Alpen
Gemens Schweiz AG: Internet-Nachrichten am Telefon	Wf-Zahlenspiegel der Schweiz 98
Fraunhofer-Institut IWM: Kühlen mit Sonnenwärme	39mal pro Jahr mit der Bahn
DEW: Wasserstrahl zerlegt Atomkraftwerk	Selbstverständlicher Umgang mit Technik im Haushalt
Physikalisch-Techn. Bundesanstalt: Inbetriebnahme von Bessy II in Berlin. 21/047	Ferien im Wohnmobil nun auch für Behinderte
THZ: ETH-Professor erhält Merck-Preis	Leistungsabhängige Schwerverkehrsabgabe
3KW Energie AG: Boom bei alternativen Energien	Viermal mehr Lastwagen durch die Schweizer Alpen
DEW: Tiere im Einsatz	Arbeitssicherheit auf CD-ROM
THZ: Gründung des Zentrums für Neurowissenschaften Zürich 23/041	Jahr-2000-Problem
ATW: Mehrjahresprogramm 2000-2003 der SATW	Radeln ohne zu schwitzen
impa: Zentrum für Energie und Nachhaltigkeit	Unbekannter Euro
auf-Scheffer-Institut: Forschung erieben am Fauf-Scheffer-Institut 25/009	THE PROPERTY AND AND THE PROPERTY OF THE PROPE

Kondome vor Energiesparlampen 11/052 Strasse erhält doppelt soviel Geld wie die Schiene 11/052 Die Weko zum Elektrizitätsmarktgesetz. 15/042	Halogenbeleuchtungsanlagen mit Kleinspannung – H. Nienhaus, R. Thaele 23/045 Simulation Neuronaler Netze –M. Haun
Neue Stiftung gegen «Elektrosmog»	HG. Bremer
Energie 2000: Nachfrage übersteigt Kredit	Switch On – Elektrische Netzwerke mit PSpice – O. Justus
Kooperation zwischen ETH Zürich und TWI	2.07 Leserbriefe – Courrier des lecteurs
28% der Beschäftigten arbeiten Teilzeit     17/044       Hohe Brandgefahr in Haushalten     17/044       Stromverbrauch von Teilnehmervermittlungsanlagen     17/045	Klima und CO <sub>2</sub> : «Schau, wem Du traust» – Chr. Körner, Basel 03/038 Millionen Franken ziehen am Fiskus vorbei – M. Matt, Altstätten 07/052
Jngebremste Zunahme der Langzeitarbeitslosigkeit     17/045       Datensuche kostet Milliarden     19/006	2.08 IT-Praxis – Pratique informatique
Vorteilhafter Steuerstandort Schweiz	Microsoft Support Services auf CD
Auf dem Weg in die Informationsgesellschaft	Digital Equipment Corp. AG: 100 Millionen Seiten in Alta Vista
Fünf Jahre Datenschutzgesetz	If-Then bei der Netscape-Freigabe07/053
Grosse kantonale Unterschiede 21/009 Persönliche Schutzausrüstung gegen Unfälle 21/009	Internet-Banking: Zugriff auf falsches Konto
Schweizer TV-Boom	Microsoft AG: Office 97 für KMU übernimmt Auftragsbearbeitung 09/042
Energiebehörde will höhere Preise	Digital Equipment Corp. AG: Kostenloser Postdienst auf Alta Vista
Sparmassnahmen an der ETH Zürich	Apple Computer AG: Mac OS 8.1 in Deutsch
Ein Dom fürs nächste Jahrtausend	Adobe Systems AG: Kundenmagazin von Adobe für die Schweiz
/DE ändert seinen Namen         25/041           Gutes Image der Ingenieure         25/041	Apple Computer AG: Gemeinsame Java-Technologie von Apple und
OF Verenteltungen Manifestations	Microsoft
2.05 Veranstaltungen – Manifestations	Java-Compiler von Hewlett-Packard
	Printers
Fünf Monate Freiheit	Apple Computer AG: Entwicklungsplattform für Web-Anwendungen
Pläne für Fusionsreaktor Iter	Windows 98
T-Manager verpassen Mobil-Anschluss	Dokumentenmanagement auf Windows NT Server
2.06 Bücher und elektronische Medien – Livres et médias	Mac OS X für die Power-PC-Plattform
électroniques	Siemens AG: Mit dem Handy ins Internet
listoire de l'électricité en Suisse – S. Paquier	Intergraph kündigt Geo-Media Web Map Version 2.0 an
Apple V für das Ingenieurstudium – A. Krawietz	Ein Computernetz für zu Hause
Excel 97 – schnell und einfach – R. Hegi, K. Müller	Apple optimistisch für den I-Mac
Statistisches Jahrbuch der Schweiz – Bundesamt für Statistik	Compaq Computer AG: Fingerabdruck statt Passwort
Slektrophysik – D. Neundorf, R. Pfendtner, HP. Popp	Filemaker Pro für Windows 98. 17/049 Digital Equipment Corp. AG: Sichere Zukunft für Alpha 17/049
Sichtheorie – T. Kugo	Jini, eine neue Sun-Technologie, will Netze revolutionieren
Erneuerbare Energien – M. Kaltschmitt, A. Wiese	USB-Adapter für ISDN – ein Quantensprung
Electricpower de l'Electricité Romande (CD)	Microsoft erweitert Kunden-Hotline
o analysieren Sie Ihre Konkurrenz – P. Kairies	Jährlich 139,3 Mio. Franken Schaden durch Raubkopien 19/060
Erfolgreich im internationalen Geschäft – K.R. Unger	Compaq Computer AG: Jahr-2000-Test ohne Betriebsunterbruch. 19/060 Ein Hoch auf das gute alte Videotex. 19/060
DVB – Digitales Fernsehen – U.G.P. Freyer	Abacus Research AG: Business-Software: Aus für Eigenentwicklungen 19/061
Okobilanzierung komplexer Elektronikprodukte – S. Behrendt et al	Corel Ventura Version 8 – leistungsstark!
Handbuch der Spread-Spectrum-Technik – A. Goiser	IBM Schweiz: Miniatur-Festplatte
D. Dietrich, H. Schweinzer	Computer Associates AG: Verluste durch unzuverlässige Software
Batterien und Akkumulatoren – L. F. Trueb, P. Rüetschi	3Com (Schweiz) AG: Schnellerer Datentransfer über Kupferleitungen 21/053 Siemens Schweiz AG: GPS im Handy oder am Handgelenk 23/045
Effiziente Protokolle und Berichte – R. Jonas	Achtung! Benutzer von Coreldraw 8 for Power Macintosh
Handbuch für die Telekommunikation – V. Jung, H.J. Warnecke	3C-Systems AG: Belastbarkeit der Kreditkarte wird überprüft 23/046 ISDN, xDSL, V90 oder was? 23/046
Betriebswirtschaft für Ingenieure – W.H. Bartzsch	Das Internet bringt's an den Tag
MV nach VDE 0875 – R.M. Labastille, J.R. Reimer	WEMF AG: Internet-Nutzung in der Schweiz 23/047 Corel setzt auf Visual Basic 23/047
Die Energiefrage – K. Heinloth	Microsoft AG: Citroën mit erstem Auto-PC. 23/047
nformationssysteme und Datenbanken – C.A. Zehnder	VDE: Entwürfe der DIN-VDE-Normen auf CD-ROM
klustische Kommunikation – E. Terhardt	Compaq Computer AG: USA erlauben Export von 128-Bit-Schlüssel
Die wissenschaftliche Arbeit – U.D. Holzbauer, M.M. Holzbauer 21/050	Kampf dem illegalen Einsatz von Software
chutzmassnahmen gegen elektrischen Schlag – R. Hotopp, M. Kammler, M. Lange-Hüsken	Microsoft AG: Kampagne für Datenschutz im Internet
EIB – BFE-Lernprogramm auf CD-ROM	Windows für Chipkarten

# 3 Nachrichten des SEV – Nouvelles de l'ASE

3.01 Mitteilungen – Informations	3.05 Normung – Normalisation
-	3.051 Zur Kritik vorgelegte Entwürfe – Projets de normes mis à l'enquête
3.011 Mitteilungen des Vereins – Informations de l'Association  Edmond Jurczek, Direktor des SEV, neu im SNV-Vorstand	01/056, 03/053, 07/066, 09/052, 11/068, 15/057, 17/063, 19/075, 21/082,
Gründung der Regionalgruppe Ostschweiz des SEV	
3.012 Generalversammlung, Jahresbericht – Assemblée générale, rapport annuel Jahresversammlungen 1998 des SEV und des VSE	3.052 Annahme neuer EN, ENV, HD durch Cenelec – Adoption de nouvelles nor- mes EN, ENV, HD par le Cenelec
Assemblées annuelles 1998 de l'ASE et de l'UCS	01/057, 03/055, 07/068, 09/053, 11/071, 15/059, 17/067, 19/076, 21/083,
Einladung und Programm – Invitation et programme	
Vorlagen für die Generalversammlung des SEV Documents pour l'Assemblée générale de l'ASE	3.053 Neue Technische Normen des SEV – Nouvelles normes techniques de l'ASE
Traktandenliste – Ordre du jour	
Anträge des Vorstandes – Propositions du Comité	3.054 Rückzug von Technischen Normen des SEV – Retrait de normes techniques de l'ASE
Rapports annuels 1997 des commissions et des sociétés spécialisées	
de l'ASE	3.056 Diverses – Divers
<u>Generalversammlung – Assemblée générale</u> «Der Kunde ist König» – Ansprache des SEV-Präsidenten	Neue Blitzschutznormen in der Praxis – 2. VDE/ABB-Blitzschutztagung
Andreas Bellwald	vom 6./7.11.97
Edmond Jurczek, Direktor des SEV	2.06 Delifung and Zortificionary Francis at Cortification
Avantages pour la clientèle basés sur de nouvelles prestations de service de l'ASE – Allocution d'Edmond Jurczek, directeur de l'ASE 21/064	3.06 Prüfung und Zertifizierung – Essais et Certification
Bericht des ITG-Präsidenten	Qualif'Com-Qualitätszertifikat – der SEV als Zertifizierungsstelle
SEV-Preis-Verleihungen – Attribution des prix de l'ASE	Qualif'Com-Zertifikat vergeben
Kurzansprache des ETG-Präsidenten	Kooperationsvereinbarungen des SEV zur Stützung der Schweizer Exportwirtschaft – CE-Kennzeichnung für SEV-Kunden
M. Magyar	Exportwitischaft – CE-Keniizetennung für SEV-Kunden
Protokoll der 114. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV Procès-verbal de la 114° Assemblée générale (ordinaire) de l'ASE 21/077	3.07 Starkstrominspektorat – Inspection des installations
	à courant fort
3.013 Neue Mitglieder des SEV – Nouveaux membres de l'ASE  Neue Mitglieder des SEV – Nouveaux membres de l'ASE 07/064, 19/068	Informationsdienst info – Service d'information info – Servizio
	d'informazione info
3.014 Unsere Verstorbenen – Nécrologie Unsere Verstorbenen – Nécrologie	3.08 Eidgenössisches Starkstrominspektorat – Inspection
	fédérale des installations à courant fort
3.02 Geschäftsstelle – Gérance	Neu: Schwachstrominspektorat im ESTI – Nouveauté: Inspection des
Neues Mitglied in der SEV-Geschäftsleitung	installations à courant faible à l'IFICF
Der SEV übernimmt Dr. Graf und Riscare AG – Neues Kompetenz- Zentrum für Umwelt- und Risikomanagement	les clôtures électriques puissantes
Kooperationsvereinbarungen des SEV zur Stützung der Schweizer	Mitteilung des ESTI: Elektr. NS-Erzeugnisse mit ausländischen Steckern –
Exportwirtschaft – CE-Kennzeichnung für SEV-Kunden	Communiqué de l'IFICF: Matériels électr. BT avec fiches étrangères – Comunicazione dell'IFICF: Prodotti elettrici BT con dispositivi
Der SEV tritt Pro Telecom bei	d'innesto stranieri
Neues Mitglied in der SEV-Geschäftsleitung	3.10 Internationale Organisationen – Organisations
Interview der Zeitschrift «Elektro-Forum»	internationales
3.03 Informationstechnische Gesellschaft (ITG) – Société pour	3.101 IEC – Internationale elektrotechnische Kommission – Commission électro-
3.03 Informationstechnische Gesellschaft (ITG) – Societe pour les techniques de l'information	technique internationale
ITG-News 01/050, 03/047, 07/060, 11/063, 17/058, 21/072, 23/054, 25/056	Generalversammlung der IEC, 12. bis 22. Oktober 1998 in Houston, USA . 23/057
Innovationspreis ITG/SEV – Prix Innovation ITG/ASE	3.103 CIGRE – Conférence internationale des grands réseaux électriques –
3.04 Energietechnische Gesellschaft (ETG) – Société pour les	CIGRE – Conférence internationale des grands réseaux électriques
techniques de l'énergie	Conférence Cigré, 30. August bis 5. September in Paris
ETG-News 01/053 03/048 07/061 09/048 11/066 15/054 17/059	3.104 CIRED – Congrès international des réseaux électriques de distribution – CIRED – Congrès international des réseaux électriques de distribution
19/070, 21/074, 23/055, 25/057 Innovationspreis ETG/SEV – Prix Innovation ETG/ASE	Comité de direction du Cired, 2 octobre 1998 à Neuchâtel
minovationspreis ETO/SEV - FIIX innovation ETO/ASE	25/039

# 4 Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

4.01	Energiebedarf und -verbrauch – Besoin et consommation d'énergie	Schwe Statist	izerische Gesamtenergiestatistik 1997
mit Blindlei Aktions 4.02 Wie sol Ulri Ästhetis Fünf Jal Strömur Pete	etro: Energieversorgung für ein Hochleistungs-Antriebssystem Kurzstator-Linearmotoren – Marc Rosenmayr	«Intell fäl Vor-On He Lu Mesur de Einfüh Der en	Stromversorgung und -verbrauch – Approvisionnement er électricité et consommation en aus der Steckdose – Jürg Gassmann
forc Wasserk Erneuer Brei Aktiver Wasserk Elektroi	ur la protection des eaux met en danger la compétitivité de la e hydraulique	Wenn We Unser Forsch Er Zehn F	chael Höckel 18/01: Trafos leiser werden sollen – Kurt Brungardt, Jim Vierengel, Karen eisesmann, Gottfried Schemel, Pierre Lorin. 18/02: Beitrag zur Neujahrsnacht 2000. 22/04: ung zur Sicherung der Qualität von Leitungsmasten aus Fichtenholz win Graf 22/04: Energie-Geistesblitze ausgezeichnet / 10. Verleihung des Prix «eta» 24/038
Lohnen Restwas Wasserk erne Einweih	des Retrofitting dank Automatisierung – Uwe L. Pawlowski 18/021 sersanierungen auf dem Buckel der Kraftwerkbetreiber? 18/038 traftwerk Gösgen: Ein Kraftwerk aus der Pionierzeit wird suert. 18/055 tung der Trinkwasserturbinierung im Saxettal 22/073 s Flusskraftwerk Europas wird modernisiert 24/054	Solarst 10. Pri 10 <sup>e</sup> Pri	Alternativenergien – Energies alternatives           nstrom für CKW-Kunden         02/08-           rom von der Autobahn         02/08-           x «eta» für Energievernunft         08/07:           x «eta» pour un avenir énergétique raisonnable         08/07:           aus Brennstoff ohne Feuer – Klaus-Peter Schäffer         10/012
Wärmer Erfolgre Schadst	Wärmepumpen – Pompes à chaleur  bumpen-Markt im Aufschwung	Planun Gu Schwe Rücker Photov	g, Aufstellung und Betrieb von Brennstoffzellen-Heizkraftwerken – Guido mmert 10/017 izer Wind stellt hohe Anforderungen – Martin Pfisterer 10/022 nwind für Windenergie – Robert Horbaty 10/027 oltaik-Energiestatistik 1997 – Christian Meier, Kirstine Porta- mpbell, Wilfried Blum 10/03
Neue Er Feli Regelun Han Modellb Esfa	lerzeingen – ersetzen oder santeten: – Pens Schmidt. — 24/022 nergiequelle für Wärmepumpen: Wärme aus dem Abwasserkanal x Schmid	Solarst Eri Welche Ne Dünnse Fra Hoher Energie	rom – Modelle und Erfolgsfaktoren für eine neue Dienstleistung ka Linder, Sven Frauenfelder
Energie Energie Podiums Gestrand Energied Rue	Energiepolitik – Politique de l'énergie  - Milchkuh und Prügelknabe – Ulrich Fischer	Photov Aktuel Nation Wärme Photov SBB-L Solarst	inrich Häberlin.         10/054           oltaisches Potential auf Gebäudeflächen.         10/055           le Informationen aus dem Programm Photovoltaik         10/055           ales Photovoltaiksymposium '98.         10/065           rpumpen in der Schweiz gewinnen neue Marktanteile         12/045           oltaiksymposium '98 in Bern.         12/048           okdepot liefert Solarstrom für EWB         12/065           rom für Chur und Mittelbünden         20/077           temarketing für Ökostrom – Daniela Huber         22/021
PSEL: F	Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique Förderung der einheimischen Wasserkraft – Daniela Huber	4.10 Heimfa	Forum ill und Marktöffnung / Droit de retour et ouverture du marché
Marketin  4.06  GIS – ei  Der Sha  Patri Geschäf Peter Fr Netzinfo Geoinfo pour Gerh  4.07	m Dialog – Irene Aegerter. 20/033 ng in der Energiewirtschaft 24/056  Informationssysteme – Systèmes informatisés n Managementinstrument für geographische Daten 02/055 reholder Value gewinnt in der Elektrizitätsbranche an Bedeutung ick Schüepp 04/020 tserfolge durch den Einsatz von Netzinformationssystemen – anken 04/023 ormationssystem BKW – Markus Haas, Georges Lengacher 04/028 rmation der unterirdischen Leitungen / Informations géographiques conduites souterraines – Werner Messmer, Walter Burgermeister, hard Bruhin, Francis Grin 04/032  Statistiken – Statistiques	Structu Die per Telecon Erv Wasser Ha Gemein Dabeis Liberal Elf Jah Stromm ple Wird E	ns Kästli 02/090 re juridique idéale? / Ideale Rechtsform? – Raphaël Morisod 04/070 re juridique idéale? / Ideale Rechtsform? – Raphaël Morisod 04/070 resönliche Meinung / L'opinion personnelle – Alfred Bürkler 08/090 m-Märkte: Eine neue Herausforderung für Elektrizitätswerke vin Gantenbein 10/086 kraft hat Zukunft / Force hydraulique: un avenir prometteur nspeter Forster 12/070 de-Elektrizitätswerke – jahrtausendwendefähig? – Kurt Marty 16/094 ein ist alles oder: Was haben die Olympischen Spiele mit der isierung der Strommärkte gemeinsam? – Konstantin O. Papailiou 18/070 re VSE / Onze années passées au service de l'UCS – Max Breu 20/090 narkt Schweiz ist im Wandel / Marché suisse de l'électricité en ine mutation – Josef A. Dürr 22/086 lektrowärme wieder salonfähig? / La chaleur électrique est-elle pouveau digne d'intérêt? – Ruedi Spalinger 24/082
Statistiq	erische Elektrizitätsstatistik 1997	4.11	Andere Themen – Autres thèmes
	Itaik-Energiestatistik 1997 – Christian Meier, Kirstine Porta- pbell, Wilfried Blum	Swissn Nic	netro: tronçon pilote Genève–Lausanne – Alain Cassat, rolas Macabrey, Marcel Jufer

Stratégies de réglage pour la sustentation et le guidage magnétique des véhicules de Swissmetro – Silvio Colombi, Alfred Rufer, Michel Zayadine, Michel Girardin	Mühsamer Start in den Wettbewerb – Bernd Uhlmannsiek
	Bundesrat für schrittweise Öffnung des Strommarktes
4.12 Marktöffnung – Ouverture du marché	Wettbewerbseingriffe beseitigen / Eliminer les atteintes à la concurrence 04/010 Rege beanspruchtes Investitionsprogramm «Energie 2000»
Bundesrat für schrittweise Öffnung des Strommarktes	Erster Strompreisindex in Kontinentaleuropa
Wettbewerbseingriffe beseitigen / Eliminer les atteintes à la concurrence 04/010 Ouverture du marché de l'électricité – Concrétisation des étapes de	Start zum Energie-Dialog zur Entsorgung nuklearer Abfälle
l'ouverture	Welt-Uran-Produktion 1997
Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche 10/056	Anti-Atom-Initiativen als energiepolitischer Rückschritt 10/009 Stromintensität in Europa 10/009
Stromdurchleitung in Deutschland erfolgreich privatwirtschaftlich geregelt 10/057 US-Energiewirtschafter zeichnet Modelle für Strommärkte 10/057	Autos brauchen immer mehr Strom
Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden	Freie Wahl des Stromlieferanten
Strommarkt zwischen Abgaben-Hammer und Liberalisierungs-Amboss	Elektrizitätswirtschaft gegen Energieprotokoll
Jacques Rognon	Die Energiequellen der Welt. 16/009  «Powerline» für Datenautobahn 18/006
de la libéralisation – Jacques Rognon	8577 Jahre Betriebserfahrung
Die Bedeutung von Importen für die Ökobilanz des schweizerischen Stromes – Martin Ménard, Roberto Dones	Stromverbrauchsstruktur in Europa
Marktöffnung – eine internationale Sicht. 20/053	Klimafreundliche Stromerzeugung erhalten. 20/006 Was wollen die grossen Stromkunden? 20/007
Der Strom nimmt künftig zwei Wege – Bernd A. Flechner	Umweltschützer und Überlandwerke erzielen Konsens
Schweden – gebremste Kernenergie, beschleunigter Wettbewerb Sabine Froning	«Energie 2000» schaffte Arbeitsplätze und senkte CO <sub>2</sub> -Ausstoss
Sabine Froning	Kontroverse Vernehmlassung zum Elektrizitätsmarktgesetz
Belgien: eine «spezielle Marktöffnung» – Ulrich Müller	Internationaler Strompreisvergleich: günstige Schweizer Werte für Haushalte 22/009
Entschädigungsmodell für die Durchleitung	Energiepolitsche Weichenstellungen
5 Branchen-Magazin – Magazine	
	5.02 Organisationen – Organisations
5.01 Politik und Gesellschaft – Politique et societe Binnenmarktrichtlinien «Elektrizität»: Umsetzung in EU-Mitgliedstaaten 02/047	3
	Zwilag: Gasuch für Ratriahshavilligung aingereicht
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland	Zwilag: Gesuch für Betriebsbewilligung eingereicht.       02/067         SVA neu auf Internet       02/067
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich 02/048 Energienotizen aus Bern 02/049 Klimakonferenz will Treibhausgasemissionen um 5,2% senken 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranch 04/039	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich 02/048 Energienotizen aus Bern 02/049 Klimakonferenz will Treibhausgasemissionen um 5,2% senken 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche 04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit 04/040	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland . 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich . 02/048 Energienotizen aus Bern . 02/049 Klimakonferenz will Treibhausgasemissionen um 5,2% senken . 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche . 04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit . 04/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer Unternehmen . 08/054	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich 02/048 Energienotizen aus Bern 02/049 Klimakonferenz will Treibhausgasemissionen um 5,2% senken 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche 04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit 04/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer Unternehmen 08/054 Stromwersograger auf Wettbewerbskurs 08/056	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich 02/048 Energienotizen aus Bern 02/049 Klimakonferenz will Treibhausgasemissionen um 5,2% senken 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche 04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit 04/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer Unternehmen 08/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs 08/056 Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche 10/056 Stromversanf an marktzutritisberechtigte Kunden 12/035	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich 02/048 Energienotizen aus Bern 02/049 Klimakonferenz will Treibhausgasemissionen um 5,2% senken 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche 04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit 04/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer Unternehmen 08/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs 08/056 Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche 10/056 Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden 12/035 Lenkungsahgabe als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt 12/037	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich 02/048 Energienotizen aus Bern 02/049 Klimakonferenz will Treibhausgasemissionen um 5,2% senken 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche 04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit 04/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer Unternehmen 08/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs 08/056 Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche 10/056 Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden 12/035 Lenkungsabgabe als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt 12/037 Atomstromanteile 1997 16/059	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich 02/048 Energienotizen aus Bern 02/049 Klimakonferenz will Treibhausgasemissionen um 5,2% senken 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche 04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit 04/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer Unternehmen 08/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs 08/056 Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche 10/056 Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden 12/035 Lenkungsabgabe als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt 12/037 Atomstromanteile 1997 16/059 Atomtransporte: Behälter waren dicht 16/060	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland  02/047  Bedächtige Marktöffnung in Österreich  02/048 Energienotizen aus Bern  02/049 Klimakonferenz will Treibhausgasemissionen um 5,2% senken  02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche  04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit  04/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer  Unternehmen  08/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs  08/056 Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche 10/056 Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden  12/037 Atomstromanteile 1997  16/059 Atomstromanteile 1997  16/050 Energienotizen aus Bern  16/061 Energienotizen aus Bern  18/038	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland  02/047  Bedächtige Marktöffnung in Österreich  02/048  Energienotizen aus Bern  02/049  Klimakonferenz will Treibhausgasemissionen um 5,2% senken  02/051  Positive Impulse in der Hausgerätebranche  04/039  Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit  04/040  Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer  Unternehmen  08/054  Stromversorger auf Wettbewerbskurs  08/056  Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche  10/056  Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden  12/035  Lenkungsabgabe als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt  12/037  Atomstromanteile 1997  16/059  Atomtransporte: Behälter waren dicht  16/060  Energienotizen aus Bern  16/061  Restwassersanierungen auf dem Buckel der Kraftwerkbetreiber?  18/039  Österreichs Stromgesetz ratifiziert  18/039	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich 02/048 Energienotizen aus Bern 02/049 Klimakonferenz will Treibhausgasemissionen um 5,2% senken 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche 04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit 04/040 Stromimport innerhalb der EU; keine Gleichstellung für Schweizer Unternehmen 08/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs 08/056 Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche 12/035 Lenkungsabgabe als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt 12/037 Atomstromanteile 1997 16/059 Atomtransporte: Behälter waren dicht 16/060 Energienotizen aus Bern 16/061 Restwassersanierungen auf dem Buckel der Kraftwerkbetreiber? 18/038 Gestion des déchets nucléaires; 20° rapport d'activité 18/039 SUN21 in Basel	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich 02/048 Energienotizen aus Bern 02/049 Klimakonferenz will Treibhausgasemissionen um 5,2% senken 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche 04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit 04/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer Unternehmen 08/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs 08/056 Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche 10/056 Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden 12/035 Lenkungsabgabe als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt 12/037 Atomstromanteile 1997 16/059 Atomtransporte: Behälter waren dicht 16/060 Energienotizen aus Bern 16/061 Restwassersanierungen auf dem Buckel der Kraftwerkbetreiber? 18/038 Gestion des déchets nucléaires: 20° rapport d'activité 18/039 Österreichs Stromgesetz ratifiziert 18/039 UN21 in Basel 18/040 1. Halbjahr 1998: fast 2% mehr Strom gebraucht 20/045	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich 02/048 Energienotizen aus Bern 02/049 Klimakonferenz will Treibhausgasemissionen um 5,2% senken 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche 04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit 04/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer Unternehmen 08/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs 08/056 Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche 10/056 Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden 12/035 Lenkungsabgabe als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt 12/037 Atomstromanteile 1997 16/059 Atomtransporte: Behälter waren dicht 16/060 Energienotizen aus Bern 16/061 Restwassersanierungen auf dem Buckel der Kraftwerkbetreiber? 18/038 Gestion des déchets nucléaires: 20° rapport d'activité 18/039 Österreichs Stromgesetz ratifiziert 18/039 SUN21 in Basel 18/040 1. Halbjahr 1998: fast 2% mehr Strom gebraucht 20/045 Production d'électricité favorable au climat. 20/045	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland  02/047  Bedächtige Marktöffnung in Österreich  02/048 Energienotizen aus Bern  Noglober  Roimwersparnisse durch Sommerzeit  O4/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer  Unternehmen  08/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs  Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche  10/056 Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden  12/035 Lenkungsabgabe als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt  12/037 Atomstromanteile 1997  16/059 Atomtransporte: Behälter waren dicht  16/060 Energienotizen aus Bern  Restwassersanierungen auf dem Buckel der Kraftwerkbetreiber?  18/038 Gestion des déchets nucléaires: 20° rapport d'activité  18/039 Österreichs Stromgesetz ratifiziert  18/039 SUN21 in Basel  1.8/040 1. Halbjahr 1998: fast 2% mehr Strom gebraucht  20/045 Energiepolitik 1998  20/046 Kraft und Licht für Karussell und Co  20/047	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich 02/048 Energienotizen aus Bern 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche 04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit 04/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer Unternehmen 08/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs 08/056 Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche 12/035 Lenkungsabgabe als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt 12/037 Atomstromanteile 1997 16/059 Atomtransporte: Behälter waren dicht Energienotizen aus Bern 16/061 Restwassersanierungen auf dem Buckel der Kraftwerkbetreiber? 18/038 Gestion des déchets nucléaires: 20° rapport d'activité 18/039 Österreichs Stromgesetz ratifiziert 18/039 SUN21 in Basel 18/040 1. Halbjahr 1998: fast 2% mehr Strom gebraucht 20/045 Production d'électricité favorable au climat. 20/045 Energiepolitik 1998 20/046 Kraft und Licht für Karussell und Co. 20/047 Energiepolitik auf gefährlichen Irrwegen 22/053	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich 02/048 Energienotizen aus Bern 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche 04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit 04/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer Unternehmen 08/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs 08/056 Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche 10/056 Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden 12/035 Lenkungsabgabe als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt 12/037 Atomstromanteile 1997 16/059 Atomtransporte: Behälter waren dicht 16/060 Energienotizen aus Bern 16/061 Restwassersanierungen auf dem Buckel der Kraftwerkbetreiber? 18/039 Österreichs Stromgesetz ratifiziert 18/039 SUN21 in Basel 18/040 1. Halbjahr 1998: fast 2% mehr Strom gebraucht 20/045 Production d'électricité favorable au climat. 20/045 Energiepolitik 1998 Kraft und Licht für Karussell und Co. 20/047 Energiepolitik auf gefährlichen Irrwegen 22/053 Gestrandete Kosten.	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich. 02/048 Energienotizen aus Bern. 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche. 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche. 04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit. 04/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer Unternehmen. 08/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs. 08/056 Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche. 10/056 Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden. 12/035 Lenkungsabgabe als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt. 12/037 Atomstromanteile 1997. 16/059 Atomtransporte: Behälter waren dicht. 16/060 Energienotizen aus Bern. 16/061 Restwassersanierungen auf dem Buckel der Kraftwerkbetreiber? 18/039 Österreichs Stromgesetz ratifiziert. 18/039 ÜSterreichs Stromgesetz ratifiziert. 18/039 UN21 in Basel. 18/040 1. Halbjahr 1998: fast 2% mehr Strom gebraucht. 20/045 Production d'électricité favorable au climat. 20/045 Energiepolitik 1998. 20/046 Kraft und Licht für Karussell und Co. 20/047 Energiepolitik auf gefährlichen Irrwegen. 22/053 Gestrandete Kosten. 22/053 Gestrandete Kosten. 22/053 Gestrandete Kosten.	SVA neu auf Internet Wärmepumpen in der Schweiz gewinnen neue Marktanteile 12/047 Frühjahrsversammlung des BOG 75 Jahre Verband Aargauischer Stromkonsumenten (VAS) 16/068 39. Generalversammlung der SVA 20/058 GNW: Geschäftsleitung wieder komplett 22/065 Vereinigung für energiesparendes Bauen gegründet 24/059  5.03 Technik und Wissenschaft – Techniques et sciences Aktiver und vorsorglicher Hochwasserschutz durch Stauseen 02/052 Wasserkraft im offenen Markt 02/053 GIS – ein Managementinstrument für geographische Daten 02/055 Stromverbrauch von Zugwagen halbiert 02/052 Intervento al trasformatore 63 MVA 150/16 kV in seguito ad una sovratensione 02/055 Intelligenter Windmesser in Chip-Format 04/043 Effizienstudie als Grundlage für die Optimierung der Leistungserbringung bei Wasserkraftwerken Ende für Biokraftwerk? 08/057 Emeritierung von Prof. Daniel Vischer 08/058 Durchbruch mit weltweit erstem Hochspannungsgenerator 08/058 Strom statt Lärm 10/060 PSI-Solarzelle: Weiterentwicklung mit der Industrie 10/061 SWR 1000: Innovativer Siedewasserreaktor 10/062 Brennstoffzellen für die nachhaltige Mobilität 10/062
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland  02/047  Bedächtige Marktöffnung in Österreich  02/048 Energienotizen aus Bern  02/049 Klimakonferenz will Treibhausgasemissionen um 5,2% senken  02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche  04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit  04/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer  Unternehmen  08/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs  08/056 Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche 10/056 Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden  12/035 Lenkungsabgabe als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt  12/037 Atomstromanteile 1997  16/059 Atomtransporte: Behälter waren dicht 16/060 Energienotizen aus Bern  16/061 Enerstwassersanierungen auf dem Buckel der Kraftwerkbetreiber?  18/039 Österreichs Stromgesetz ratifiziert  18/039 UN21 in Basel 18/040 1. Halbjahr 1998: fast 2% mehr Strom gebraucht 20/045 Production d'électricité favorable au climat 20/045 Energiepolitik 1998  20/046 Kraft und Licht für Karussell und Co 20/047 Energiepolitik auf gefährlichen Irrwegen 22/053 Podiumsdiskussion der Politiker 22/053 Podiumsdiskussion der Politiker 22/054 Energiemarkt Schweiz 22/055 Neues Energiewirtschaftsgesetz in Deutschland in Kraft. 22/057	SVA neu auf Internet Wärmepumpen in der Schweiz gewinnen neue Marktanteile 12/047 Frühjahrsversammlung des BOG 75 Jahre Verband Aargauischer Stromkonsumenten (VAS) 16/068 39. Generalversammlung der SVA 20/058 GNW: Geschäftsleitung wieder komplett 22/065 Vereinigung für energiesparendes Bauen gegründet 24/059  5.03 Technik und Wissenschaft – Techniques et sciences Aktiver und vorsorglicher Hochwasserschutz durch Stauseen 02/052 Wasserkraft im offenen Markt 02/053 GIS – ein Managementinstrument für geographische Daten 02/055 Stromverbrauch von Zugwagen halbiert 02/052 Intervento al trasformatore 63 MVA 150/16 kV in seguito ad una sovratensione 02/055 Namen der Elemente 101 bis 109 02/055 Intelligenter Windmesser in Chip-Format 26/104 Effizienstudie als Grundlage für die Optimierung der Leistungserbringung 27/054 Ende für Biokraftwerken 04/043 Ende für Biokraftwerken 04/043 Ende für Biokraftwerken 08/057 Emeritierung von Prof. Daniel Vischer 08/058 Durchbruch mit weltweit erstem Hochspannungsgenerator 08/059 Photovoltaisches Potential auf Gebäudeflächen 10/059 Aktuelle Informationen aus dem Programm Photovoltaik 10/059 Strom statt Lärm 10/060 PSI-Solarzelle: Weiterentwicklung mit der Industrie 10/061 SWR 1000: Innovativer Siedewasserreaktor 10/062 Brennstoffzellen für die nachhaltige Mobilität 10/062 Brennstoffzellen für die nachhaltige Mobilität 10/062 Brennstoffzellen für Elektrofahrzeuge 12/040
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland 02/047 Bedächtige Marktöffnung in Österreich 02/048 Energienotizen aus Bern 02/051 Positive Impulse in der Hausgerätebranche 04/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit 04/040 Stromimport innerhalb der EU: keine Gleichstellung für Schweizer Unternehmen 08/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs 08/056 Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche 10/056 Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden 12/035 Lenkungsabgabe als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt 12/037 Atomstromanteile 1997 16/059 Atomtransporte: Behälter waren dicht 16/060 Energienotizen aus Bern 16/061 Restwassersanierungen auf dem Buckel der Kraftwerkbetreiber? 18/038 Gestion des déchets nucléaires: 20° rapport d'activité 18/039 Österreichs Stromgesetz ratifiziert 18/039 SUN21 in Basel 18/040 1. Halbjahr 1998: fast 2% mehr Strom gebraucht 20/045 Production d'électricité favorable au climat. 20/045 Production d'électricité favorable au climat. 20/045 Energiepolitik 1998 20/046 Kraft und Licht für Karussell und Co. 20/047 Energiepolitik auf gefährlichen Irrwegen 22/053 Gestrandete Kosten. 22/053 Podiumsdiskussion der Politiker 22/053 Gestrandete Kosten. 22/054 Energiemarkt Schweiz Lenkungsdiskussion der Liberalisierung des britischen Elektrizitäts	SVA neu auf Internet Wärmepumpen in der Schweiz gewinnen neue Marktanteile 12/047 Frühjahrsversammlung des BOG 75 Jahre Verband Aargauischer Stromkonsumenten (VAS) 16/068 39. Generalversammlung der SVA 20/058 GNW: Geschäftsleitung wieder komplett 22/065 Vereinigung für energiesparendes Bauen gegründet 24/059  5.03 Technik und Wissenschaft – Techniques et sciences Aktiver und vorsorglicher Hochwasserschutz durch Stauseen 02/052 Wasserkraft im offenen Markt 02/053 GIS – ein Managementinstrument für geographische Daten 02/055 Stromverbrauch von Zugwagen halbiert 02/052 Intervento al trasformatore 63 MVA 150/16 kV in seguito ad una sovratensione Namen der Elemente 101 bis 109 02/055 Intelligenter Windmesser in Chip-Format 04/043 Effizienstudie als Grundlage für die Optimierung der Leistungserbringung bei Wasserkraftwerken 04/043 Ende für Biokraftwerk? Emeritierung von Prof. Daniel Vischer 08/055 Durchbruch mit weltweit erstem Hochspannungsgenerator 08/059 Photovoltaisches Potential auf Gebäudeflächen 10/059 Aktuelle Informationen aus dem Programm Photovoltaik 10/059 Strom statt Lärm. 10/060 SWR 1000: Innovativer Siedewasserreaktor 10/062 Brennstoffzellen für die nachhaltige Mobilität. 10/062 Brennstoffzellen für die nachhaltige Mobilität. 10/062 Brennstoffzellen für die nachhaltige Mobilität. 10/062 Brennstoffzellen für elektrofahrzeuge 12/040 Europa im Bann der Hochgeschwindigkeit 12/041
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland Dedächtige Marktöffnung in Österreich Dedächtige Marktöffnung in Österreich Desichte Energienotizen aus Bern Desichte Impulse in der Hausgerätebranche Out/039 Keine Stromersparnisse durch Sommerzeit Outernehmen Osk/054 Stromversorger auf Wettbewerbskurs Unternehmen Osk/056 Entwurf zum Elektrizitätsmarktgesetz (EMG), Stellungnahme der Branche In/056 Stromverkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden Lenkungsabgabe als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt 12/037 Atomstromanteile 1997 Atomtransporte: Behälter waren dicht Energienotizen aus Bern Restwassersanierungen auf dem Buckel der Kraftwerkbetreiber? 18/038 Gestion des déchets nucléaires: 20° rapport d'activité 18/039 Österreichs Stromgesetz ratifiziert 18/039 UN21 in Basel 18/040 Halbjahr 1998: fast 2% mehr Strom gebraucht Dengiepolitik 1998 Out/045 Production d'électricité favorable au climat. 20/045 Energiepolitik 1998 20/046 Kraft und Licht für Karussell und Co. 20/047 Energiepolitik auf gefährlichen Irrwegen 22/053 Gestrandete Kosten. 22/054 Energiemarkt Schweiz 22/055 Vor 10 Jahren: Einleitung der Liberalisierung des britischen Elektrizitätsmarktes. 22/058 Alle Energiequellen nutzen 24/048	SVA neu auf Internet
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland Dedächtige Marktöffnung in Österreich Dedächtige Marktöffnung in Österreich Desichte Impulse in der Hausgerätebranche Unternehmen Bekörnersparnisse durch Sommerzeit Unternehmen Bekörnersparnisse durch Sommerzeit Unternehmen Bekörnersparnisse durch Sommerzeit Desichte Internehmen Bekörnersparnisse durch Sommerzeit Berowersorger auf Wettbewerbskurs Bekörnersparnisse Bekörnersparnisse durch Stromversorger auf Wettbewerbskurs Bekörnersparnisse Bekörnersparnisse durch Stromversorger auf Wettbewerbskurs Bekörnersparnisse Beromersparnisse durch Stromwerkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden Berowersparnisse Beromersparnisse in den offenen Strommarkt Berowersparnisse als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt Berowersparnisse Behälter waren dicht Berowersparnisse Ber	SVA neu auf Internet Wärmepumpen in der Schweiz gewinnen neue Marktanteile 12/047 Frühjahrsversammlung des BOG 75 Jahre Verband Aargauischer Stromkonsumenten (VAS) 16/068 39. Generalversammlung der SVA 20/058 GNW: Geschäftsleitung wieder komplett 22/065 Vereinigung für energiesparendes Bauen gegründet 24/059  5.03 Technik und Wissenschaft – Techniques et sciences Aktiver und vorsorglicher Hochwasserschutz durch Stauseen 02/052 Wasserkraft im offenen Markt 02/053 GIS – ein Managementinstrument für geographische Daten 02/055 Stromverbrauch von Zugwagen halbiert 02/052 Intervento al trasformatore 63 MVA 150/16 kV in seguito ad una sovratensione 02/055 Intelligenter Windmesser in Chip-Format 04/043 Effizienstudie als Grundlage für die Optimierung der Leistungserbringung bei Wasserkraftwerken 04/043 Ende für Biokraftwerk? 08/057 Emeritierung von Prof. Daniel Vischer 08/058 Durchbruch mit weltweit erstem Hochspannungsgenerator 08/059 Photovoltaisches Potential auf Gebäudeflächen 10/059 Strom statt Lärm 10/060 PSI-Solarzelle: Weiterentwicklung mit der Industrie 10/061 SWR 1000: Innovativer Siedewasserreaktor 10/062 Brennstoffzellen für die nachhaltige Mobilität 10/062 Brennstoffzellen für Elektrofahrzeuge 12/039 La réalité de demain: Swissmetro présente au Japon 12/040 Europa im Bann der Hochgeschwindigkeit 12/041 «Velofahren ohne Schwitzen» 16/065 Das virtuelle Klassenzimmer 16/063
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland Dedächtige Marktöffnung in Österreich Dedächtige Marktöffnung in Österreich Designer aus Bern Designer in der Hausgerätebranche Designer Unternehmen Designer Unternehmen Designer Unternehmen Designer In der Hausgerätebranche Designer Unternehmen Des	SVA neu auf Internet Wärmepumpen in der Schweiz gewinnen neue Marktanteile 12/047 Frühjahrsversammlung des BOG 75 Jahre Verband Aargauischer Stromkonsumenten (VAS) 16/068 39. Generalversammlung der SVA 20/058 GNW: Geschäftsleitung wieder komplett 22/065 Vereinigung für energiesparendes Bauen gegründet 24/059  5.03 Technik und Wissenschaft – Techniques et sciences Aktiver und vorsorglicher Hochwasserschutz durch Stauseen 02/052 Wasserkraft im offenen Markt 02/053 GIS – ein Managementinstrument für geographische Daten 02/055 Stromverbrauch von Zugwagen halbiert 02/052 Intervento al trasformatore 63 MVA 150/16 kV in seguito ad una sovratensione 02/055 Namen der Elemente 101 bis 109 02/055 Intelligenter Windmesser in Chip-Format 04/043 Effizienstudie als Grundlage für die Optimierung der Leistungserbringung bei Wasserkraftwerken 04/043 Ende für Biokraftwerk? 08/057 Emeritierung von Prof. Daniel Vischer 08/058 Durchbruch mit weltweit erstem Hochspannungsgenerator 08/059 Photovoltaisches Potential auf Gebäudeflächen 10/069 Aktuelle Informationen aus dem Programm Photovoltaik 10/059 Aktuelle Informationen aus dem Programm Photovoltaik 10/059 Aktuelle Informationen aus dem Programm Photovoltaik 10/060 PSI-Solarzelle: Weiterentwicklung mit der Industrie 10/061 SWR 1000: Innovativer Siedewasserreaktor 10/062 Brennstoffzellen für die nachhaltige Mobilität 10/062 Brennstoffzellen für Elektrofahrzeuge 11/030 La réalité de demain: Swissmetro présente au Japon 12/040 Europa im Bann der Hochgeschwindigkeit 42/041 4Velofahren ohne Schwitzen» 12/042 50 Jahre Schweizerisches Nationalkomitee für grosse Talsperren 16/063 Hochtemperatur-Supraleitung im Vormarsch 18/041
Bewegung bei der Energierechtsreform in Deutschland Dedächtige Marktöffnung in Österreich Dedächtige Marktöffnung in Österreich Desichte Impulse in der Hausgerätebranche Unternehmen Bekörnersparnisse durch Sommerzeit Unternehmen Bekörnersparnisse durch Sommerzeit Unternehmen Bekörnersparnisse durch Sommerzeit Desichte Internehmen Bekörnersparnisse durch Sommerzeit Berowersorger auf Wettbewerbskurs Bekörnersparnisse Bekörnersparnisse durch Stromversorger auf Wettbewerbskurs Bekörnersparnisse Bekörnersparnisse durch Stromversorger auf Wettbewerbskurs Bekörnersparnisse Beromersparnisse durch Stromwerkauf an marktzutrittsberechtigte Kunden Berowersparnisse Beromersparnisse in den offenen Strommarkt Berowersparnisse als Eintrittspreis in den offenen Strommarkt Berowersparnisse Behälter waren dicht Berowersparnisse Ber	SVA neu auf Internet Wärmepumpen in der Schweiz gewinnen neue Marktanteile 12/047 Frühjahrsversammlung des BOG 75 Jahre Verband Aargauischer Stromkonsumenten (VAS) 16/068 39. Generalversammlung der SVA 20/058 GNW: Geschäftsleitung wieder komplett 22/065 Vereinigung für energiesparendes Bauen gegründet 24/059  5.03 Technik und Wissenschaft – Techniques et sciences Aktiver und vorsorglicher Hochwasserschutz durch Stauseen 02/052 Wasserkraft im offenen Markt 02/053 GIS – ein Managementinstrument für geographische Daten 02/055 Stromverbrauch von Zugwagen halbiert 02/052 Intervento al trasformatore 63 MVA 150/16 kV in seguito ad una sovratensione 02/055 Intelligenter Windmesser in Chip-Format 04/043 Effizienstudie als Grundlage für die Optimierung der Leistungserbringung bei Wasserkraftwerken 04/043 Ende für Biokraftwerk? 08/057 Emeritierung von Prof. Daniel Vischer 08/058 Durchbruch mit weltweit erstem Hochspannungsgenerator 08/059 Photovoltaisches Potential auf Gebäudeflächen 10/059 Strom statt Lärm 10/060 PSI-Solarzelle: Weiterentwicklung mit der Industrie 10/061 SWR 1000: Innovativer Siedewasserreaktor 10/062 Brennstoffzellen für die nachhaltige Mobilität 10/062 Brennstoffzellen für Elektrofahrzeuge 12/039 La réalité de demain: Swissmetro présente au Japon 12/040 Europa im Bann der Hochgeschwindigkeit 12/041 «Velofahren ohne Schwitzen» 16/065 Das virtuelle Klassenzimmer 16/063

Halbzeit bei Leicht-Elektromobil-Versuch in Mendrisio 20/048 Nagra: Start der Sondierbohrung im Zürcher Weinland. 22/059 Elektrische Freileitung über den Bosporus. 22/059 Internationales D-A-CH-Gütesiegel für Wärmepumpen 24/051 Kostengünstige Wärmepumpe für den Sanierungsmarkt 24/049 Auf dem Weg zum «Drei-Liter-Haus» 24/049 Optimierte Wohnungslüfung mit Wärmerückgewinnung 24/050 Niedertemperatur-Tapetenheizung 24/051 Wasserkochen mit dem Rechenstift 24/052 Blatt als Vorbild für neue Solarzelle 24/053	Nationales Photovoltaiksymposium '98
5.04 Firmen und Märkte – Marchés et entreprises	13. Kommunikationsforum in Martigny
Elektronische Verjüngungskur für Wasserkraftwerke 02/057 Liberalisierung mindert Kreditqualität von EVU 02/058 ABB gewinnt Grossaufträge für Gasturbinen-Kraftwerke 04/045 Neue Kommunikationseinheit vereinfacht Fernablesung für Industrie und Gewerbe 04/045 PIA verbindet die Schweizer EVU 04/047 Energieverrechnungs- und Informationssysteme 04/048	Fachtagung «Windenergie» 22/06 Nachdiplomkurs Energiemarketing – 2. Studiengang 24/06 Cycle de formation du Cuepe 1997–1999 24/06 Modelling and Computation of Multiphase Flows 24/06 6. Internationale Wärmepumpen-Konferenz 1999 24/06 Nachhaltige Marktchancen dank dezentaler Energie? 24/06
300 Mrd. US-\$ «Stranded Costs»?	5.06 Neuerscheinungen – Nouveautés
Österreich: 50 Mrd. öS an nicht amortisierbaren Investitionen 08/060 Aktuelle Peltontechnologie: Hoher Wirkungsgrad auch für Umbauten 10/063 Skandinavische Grossstromversorger liegen gut im Markt 10/064 Änderungen in der Elektrowatt-Gruppe 10/065 Partner für Anlagenbau und Messtechnik 10/066 Wechselrichter für solare Netzeinspeisung. 12/043 diAx lanciert attraktives Angebot 12/044 Licht für das dritte Jahrtausend 12/045 Glarner Firma lässt Hochspannungskabel im Boden verschwinden 16/064 30 Jahre Elektromotoren- und Apparatebau in Jona 16/064 Kleiner geht's kaum noch 16/065 Grenzleistungsantrieb für hohe Drehzahlen 18/044 Marktöffnung – eine internationale Sicht 20/053 ABB: Liberalisierung wirkt sich positiv aus 20/050 Strommarkt Schweiz – Lösungen für den Wandel 20/051 «Jahr-2000-Verträglichkeit»: Konzepte für EVU 20/051 diAx komfortabler und noch günstiger. 20/052 Neuer Elan im europäischen Markt für Stromerzeugungsprodukte 22/060 US-\$ 5000/MWh am amerikanischen Elektrizitätsmarkt 22/061 Abschirmen von niederfrequenten magnetischen Feldern 22/062 Grösstes Flusskraftwerk Europas wird modernisiert 24/054 Marketing in der Energiewirtschaft 24/054 Ertragskontrolle und Betriebsüberwachung von Energiesystemen 24/055 Chef des Protokolls. 24/058	Studie zum Erneuerungs- und Erweiterungspotential der Wasserkraftwerke in Graubünden
5.05 Veranstaltungen – Manifestations	5.07 Leserbriefe – Courrier des lecteurs Öffnung des Strommarktes, ein tägliches Thema
Next	Zukunftsperspektiven

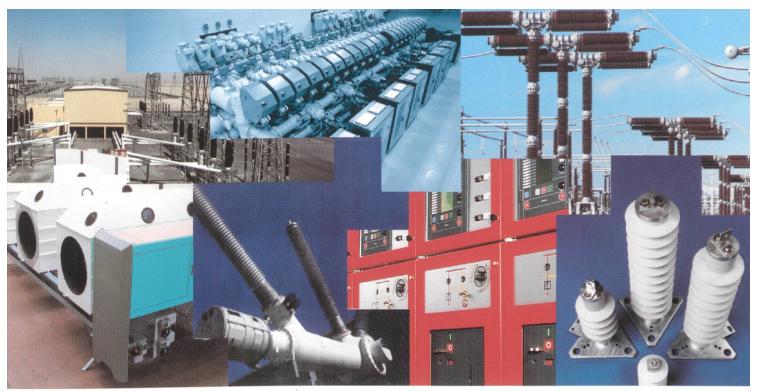
# 6 Informationen des VSE – Informations de l'UCS

6.01 Mitteilungen – Communications	Das Bier war schuld	
Leitfaden für die Entsorgung in der Elektrizitätswirtschaft 02/072	Engadiner Kraftwerke AG: zufriedenstellendes Betriebsergebnis 1996/97 Atel, EGL und Dow Jones präsentieren: SWEP TM – Swiss Electricity	
Sitzungen des Vorstandes vom 3. + 10.12.97 / Séances du Comité du	Price Index	
3 et 10.12.97	NOK: Mehrerlös trotz rückläufigem Jahresgewinn	08/079
Höhere Fachprüfungen d/f/i	Kraftwerk Augst: sorgenvoller Blick in die Zukunft	08/0/9
l'ouverture	AEW mit sehr gutem operativem Ergebnis	
Tätigkeitsbericht 1997 der Berufs- und Meisterprüfungskommission	Erfolgreiches EKZ-Geschäftsjahr 1996/97	08/081
VSEI/VSE	Künftige enge Kooperation von EBM und EBL Freude herrscht: diAx erhält Mobilfunk-Konzession.	10/075
Compte rendu d'activité 1997 de la Commission des examens	EOS enregistre un bon résultat / Gutes Ergebnis für EOS	
professionnels et de maîtrise USIE/UCS	Loi sur le marché de l'électricité – les critiques d'EOS.	
10 Prix «eta» für Energievernunft	KKB: Beginn der Bauarbeiten für Hilfsgebäude	
10° Prix «eta»pour un avenir énergétique raisonnable	Grande Dixence SA: Aufwendungen zugenommen	
VSE-Preis 1998 für angewandte Physik08/071	Grande Dixence S.A.: augmentation des charges.	10/079
L'UCS honore un physicien bernois	Endspurt im Kraftwerkstollen	
«Die Qualität darf nicht sinken»	130 Kilometer Stromleitungen erneuert	
Stromdurchleitung in Deutschland erfolgreich privatwirtschaftlich	SBB-Lokdepot liefert Solarstrom für EWB	12/065
garagelt 10/05/	Vegas (Vergärungsanlage Şeeland) in Aarberg eröffnet	12/059
US-Energiewirtschafter zeichnet Modelle für Strommärkte	Kernkraftwerk Beznau: Wiederanfahrphase in Block 2	
Ablösung in der Geschäftsleitung der Maggia und der Blenio	Aménagement Cleuson-Dixence: mise en eau des adductions	
Kraftwerke AG	Cleuson-Dixence: erster Wasseraufstau der Wasserzuleitungen	
17. März 1998	Belastungsproben für Maschinensaalkranen	12/063
Information sur la séance du Bureau du Comité de l'UCS du	Erfreuliches Geschäftsjahr 1997 der IBA	12/063
17 mars 1998	Grösste Solaranlage der Innerschweiz in Betrieb.	
Berufsprüfungen / Examen professionnel	Kleinwasserkraftwerk Neuewelt am Netz	
Erste Diplomverleihung des Branchenkurses Instandhaltungsfachmann	Nouveau poste électrique en service à Chamoson	16/083
Energietechnik 10/0/6	Historische Turbinenhalle wird Infozentrum	
Jubilarenfeier der Schweizerischen Elektrizitätsunternehmen	75 Jahre Liechtensteinische Kraftwerke.	
Fête des jubilaires des entreprises électriques suisses	EBL: gesundes finanzielles Fundament	
Höbere Fachprijfungen / Examen professionnel / Esame professionale 16/079	Stromrabatt dank gutem Geschäftsergebnis 1997	16/086
Zum Rücktritt von Direktor Max Breu / Passage du témoin à l'UCS 20/064	Elektra Fraubrunnen: 140 000 kWh Windstrom verkauft	16/086
Regulsprüfungen als Flektro-Kontrolleur/Chefmonteur	Ein Jahr Solarstrombörse der EKZ	
Symposium zu den Themen «Technologie-Management» und «Ethik in der	KKL-Leistungserhöhung: dritte öffentliche Auflage	
Wirtschaft. 20/0/4	EWZ-Geschäftsjahr 1997: bestes Ergebnis seiner Geschichte	16/088
«Können wir uns Ethik in der Wirtschaft leisten?»	Luftseilbahn Tierfehd-Kalktrittli: fit für den Sommer	16/089
Regufsprüfung für Netzelektriker / Examen professionnel d'electricien de	Wasserkraftwerk Gösgen: Ein Kraftwerk aus der Pionierzeit wird erneuert .	18/055
réseau	Kraftwerk Wildegg-Brugg: Betriebsaufnahme der erneuerten	
Höhere Fachprüfung für Netzelektriker	Maschinengruppe	
Meisterprüfungen als Elektro-Installateur / Examens de maîtrise d'installateur-	Sieben Stadtwerke lancieren gemeinsame Marktoffensive	
electricien	Groupe CVE-Romande Energie: sous le signe du Web	
professionnels	Gigantische Leistungen am ultimativen Gigathlon	
professionneis247000	L'assemblée générale de la SEFA. Solarstrom für Chur und Mittelbünden	20/073
CO2 Consultramentuna Accombiée générale	Schweizer Kernenergie: Zukunftstauglichkeit weiter verstärkt	20/07/
6.02 Generalversammlung – Assemblée générale	Energie nucléaire suisse: conformité avec les exigences de l'avenir	20/070
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren / Rapports des contrôleurs	à nouveau renforcée	20/076
des comptes	Kraftwerk Eglisau: Hohe Aufwendungen für Umwelt	20/078
Strommarkt zwischen Abgaben-Hammer und Liberalisierungs-Amboss 20/013	Kraftwerkseilbahn für Touristen geöffnet	
Le marché de l'électricité entre le marteau de la surimposition et l'enclume	KW Kappelerhof 2 wird vorläufig nicht gebaut	20/078
de la libéralisation	Sonnenstrahlen im neuen IWB-Verwaltungsgebäude	20/081
Protokoll der 107. ordentlichen Generalversammlung des VSE 20/068 Neues Vorstandsmitglied / Nouveau membre du Comité 20/068	diAx bietet nochmals günstigere Preise	20/081
Neues Vorstandsmitglied / Nouveau membre du Comme 20/006 Procès-verbal de la 107° Assemblée générale ordinaire de l'UCS	Einweihung der Trinkwasserturbinierung im Saxettal	22/073
107. Jahresversammlung des VSE in Basel / 107e Assemblée générale de	KW Wildegg-Brugg: Ökologisches Hochwasserschutzprojekt vorgestellt	
l'UCS à Bâle	Umfrage zu «Stromkauf am Kiosk»	
I OCS a Baic	Demontage einer einstigen Pionieranlage	
6.04 News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des	SEFA: Augmentation du capital-actions réussie	
	Einweihung des erneuerten Kraftwerks Ticinetto	22/07/
entreprises électriques	EKZ führt Stromrabatte weiter.	
Sonnenstrom für CKW-Kunden	Cleuson Dixence et les castors / Cleuson-Dixence und die Biber	
Solarstrom von der Autobahn		22/080
Geschöftsighr im Zeichen der Watt-Konstituerung	Betriebsführung neu durch EnergieDienst GmbH	
Pilotprojekt Brennstoffzellenanlage in Binningen (BL)	Vierte Turbine auf dem Mont Crosin	
Turbinenveteran geht in Pension	Es begann am Bielersee – 100 Jahre BKW	24/071
Neues FKZ-Unterwerk für die Flughafenregion	BKW erstaunt über unbegründete Befristung für KKM	
100 Jahre Elektrizität in Riiti	Wärmepumpenförderung in der Nordostschweiz.	24/072
Invent CA plant Auchau	Festlichkeiten zum 50-Jahr-Jubiläum der Talsperre Rossens / Fêtes du	
di Ax vergibt Auftrag über Endausbau an Konsortium Ascom/Nortel (d/I) 02/085	cinquantenaire du barrage de Rossens	
Arbeitsausnutzung, KKW Gösgen und KKW Beznau II weltweit auf	Konzessionsgesuch für Kleinwasserkraftwerk zurückgezogen	
Rang 5 und 9 (d/f)	Dank Refuna-Wärme 400 000 Liter Heizöl sparen	24/07

### **Autorenverzeichnis – Table des auteurs**

Aegerter Irene, Zürich 15/062, 20/033	Haug Franz-J., Zürich
Aguet Michel, Lausanne 9 03/021,09/021	Heinloth Klaus, Bonn
Alvarez F. Angel, Schwerzenbach 23/031	Heizmann Thomas, Zürich 04/035
Anderhub Alex, Eschenbach LU 15/011	Hirstein Andreas, Fehraltorf
Aschwanden Thomas, Zürich 04/036	Höckel Michael, Biel
Balzer Gerd, Darmstadt 07/026	Hofbauer Werner, Wettingen07/011
Bart Alain, Bern 25	Hofer Jürg, Liestal
Beer Jean-Pierre, Gümligen	Horbaty Robert, Langenbruck 10/027
Bellwald Andreas, Bern 01/062	Huber Daniela, Zürich 02/013, 18/029, 22/021
Benahmed Mohamed, Bern 25 09/017	Ingensand Hilmar, Zürich
Bergauer Gerhard, Innsbruck 07/041	Jufer Marcel, Lausanne
Bernath André, Zürich	Jurczek Edmond, Fehraltorf
Bertsch Joachim, Baden 20/041	Kästli Hans, Klosters
Biefer Hans, Burgdorf	Keck Helmut, Zürich
Binz Hans, Solothurn	Kehl Ladislaus, Ottobrunn
Blum Wilfried, Zürich 10/031, 12/024, 24/016	Keller Stefan F., Bern
Boss Pierre, Genève	Keppler Michael, Uttenreuth
Brakelmann Heinrich, Duisburg	Kesting Alfons, Erlangen
Branca Andrea, Zürich 17/027	Kniel Roger,
Braun Dieter, Zürich	Kop Jeff, Glattzentrum 19/022
Bräunlich Reinhold, Zürich	Köppl Georg, Lupfig 01/024, 07/031
Breu Max, Zürich	Kottmann Markus, Zürich03/017
Bruhin Heinrich, Zürich 01/011	Kuark Julia, Zürich
Bruhin Gerhard, Schlieren 04/034	Laurent Michel, Cossonay-Gare04/038
Brungardt Kurt, New York	Lehmann Peter, Zürich 24/041
Bryner Peter, Fehraltorf 19/038	Leibundgut Daniel, Bern
Burgermeister Walter, Zürich 04/033	Leijon Mats, Vasteras
Bürkler Alfred, St. Gallen	Lengacher Georges, Bern 04/029
Büsch Werner, Oberentfelden 07/031	Leuenberger Rudolf, Zug 15/011
Camani Mario, Canobbio 10/041	Linder Erika, Zürich
Campagna Maurice, Baden	Loosli Pierre, Zollikofen
Canay I. Muzaffer, Birr01/024	Lorin Pierre, Genève 01/021, 18/025
Casalini Pascal, Lugano	Lutz Leonard, Zürich
Cassat Alain, Lausanne	Macabrey Nicolas, Lausanne
Cavalli Ugo, Collex	Magnenat Thalmann Nadia, Genève 4 19/029
Cereghetti Nerio, Canobbio	Marty Kurt, Wildegg
Chapuis Jacques, Zürich	Meier Christian, Zürich 10/031
Chianese Domenico, Canobbio 10/041	Ménard Martin, Villigen PSI
Colombi Silvio, Lausanne	Messmer Werner, Basel 04/032
Dijamatovic Yves, Lausanne 03/021	Modrusan Martin, Basel
Dinkel Ivo, Wettingen	Morisod Raphaël, Sion 04/070
Domeisen Heinz, Rapperswil SG 17/023	Moser Charles N., Lausanne
Dones Roberto, Villigen PSI	Moser Willy, Lausanne 9
Drtina Peter, Winterthur	Mössbauer Stephan, Erlangen
Dürr Josef A., Baden	Moulin Clément, Lausanne 9
Durst Franz, Erlangen	Müller Andreas, Wohlen AG 19/082
Eck Christoph, Zürich	Müller Ulrich, Zürich 02/014, 02/019, 22/035
Eidg. Starkstrominspektorat, Fehraltorf 17/039	Nandrup Fred, Oslo
Eigenmann Markus, Lausanne	Nydegger Andres, Zug
Favre Martine, Lausanne	O'Connor Luke, Rüschlikon
Feser Kurt, Stuttgart	Oechsle Fred, Stuttgart
Flechner Bernd A., Turgi	
Flükiger René, Genève 4	Pawlowski Uwe L., Bischofszell
	P
Forster Hanspeter, Zürich	Pfister Cuno, Zürich
Frauenfelder Sven, Zürich	Pickenäcker Karin, Erlangen
Frei Christian W., Zürich	Pickenäcker Olaf, Erlangen
Froning Sabine, Bruxelles	Porta-Campbell Kirstine, Zürich. 10/031
Fuhr Jitka, Genève	Rainer Edwin, Innsbruck
Fust Armin, Laufenburg	Rasquin Werner, Duisburg
Gaille François, Lausanne	Rezzonico Sando, Canobbio
Gantenbein Erwin, Flims-Dorf10/086	Ritter Luigi, Zürich
Gassmann Jürg, Zürich	Rognon Jacques, Zürich
Geering Hans P., Zürich	Rolle Arndt-Udo, Erlangen
Geissler Rudolf, Zürich01/011	Roos Willi,
Giani Elvio, Lugano	Rosenmayr Marc, Zürich
Ginsburg Simon, Zürich	Rudolf Catherine, Zürich
Girardin Michel, Villars-Ste-Croix 12/020	Rufer Alfred, Lausanne
Glattfelder Adolf H., Zürich 17/015, 17/027	Salperwyck Luc, Collex
Glavitsch Hans, Zürich	Sarbach Ewald, Däniken
Gnansounou Edgard, Lausanne	Schäfer Michael, Stuttgart 20/041
Graf Erwin, St. Gallen	Schäffer Klaus-Peter, Baselland 10/012
Grin Francis, Vevey	Schemel Gottfried, Genève
Gummert Guido, Hamburg	Schleiss Anton, Lausanne
Güntensperger Pascal, Rapperswil SG 17/023	Schmid Felix, Zürich 24/022, 24/026
Haas Markus, Bern	Schmidt Walter, Wettingen 07/013
Häberlin Heinrich, Burgdorf 10/050, 10/054	Schneeberger Rudolf, Regensdorf 15/035
Hahn Heinz, Cossonay-Gare 04/037	Schüepp Patrick, Zürich 04/020
Hänni Hans, Zürich	Schwarzenbach A., Wettingen 04/049

Schwery Alexander, Lausanne
Sick Mirjam, Winterthur
Siegmann Konstantin, Zürich 21/019
Simond Jean-Jacques, Lausanne 11/039, 23/019
Spalinger Ruedi, Zürich24/041, 24/082
Steiger Martin, Zürich
Suter Peter, Thal
Thalmann Daniel, Lausanne 19/029
Γiwari Ayodhya N., Zürich 10/045
Trimis Dimosthenis, Erlangen
Uhlmannsiek Bernd, Frankfurt a.Main 22/013
Vaccani Silvio, Fehraltorf 19/045
Venetz Louis A., Ebikon
Vierengel Jim, New York
Vollichard Philippe, Lausanne
Volne Francesco P. München 09/030
Vorwerk Hans-Joachim, Bern 25 07/037
Vullioud Gérald, Vevey       21/04         Waldschmidt Helmut, Oberhasli       02/04         Walt Guido, Lausanne/St-Sulpice       21/04
Waldschmidt Helmut, Oberhasli
Walt Guido, Lausanne/St-Sulpice21/04
Wawrzinek Klemens, Erlangen
Weber Markus, Dübendorf 09/033
Wehrli Peter, Liestal
Weissmann Karen, New York 18/025
Wild Urs, Wabern
Zayadine Michel, Kalithea, Athen 12/020
Zbinden Alex M., Bern 17/027
Zehnder Alexander, Dübendorf 07/078
Zimmermann Walther J.,
Zogg-Weber Jean-Marie, Chur 03/011, 09/025
Zogg David, Zürich
Zogg Hans, Zürich
Zueger Harry, Genève 2
Zwanzinger Alois, Wien 02/043



# Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile.

Euklid (ca. 300 v. Chr.)

Zählen Sie zusammen: GIS- und PASS-Schaltsysteme. Plus Leistungsschalter. Plus Hochstromsysteme. Plus Überspannungsableiter. Plus Mittelspannungs-Schaltsysteme. Plus komplette, schlüsselfertige Schaltanlagen – alles aus einer Hand und konsequent auf Ihre individuellen Bedürfnisse ausgerichtet.

Plus unser Bekenntnis zu höchster Qualität – von der Entwicklung über das Engineering bis zur Produktion und zum Kundenservice während der gesamten Lebensdauer unserer Systeme, samt ISO-9001-Zertifizierung aller sieben Teilbereiche unseres Unternehmens.

Ergibt summa summarum eine Produkte- und Dienstleistungspalette mit allem, was Sie brauchen, um Ihren Kunden ein Optimum zu bieten.

Ganz im Sinne Euklids: Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile...

...doch unter dem Strich zählt nur Performance.

Performance on line

ABB Hochspannungstechnik AG

Postfach 8546 CH-8050 Zürich Schweiz

Telefon Telefax +41 (0) 1 318 33 00 +41 (0) 1 318 11 88





- Stationenbau
- Schaltleisten
- Kabelschlaufkasten
- Fertig-Schächte
- Schachtabdeckungen

Kabelverteilkabinen von Fuchs weisen eine schlichte, neutrale Bauweise auf und lassen sich optimal ins bestehende Umfeld integrieren. Seit über 40 Jahren sind wir kompetenter Partner für alle Bereiche der sicheren Energieverteilung. Rufen Sie uns einfach an oder senden Sie ein E-Mail an fuchs@fuchs.ch und verlangen Sie detaillierte Unterlagen.

