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: 87 (1996)

Heft: 1

Register: 1995 : Inhaltsverzeichnis 86. Jahrgang = Table des matières 86e 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: 10.12.2025

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

SEV ASE

BULLETIN

VSE UCS

1995

Inhaltsverzeichnis 86. Jahrgang / Table des matières 86e année

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins / de l'Association Suisse des Electriciens
des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke / de l'Union des centrales suisses d'électricité

Schlagwortverzeichnis

Alternativenergien

Nutzung erneuerbarer Energien 04/011
Netzgekoppelte Solarzellenanlage 04/017
Analyse des Betriebsverhaltens von Photovoltaikanlagen durch normierte Darstellung von Energieertrag und Leistung 04/025
Brennstoffzellen – Rosen mit langen Dornen 04/035
Auf dem Weg zu leistungsfähigen Dünnschicht-Solarzellen 23/021
Bivalent-alternative Wärmeversorgung in Muri (AG) 24/025

Anlagen und Systeme

Détecter les points chauds par fibre optique – Superviseur de câble HT 07/016
Fehler an Leistungsschaltern – Zweite internationale Cigré-Umfrage .. 07/029
Vom Primärrelais zum Mikroprozessorrelais 11/011
Neue Sicherungskennlinien schützen vor Übertemperaturen 17/055
Ferroresonanz – ein weiterhin aktuelles Problem 19/019
Die messtechnische Überprüfung von grossen Erdungsanlagen 23/031
Nouvelle approche des mises à la terre 23/041

Arbeitsmedizin

Der Nutzen der Arbeitsmedizin und der Arbeitssicherheit in der Elektrizitätswirtschaft 22/043
L'utilité de la médecine du travail et de la sécurité du travail dans l'économie électrique 22/044
Arbeitsmedizin 22/046

Aus- und Weiterbildung

Ingenieurausbildung an einem Wasserkraftwerk in Echtzeitbetrieb 11/031
Neuer Lehrplan an der Abteilung für Elektrotechnik des TWI 15/034
Der Trainingsimulator im neuen Lastverteiler der BKW Energie AG .. 24/053
Strukturwandel, Energiepolitik und Elektrotechnik 25/011

Automatisierung, Simulation

Fuzzy hilft nicht immer, aber immer öfter 03/017
Ingenieurausbildung an einem Wasserkraftwerk in Echtzeitbetrieb 11/031
Spezifizieren und Entwickeln mit grafischen Modellen 21/033
Der Trainingsimulator im neuen Lastverteiler der BKW Energie AG .. 24/053

Beleuchtungstechnik

Darstellung und Weitergabe der Lichtstromeinheit Lumen 04/046
EIB – Einheitliches Bussystem für elektrische Installationen 15/017
Vom Kriegsgerät zum Energiemanager – Passiv-IR-Präsenzmelder ... 15/025

Betriebswirtschaft

Rationelle Verwendung von Elektrizität zahlt sich aus 01/038
Einkauf heute und morgen 02/049
Neue Wege in der Energieverrechnung 04/049
Auswirkungen der Internalisierung externer Kosten auf die Wirtschaftlichkeit von WKK-Anlagen und Elektro-Wärmepumpen 10/021
Führungsinformationen in der Energieunternehmung 10/035
Rentable Energiesparmassnahmen vorfinanzieren (lassen) 15/030
Kostenfaktor Zählerablesung 19/039

Elektrizitätserzeugung

Grösste Kraftwerke der Schweiz 02/011
Bieudron-Dixence: Ein doppelter Weltrekord 02/035
La cogénération par les groupes de secours 07/036
Ingenieurausbildung an einem Wasserkraftwerk in Echtzeitbetrieb 11/031

Elektrizitätswirtschaft

Monopol und öffentlicher Dienst in der Schweiz und in Frankreich ... 04/039
Auswirkungen der Privatisierung und Reorganisation der englischen Elektrizitätswirtschaft 10/011
Auswirkungen der Internalisierung externer Kosten auf die Wirtschaftlichkeit von WKK-Anlagen und Elektro-Wärmepumpen ... 10/021
Führungsinformationen in der Energieunternehmung 10/035
100 Jahre VSE: Elektrizitätswirtschaft im Umbruch 12/011
La globalisation: phénomène économique ou concept? 12/025
Pour une nouvelle politique énergétique dans une nouvelle Suisse 20/031
Elektrizitätswerke: rund 10 Millionen Franken für Forschung 24/031
Ökobilanz über Tragwerke von Mittel- und Niederspannungsfreileitungen 24/045

Elektroingenieur

Ingenieurausbildung an einem Wasserkraftwerk in Echtzeitbetrieb 11/031
Neuer Lehrplan an der Abteilung für Elektrotechnik des TWI 15/034
Strukturwandel, Energiepolitik und Elektrotechnik 25/011

Elektronische Medien

Die neue NS-Installationsnorm auf CD-ROM 17/013
Die neue NIN-CD-ROM in der praktischen Anwendung 21/015
Multimedia – nebulöses Zauberwort 21/021

EMV

Nur EMV-konforme Produkte sind europatauglich – Übersicht über die Niederfrequenz-EMV-Normen 01/017
EMV-Konformität – bereit für 1996? 09/025
Der aktuelle Stand der Immunitäts-Normung 21/011

Energiebedarf und -verbrauch

Integrierte Ressourcen-Planung (IRP) als marktwirtschaftliches Instrument 10/026
Die Stromversorgung der Schweiz, Entwicklung und Struktur 12/053
Elektrizitätsversorger vor neuen Herausforderungen 24/011
Zähler: wichtiges Element einer kundenorientierten Energieversorgung 24/033

Energiedienstleistungen

Der Stromkunde im Zentrum 01/011
Vom Zählapparat zum Kundenbetreuungssystem 17/061
Zähler im Dienste der Stromkunden 19/025
Neue Aufgaben für den Energiezähler 19/033
Energieversorger werden zu Energiedienstleistern 23/013
Zähler: wichtiges Element einer kundenorientierten Energieversorgung 24/033

Energiepolitik

Der VSE blickt in die Zukunft 12/017
L'UCS se tourne vers l'avenir 12/019
Gedanken zu einer Energiepolitik für das 21. Jahrhundert 12/031
«Kundendialog in den Mittelpunkt stellen» 20/011
«Accorder la priorité au dialogue avec les clients» 20/014
Marktöffnung und Deregulierung 20/027
L'ouverture des marchés de l'énergie pour une mise en œuvre plus économique? 24/039

Energiesparen

Energie sparen zum Image wahren, oder doch mehr? 10/031
Impulsprogramm Ravel – eine Bilanz vor Abschluss 24/015
Geld und Ehre für Energie-Pioniere 24/020

Erdung, Nullung

Umstellung schutzgeerdeter Installationen auf Nullungssysteme 11/038
Die messtechnische Überprüfung von grossen Erdungsanlagen 23/031
Nouvelle approche des mises à la terre 23/041

Forum

Zum Jahreswechsel – Nouvel an 01/066
Trübe Zukunft für die Wasserkraftnutzung in der Schweiz? 02/098
Information – die unbegrenzte Ressource! – L'information, une ressource illimitée! 03/070
Leitungsnetze: Segen oder Sünde? 04/074
Vertrauen schaffen – Redonner confiance 07/074
Auch morgen noch – Demain encore 08/082
Mitarbeiter kann man nur demotivieren! 09/054
Vertrauen schaffen – Etablir des rapports de confiance 10/062

Es ist eine Sache der Einstellung ... 11/062
Spannung und Geschmack – Tension et goût ... 12/142
Elektrischer Geldstrom – Courant électro-monétaire ... 15/082
Stürmische Zeiten und Tante Emily – Une épouque mouvementée et tante Emily ... 16/102
Schweizer High-Tech: mit Kurzzeit-Forschung zum Kurzschluss! ... 17/126
Gefragt sind Taten – Assez de papier, des actes! ... 18/066
Strukturen für Systemlösungen von morgen ... 19/066
Jahrhundertwende – Fin de siècle ... 20/070
Ist Sicherheit noch ein Thema? ... 21/082
Repenser le marketing des entreprises d'électricité ... 22/074
Stossen wir mit der Produktivitäts-Verbesserung an Grenzen? ... 23/070
«Electricity – A Case Study in Regulatory Failure» ... 24/086
Der Ingenieurberuf im gesellschaftlichen Wandel ... 25/058

Gebäudetechnik

Rationelle Verwendung von Elektrizität zahlt sich aus ... 01/038
Gebäudemanagement im Wandel ... 15/011
Vom Kriegsgerät zum Energiemanager – Passiv-IR-Präsenzmelder ... 15/025
EIB – Einheitliches Bussystem für elektrische Installationen ... 15/017

Generalversammlung SEV

Einladung und Programm – Invitation et programme ... 13/14, 13
Traktandenliste – Ordre du jour ... 13/14, 23
Anträge des Vorstandes – Propositions du Comité ... 13/14, 24
Geschäftsbericht 1994 – Rapport annuel 1994 ... 13/14, 26
Budget 1996 ... 13/14, 45
Jahresberichte 1994 der Kommissionen des SEV – Rapports annuels 1994 des commissions de l'ASE ... 13/14, 53
Ansprache des SEV-Präsidenten Jules Peter ... 21/053
Andreas Bellwald – neuer SEV-Präsident ... 21/054
Ansprache des ITG-Präsidenten Prof. Dr. Albert Kündig ... 21/055
Allocution de Michel Aguet, président de la Société pour les techniques de l'énergie de l'ASE (ETG) ... 21/056
Ansprache des CES-Präsidenten Dr. Paul Kleiner ... 21/056
Protokoll der 111. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV – Procès-verbal de la 111e Assemblée générale (ordinaire) de l'ASE ... 21/058

Generalversammlung VSE

Einladung Jahresversammlung 1995 – Invitation aux Assemblées annuelles 1995 ... 13/14, 013
Einladung zur 104 (ordentlichen) Generalversammlung des VSE – Invitation à la 104e Assemblée générale de l'UCS ... 13/14, 079
Anträge des Vorstandes – Propositions du Comité ... 13/14, 080
Jahresbericht 1994 – Rapport annuel 1994 ... 13/14, 083
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren, Bilanz, Erfolgsrechnung sowie Voranschlag 1996 – Rapport des contrôleurs des comptes, bilan, compte des pertes et profits et budget 1996 ... 16/077
«Kundendialog in den Mittelpunkt stellen» ... 20/011
«Accorder la priorité au dialogue avec les clients» ... 20/014
Pour une nouvelle politique énergétique dans une nouvelle Suisse ... 20/031
Protokoll der 104. ordentlichen Generalversammlung des VSE ... 20/052
Procès-verbal de la 104e Assemblée générale ordinaire de l'UCS ... 20/054
Impressionen von der GV in Montreux – Impressions de Montreux ... 20/054

Hochspannungsnetze und -anlagen

Détecter les points chauds par fibre optique – Superviseur de câble HT 07/016
Fehler an Leistungsschaltern – Zweite internationale Cigré-Umfrage ... 07/029
Ferroresonanz – ein weiterhin aktuelles Problem ... 19/019

Informatik

Fuzzy hilft nicht immer, aber immer öfter ... 03/017
Modellieren mit Specs-Netzen ... 09/011
Normung von Kabelsystemen – Allgemeine Standards ... 09/017
Wider das Kabel-Chaos ... 09/020
Normung von Kabelsystemen – Bandbreiten über 100 MHz, digitale Codierung, EMV ... 11/028
Normung von Kabelsystemen – Abnahmemessungen von universellen Verkabelungssystemen ... 17/049
Spezifizieren und Entwickeln mit grafischen Modellen ... 21/033
Ein Bild ist mehr als tausend Wörter ... 25/014
Optimieren nach dem Vorbild der Natur ... 25/021

Informationssysteme

Gebäudemanagement im Wandel ... 15/011
Les systèmes d'information aux Entreprises Electriques Fribourgeoises ... 18/019
I sistemi d'informazione geografici nelle aziende elettriche Ticinesi ... 18/023
Evaluation und Einführung eines Geographischen Informationssystems ... 18/033
Energieversorger werden zu Energiedienstleistern ... 23/013

Installationstechnik

Umstellung schutzgeerdeter Installationen auf Nullungssysteme ... 11/038
Praxisnahe Niederspannungs-Installationsnormen ... 15/037
Revisionsbedürftige Niederspannungs-Installationsnormen ... 15/047

Kabel, Verkabelung

Détecter les points chauds par fibre optique – Superviseur de câble HT ... 07/016
Die Zusatzverluste bei Mittelspannungskabeln lassen sich reduzieren ... 07/023
Normung von Kabelsystemen – Allgemeine Standards ... 09/017
Wider das Kabel-Chaos ... 09/020
Câbles supraconducteurs à haute température critique (HTSC): quel avenir? ... 11/019
Normung von Kabelsystemen – Bandbreiten über 100 MHz, digitale Codierung, EMV ... 11/028
Normung von Kabelsystemen – Abnahmemessungen von universellen Verkabelungssystemen ... 17/049

Kernkraft

Die grössten Kernkraftwerke der Welt ... 02/060
Zehn Jahre Kernkraftwerk Leibstadt ... 02/081
Kernkraftwerk Gösgen noch wirtschaftlicher ... 16/093

Kommunikationsnetze

Unliebsame Zeitgenossen auf den Information Superhighways ... 03/032
Systematik und Erfolg der neuen Telematikdienste ... 17/043
ATM revolutioniert die öffentlichen Netze ... 25/027

Kommunikationstechnik

Nervenfasern für Multinationale ... 03/024
Normung von Kabelsystemen – Allgemeine Standards ... 09/017
Normung von Kabelsystemen – Bandbreiten über 100 MHz, digitale Codierung, EMV ... 11/028
Normung von Kabelsystemen – Abnahmemessungen von universellen Verkabelungssystemen ... 17/049
ATM revolutioniert die öffentlichen Netze ... 25/027

Kosten und Tarife

Neue Wege in der Energieverrechnung ... 04/049
Kostenfaktor Zählerablesung ... 19/039

Leittechnik

Wider das Kabel-Chaos ... 09/020
Ingenieurausbildung an einem Wasserkraftwerk in Echtzeitbetrieb ... 11/031
EIB – Einheitliches Bussystem für elektrische Installationen ... 15/017

Management

Einkauf heute und morgen ... 02/049
Führungsinformationen in der Energieunternehmung ... 10/035

Messtechnik, Sensorik

Die Qualität der Netzspannung wird messbar ... 01/028
Biometrische Personenidentifikation mit elektronischen Mitteln ... 01/033
Vom Zählapparat zum Kundenbetreuungssystem ... 17/061
Die messtechnische Überprüfung von grossen Erdungsanlagen ... 23/031

Mikrotechnik, Mikrosystemtechnik

64-MBit-Chip – Mikroelektronik für das 21. Jahrhundert ... 03/011
Mikrosystemtechnik, eine Technologie mit Zukunft – Grundlagen ... 17/023
Mikrosystemtechnik, eine Technologie mit Zukunft – Systemaspekte und Beispiele ... 21/028
Auf dem Weg zu leistungsfähigen Dünnschicht-Solarzellen ... 23/021

Multimedia

Die neue NS-Installationsnorm auf CD-ROM ... 17/013
Die neue NIN-CD-ROM in der praktischen Anwendung ... 21/015
Multimedia – nebulöses Zauberwort ... 21/021

Netze, Netzinformationssysteme

Der Stromkunde im Zentrum 01/011
Aufbau und Betrieb eines Netzinformationssystems 18/011
Das Netzinformationssystem EIS des Elektrizitätswerks der Stadt Zürich 18/015
Gedanken zur Einführung eines Netzinformationssystems 18/029
Evaluation und die Einführung eines NIS bei der Wasserwerke Zug AG 18/037
Einsatz und Bedeutung eines Geo- und Netzinformationssystems für das EW Horgen 18/039
Ferroresonanz – ein weiterhin aktuelles Problem 19/019

Netzwerkmanagement

Nervenfasern für Multinationale 03/024
Systematik und Erfolg der neuen Telematikdienste 17/043
Multimedia – nebulöses Zauberwort 21/021

Normen

Nur EMV-konforme Produkte sind europatauglich – Übersicht über die Niederfrequenz-EMV-Normen 01/017
Die Qualität der Netzspannung wird messbar 01/028
Normung von Kabelsystemen – Allgemeine Standards 09/017
EMV-Konformität – bereit für 1996? 09/025
Normung von Kabelsystemen – Bandbreiten über 100 MHz, digitale Codierung, EMV 11/028
Praxisnahe Niederspannungs-Installationsnormen 15/037
Revisionsbedürftige Niederspannungs-Installationsnormen 15/047
Die neue NS-Installationsnorm auf CD-ROM 17/013
Normung von Kabelsystemen – Abnahmemessungen von universellen Verkabelungssystemen 17/049
Der aktuelle Stand der Immunitäts-Normung 21/011
Die neue NIN-CD-ROM in der praktischen Anwendung 21/015

Photovoltaik

Netzgekoppelte Solarzellenanlage 04/017
Analyse des Betriebsverhaltens von Photovoltaikanlagen durch normierte Darstellung von Energieertrag und Leistung 04/025
Auf dem Weg zu leistungsfähigen Dünnschicht-Solarzellen 23/021

Politik und Gesellschaft

Monopol und öffentlicher Dienst in der Schweiz und in Frankreich ... 04/039
Auswirkungen der Privatisierung und Reorganisation der englischen Elektrizitätswirtschaft 10/011
Pour une nouvelle politique énergétique dans une nouvelle Suisse 20/031

Sicherheit

Biometrische Personenidentifikation mit elektronischen Mitteln 01/033
Produktehaftpflicht und Qualität 07/011
Umstellung schutzgeerdeter Installationen auf Nullungssysteme 11/038
Revisionsbedürftige Niederspannungs-Installationsnormen 15/047
Der Nutzen der Arbeitsmedizin und der Arbeitssicherheit in der Elektrizitätswirtschaft 22/043
L'utilité de la médecine du travail et de la sécurité du travail dans l'économie électrique 22/044

Softwareentwicklung

Modellieren mit Specs-Netzen 09/011
Spezifizieren und Entwickeln mit grafischen Modellen 21/033
Optimieren nach dem Vorbild der Natur 25/021

Statistiken

Schweizerische Elektrizitätsstatistik 1994 – Statistique suisse de l'électricité 1994 ..... 08/013
Schweizerische Gesamtenergiestatistik 1994 – Statistique globale suisse de l'énergie 1994 ..... 16/015

Stromverbrauch, Stromsparen

Rationelle Verwendung von Elektrizität zahlt sich aus 01/038
Rentable Energiesparmassnahmen vorfinanzieren (lassen) 15/030
Impulsprogramm Ravel – eine Bilanz vor Abschluss 24/015

Stromversorgung

Die Elektroheizung, eine ökologisch und ökonomisch sinnvolle Stromanwendung 10/017
Aufbau und Betrieb eines Netzinformationssystems 18/011
Das Netzinformationssystem EIS des Elektrizitätswerks der Stadt Zürich 18/015
Les systèmes d'information aux Entreprises Electriques Fribourgeoises 18/019
I sistemi d'informazione geografici nelle aziende elettriche Ticinesi ... 18/023
Gedanken zur Einführung eines Netzinformationssystems 18/029
Evaluation und Einführung eines Geographischen Informationssystems 18/033
Evaluation und die Einführung eines NIS bei der Wasserwerke Zug AG 18/037
Einsatz und Bedeutung eines Geo- und Netzinformationssystems für das EW Horgen 18/039
Vorschau 1995 auf die Elektrizitätsversorgung der Schweiz bis zum Jahr 2030 ..... 20/019
Prévision 1995 de l'approvisionnement de la Suisse en électricité jusqu'en 2030 ..... 20/022
Vorschau 1995 auf die Elektrizitätsversorgung der Schweiz bis zum Jahr 2030 ..... 22/011
Modernste Netzleittechnik für das Übertragungsnetz der BKW 22/047

Technik und Gesellschaft

Unliebsame Zeitgenossen auf den Information Superhighways 03/032
Elektrische Kunstwerke 12/093
Strukturwandel, Energiepolitik und Elektrotechnik 25/011

Umweltschutz

Die Elektroheizung, eine ökologisch und ökonomisch sinnvolle Stromanwendung 10/017
Geld und Ehre für Energie-Pioniere 24/020
Ökobilanz über Tragwerke von Mittel- und Niederspannungsfreileitungen 24/045

Wärmepumpen, Wärmekraftkopplung

La cogénération par les groupes de secours 07/036
Auswirkungen der Internalisierung externer Kosten auf die Wirtschaftlichkeit von WKK-Anlagen und Elektro-Wärmepumpen ... 10/021

Wasserkraft

Wirtschaftlichkeit von Speicherkraftwerken 02/017
Generatoren für das weltgrösste Hochdruck-Wasserkraftwerk 02/025
Alternateurs pour la plus grande centrale hydroélectrique à haute pression du monde 02/030
Bieudron-Dixence: Ein doppelter Weltrekord 02/035
150 Jahre Hydraulik: Weiterhin mit Pioniergeist in die Zukunft 02/039
Lex coûts externes de la production d'électricité d'origine hydraulique 02/045
Trübe Zukunft für die Wasserkraftnutzung in der Schweiz? 02/098
Nouvelle augmentation du maximum de la redevance? 16/059

Zuverlässigkeit, Qualität

Der Stromkunde im Zentrum 01/011
Nur EMV-konforme Produkte sind europatauglich – Übersicht über die Niederfrequenz-EMV-Normen 01/017
Die Qualität der Netzspannung wird messbar 01/028
Produktehaftpflicht und Qualität 07/011
Fehler an Leistungsschaltern – Zweite internationale Cigré-Umfrage .. 07/029
Leistungs- und Zuverlässigkeitsanalyse störungstoleranter Systeme ... 19/013

100 Jahre VSE / Symposium

100 Jahre VSE: Elektrizitätswirtschaft im Umbruch 12/011
Der VSE blickt in die Zukunft 12/017
L'UCS se tourne vers l'avenir 12/019
La globalisation: phénomène économique ou concept? 12/025
Gedanken zu einer Energiepolitik für das 21. Jahrhundert 12/031
100 Jahre VSE – Festakt 19. Mai 1995 in Aarau 12/039
Elektrizität im Bild 12/045
Die Stromversorgung der Schweiz, Entwicklung und Struktur 12/053
Symposium anniversaire de l'UCS: «Vision 2030» 20/049
VSE-Jubiläums-Symposium: «Vision 2030» 20/051

Sachverzeichnis – Table des matières

Das Bulletin SEV/VSE 1995 erschien abwechslungsweise als SEV-Ausgabe Informations- und Energietechnik (ungerade Nummern) oder als VSE-Ausgabe Elektrizitätswirtschaft (gerade Nummern). Ferner erschienen als Doppelnummern das Jahresheft (Nummer 5/6) und die Ausgaben zu den Jahresversammlungen 1995 in Deutsch und Französisch (Nummer 13/14). Das nachstehende Sachverzeichnis ist entsprechend in einen SEV-Teil (Kapitel 1–3) und einen VSE-Teil (Kapitel 4–6) gegliedert.

1 Informations- und Energietechnik – Techniques de l'information et de l'énergie

1.01 Grundlagen, Technologien – Fondements, technologies

64-MBit-Chip – Mikroelektronik für das 21. Jahrhundert – C. Göltner, K. Horninger 03/011
EMV-Konformität, bereit für 1996? – Vorschläge für weitreichende effiziente und kostengünstige Prüfverfahren – G. Taddio, M. Fuhrer 09/025
Câbles HTSC: quel avenir? – Etude technico-économique des câbles supraconducteurs à haute température critique (HTSC) et comparaison avec les liaisons classiques – F. Gaille, V. Borgeaud, O. Sari 11/019
Mikrosystemtechnik, eine Technologie mit Zukunft – Teil 1: Grundlagen – R. Buser 17/023
Leistungs- und Zuverlässigkeitsanalyse störungstoleranter Systeme – Grundlagen eines neuen Konzepts und beispielhafte Anwendung auf ein einfaches Computernetzwerk – A. Brenner 19/013
Mikrosystemtechnik, eine Technologie mit Zukunft – Teil 2: Systemaspekte und Beispiele – R. Buser 21/028
Auf dem Weg zu leistungsfähigen Dünnschicht-Solarzellen – Forschung an Solarzellen aus dünnen Siliziumschichten am Institut de Microtechnique (IMT) in Neuenburg – A. Shah, R. Tscharner 23/021
Nouvelle approche des mises à la terre – Comportement des mises à la terre vis-à-vis des phénomènes périodiques et transitoires – H. Sauvain . 23/041
Ein Bild ist mehr als tausend Wörter – Zum Informationsgehalt von Bildern – K. Schläpfer 25/014
Optimieren nach dem Vorbild der Natur – Evolutionäre Algorithmen – T. Blickle 25/021

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

Biometrische Personenidentifikation mit elektronischen Mitteln – R. Brüderlin 01/033
64-MBit-Chip – Mikroelektronik für das 21. Jahrhundert – C. Göltner, K. Horninger 03/011
Mikrosystemtechnik, eine Technologie mit Zukunft – Teil 1: Grundlagen – R. Buser 17/023
Der aktuelle Stand der Immunitäts-Normung – Weltweit (IEC) und in Europa (EN) – M. Lutz 21/011
Mikrosystemtechnik, eine Technologie mit Zukunft – Teil 2: Systemaspekte und Beispiele – R. Buser 21/028
Auf dem Weg zu leistungsfähigen Dünnschicht-Solarzellen – Forschung an Solarzellen aus dünnen Siliziumschichten am Institut de Microtechnique (IMT) in Neuenburg – A. Shah, R. Tscharner 23/021

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

Fuzzy hilft nicht immer, aber immer öfter – Unscharfe Logik, mehr als eine Modeerscheinung? – J. Kopainsky 03/017
Ein Bild ist mehr als tausend Wörter – Zum Informationsgehalt von Bildern – K. Schläpfer 25/014

1.04 Informatik – Informatique

Modellieren mit Specs-Netzen – R. Mattmann 09/011
Anforderungen an eine Norm für moderne Verkabelungssysteme – Teil 1 – J. Tuor, M. Rutz 09/017
Wider das Kabel-Chaos – EDV-gestütztes Kabel- und Verbindungsmanagement in der Leit- und Kommunikationstechnik – M. Wetzlmair . 09/020
Anforderungen an eine Norm für moderne Verkabelungssysteme – Teil 2 – J. Tuor, M. Rutz 11/028
Muss Normenblättern mühsam sein? – Die neue Niederspannungs-Installations-Norm auf CD-ROM – F. Akeret, M. Baumann 17/013
Systematik und Erfolg der neuen Telematikdienste – Einsatz von Mehrwertdiensten in den Unternehmen – T. Bajenescu 17/043
Alter Wein in neuen Schläuchen? – Teil 3: Abnahmemessungen von universellen Verkabelungssystemen – M. Rutz 17/049
Leistungs- und Zuverlässigkeitsanalyse störungstoleranter Systeme – Grundlagen eines neuen Konzepts und beispielhafte Anwendung auf ein einfaches Computernetzwerk – A. Brenner 19/013
Muss Normenblättern mühsam sein? – Teil 2: Die neue NIN-CD-ROM in der praktischen Anwendung – P. Bryner, M. Wey 21/015
Multimedia, nebulöses Zauberwort – Einige Aspekte der Multimedia-Kommunikation – T. Bajenescu 21/021
Spezifizieren und Entwickeln mit grafischen Modellen – CIP, eine konstruktive Entwicklungsmethode für eingebettete Systeme – H. Fierz 21/033
Energieversorger werden zu Energiedienstleistern – Ansätze einer kunden- und serviceorientierten Informatikstrategie für EVU – A. Ebenberger, T. Leuenberger 23/013
Optimieren nach dem Vorbild der Natur – Evolutionäre Algorithmen – T. Blickle 25/021

1.05 Kommunikationstechnik – Techniques des communications

Nervenfasern für Multinationale – Unternehmungsnetze, Netzmanagementdienste und Standardisierungskonzepte für Corporate Networks – T. Bajenescu 03/024
Unliebsame Zeitgenossen auf den Information Superhighways – Lässt sich der Missbrauch des Internet als Kommunikationsmedium für rechtlich fragwürdige Information verhindern? – H. Lubich 03/032
Anforderungen an eine Norm für moderne Verkabelungssysteme – Teil 1 – J. Tuor, M. Rutz 09/017
Wider das Kabel-Chaos – EDV-gestütztes Kabel- und Verbindungsmanagement in der Leit- und Kommunikationstechnik – M. Wetzlmair 09/020
Anforderungen an eine Norm für moderne Verkabelungssysteme – Teil 2 – J. Tuor, M. Rutz 11/028
Muss Normenblättern mühsam sein? – Die neue Niederspannungs-Installations-Norm – F. Akeret, M. Baumann 17/013
Systematik und Erfolg der neuen Telematikdienste – Einsatz von Mehrwertdiensten in den Unternehmen – T. Bajenescu 17/043
Alter Wein in neuen Schläuchen? – Teil 3: Abnahmemessungen von universellen Verkabelungssystemen – M. Rutz 17/049
Muss Normenblättern mühsam sein? – Teil 2: Die neue NIN-CD-ROM in der praktischen Anwendung – P. Bryner, M. Wey 21/015
Multimedia, nebulöses Zauberwort – Einige Aspekte der Multimedia-Kommunikation – T. Bajenescu 21/021
ATM revolutioniert die öffentlichen Netze – Eigenschaften, Vorteile und Telekommunikations-Diensteangebot von ATM – G. Koopmann 25/027

1.06 Messtechnik, Automatik, Leittechnik – Métrologie, automatique, contrôle-commande

Die Qualität der Netzspannung wird messbar – Umfassende Spannungsüberwachung nach EN 50 160, ein Beitrag zur Qualitätssicherung – T. Kahn 01/028
Fuzzy hilft nicht immer, aber immer öfter – Unscharfe Logik, mehr als eine Modeerscheinung? – J. Kopainsky 03/017
Détecter les points chauds par fibre optique – Développement et essai sur site d'un superviseur de câble HT – P. Virdis, R. Bautz, J. Michel, J. Crausaz 07/016
Modellieren mit Specs-Netzen – R. Mattmann 09/011
EMV-Konformität, bereit für 1996? – Vorschläge für weitreichende effiziente und kostengünstige Prüfverfahren – G. Taddio, M. Fuhrer 09/025
Vom Primärrelais zum Mikroprozessorrelais – Die moderne Schutztechnik ist das Ergebnis einer fast hundertjährigen aktiven Entwicklung – H. Ungrad 11/011
Ingenieurausbildung an einem Wasserkraftwerk in Echtzeitbetrieb – Erfassung und Auswertung der Betriebsdaten eines Kleinwasserkraftwerks durch die Ingenieurschule Burgdorf – H. Hager, S. Zulliger 11/031
Gebäudemanagement im Wandel – Werkzeuge für ein effizientes Facility Management – R. Schneider 15/011

EIB, ein einheitliches Bussystem für elektrische Installationen – Der Europäische Installationsbus bietet erweiterte Möglichkeiten für die Hausinstallationstechnik – H. Ris 15/017
Vom Kriegsgerät zum Energiemanager – Passiv-Infrarot-Präsenzmelder erlauben tageslichtabhängige Steuerung von Leuchten – O. Humm, J. Wirth 15/025
Neue Sicherungskennlinien schützen vor Übertemperaturen – Optimaler Schutz von MS-Schaltanlagen durch HS-Sicherungen mit integriertem Temperaturbegrenzer – P. Esslinger, K. Adams 17/055
Vom Zählapparat zum Kundenbetreuungssystem – T. Schaub 17/061
Zähler im Dienste der Stromkunden – Neue Zählersysteme unterstützen den Wandel der EVU von Versorgungsunternehmen zu Energiedienstleistern – K. Schäffer 19/025
Neue Aufgaben für den Energiezähler – Zähler als partnerschaftliches Werkzeug von Energielieferant und Energiebezüger – W. Hagmann 19/033
Kostenfaktor Zählerablesung – Wirtschaftlich optimale Ableseperioden für Zähler, eine Massnahme des Demand Side Managements – W. Zumbrunn 19/039
Der aktuelle Stand der Immunitäts-Normung – Weltweit (IEC) und in Europa (EN) – M. Lutz 21/011
Spezifizieren und Entwickeln mit grafischen Modellen – CIP, eine konstruktive Entwicklungsmethode für eingebettete Systeme – H. Fierz 21/033
Die messtechnische Überprüfung von grossen Erdungsanlagen – R. Bräunlich 23/031

1.08 Erzeugung elektrischer Energie – Production de l'énergie électrique

La cogénération par les groupes de secours – S. Storelli 07/036
Ingenieurausbildung an einem Wasserkraftwerk in Echtzeitbetrieb – Erfassung und Auswertung der Betriebsdaten eines Kleinwasserkraftwerks durch die Ingenieurschule Burgdorf – H. Hager, S. Zulliger 11/031

1.10 Übertragung und Verteilung elektrischer Energie – Transmission et distribution de l'énergie électrique

Der Stromkunde im Zentrum – Qualität der Energielieferung aus der Sicht eines Netzbetreibers – G. Biasiutti 01/011
Nur EMV-konforme Produkte sind europatauglich – Eine Übersicht über die Niederfrequenz-EMV-Normen – J. Weiler 01/017
Die Qualität der Netzspannung wird messbar – Umfassende Spannungsüberwachung nach EN 50 160, ein Beitrag zur Qualitätssicherung – T. Kahn 01/028
Détecter les points chauds par fibre optique – Développement et essai sur site d'un superviseur de câble HT – P. Virdis, R. Bautz, J. Michel, J. Crausaz 07/016
Die Zusatzverluste bei Mittelspannungskabeln lassen sich reduzieren – E. Sarbach 07/023
Fehler an Leistungsschaltern – Zweite internationale Cigré-Umfrage zu Fehlern und Defekten an SF_6-Eindruck-Hochspannungs-Leistungsschaltern – W. Lanz 07/029
La cogénération par les groupes de secours – S. Storelli 07/036
Vom Primärrelais zum Mikroprozessorrelais – Die moderne Schutztechnik ist das Ergebnis einer fast hundertjährigen aktiven Entwicklung – H. Ungrad 11/011
Câbles HTSC: quel avenir? – Etude technico-économique des câbles supraconducteurs à haute température critique (HTSC) et comparaison avec les liaisons classiques – F. Gaille, V. Borgeaud, O. Sari 11/019
Umstellung schutzgeerdeter Installationen auf Nullungssysteme – Ein systematisch aufgebautes Merkblatt hilft Fehler und Unterlassungen zu vermeiden – M. Matt 11/038
Praxisnahe Niederspannungs-Installationsnormen – Vorschläge zur Vereinfachung der internationalen Normen für die Errichtung von Niederspannungsanlagen – G. Biegelmeier 15/037
Revisionsbedürftige Niederspannungs-Installationsnormen – Die Entwicklung der Schutzmassnahmen gegen gefährliche Berührungsströme war und ist in der Schweiz eine Daueraufgabe – M. Chatelain, E. Homberger 15/047
Neue Sicherungskennlinien schützen vor Übertemperaturen – Optimaler Schutz von MS-Schaltanlagen durch HS-Sicherungen mit integriertem Temperaturbegrenzer – P. Esslinger, K. Adams 17/055
Vom Zählapparat zum Kundenbetreuungssystem – T. Schaub 17/061
Ferroresonanz, ein weiterhin aktuelles Problem – Wandlerschäden auf einer abgeschalteten 220-kV-Leitung, verursacht durch eine parallelgeführte 380-kV-Leitung – G. Köppl, S. Läderach, E. Lüke, A. Umlauf 19/019
Energieversorger werden zu Energiedienstleistern – Ansätze einer kunden- und serviceorientierten Informatikstrategie für EVU – A. Ebenberger, T. Leuenberger 23/013
Die messtechnische Überprüfung von grossen Erdungsanlagen – R. Bräunlich 23/031
Nouvelle approche des mises à la terre – Comportement des mises à la terre vis-à-vis des phénomènes périodiques et transitoires – H. Sauvain 23/041

1.11 Anwendungen elektrischer Energie – Applications de l'énergie électrique

Der Stromkunde im Zentrum – Qualität der Energielieferung aus der Sicht eines Netzbetreibers – G. Biasiutti 01/011
Nur EMV-konforme Produkte sind europatauglich – Eine Übersicht über die Niederfrequenz-EMV-Normen – J. Weiler 01/017
Biometrische Personenidentifikation mit elektronischen Mitteln – R. Brüderlin 01/033
Rationelle Verwendung von Elektrizität zahlt sich aus – O. Humm 01/038
EIB, ein einheitliches Bussystem für elektrische Installationen – Der Europäische Installationsbus bietet erweiterte Möglichkeiten für die Hausinstallationstechnik – H. Ris 15/017
Vom Kriegsgerät zum Energiemanager – Passiv-Infrarot-Präsenzmelder erlauben tageslichtabhängige Steuerung von Leuchten – O. Humm, J. Wirth 15/025
Rentable Energiesparmassnahmen vorfinanzieren (lassen) – Neues Finanzierungsmodell zur Nutzung von Energiesparpotentialen in Dienstleistungsgebäuden – I. Keller 15/030
Praxisnahe Niederspannungs-Installationsnormen – Vorschläge zur Vereinfachung der internationalen Normen für die Errichtung von Niederspannungsanlagen – G. Biegelmeier 15/037
Revisionsbedürftige Niederspannungs-Installationsnormen – Die Entwicklung der Schutzmassnahmen gegen gefährliche Berührungsströme war und ist in der Schweiz eine Daueraufgabe – M. Chatelain, E. Homberger 15/047
Zähler im Dienste der Stromkunden – Neue Zählersysteme unterstützen den Wandel der EVU von Versorgungsunternehmen zu Energiedienstleistern – K. Schäffer 19/025
Neue Aufgaben für den Energiezähler – Zähler als partnerschaftliches Werkzeug von Energielieferant und Energiebezüger – W. Hagmann 19/033
Kostenfaktor Zählerablesung – Wirtschaftlich optimale Ableseperioden für Zähler – eine Massnahme des Demand Side Managements – W. Zumbrunn 19/039

1.13 Umwelttechnik, Umweltschutz – Techniques et protection de l'environnement

Rationelle Verwendung von Elektrizität zahlt sich aus – O. Humm 01/038
Rentable Energiesparmassnahmen vorfinanzieren (lassen) – Neues Finanzierungsmodell zur Nutzung von Energiesparpotentialen in Dienstleistungsgebäuden – I. Keller 15/030

1.14 Politik und Gesellschaft – Politique et société

Nervenfasern für Multinationale – Unternehmungsnetze, Netzmanagementdienste und Standardisierungskonzepte für Corporate Networks – T. Bajenescu 03/024
Unliebsame Zeitgenossen auf den Information Superhighways – Lässt sich der Missbrauch des Internet als Kommunikationsmedium für rechtlich fragwürdige Information verhindern? – H. Lubich 03/032
Produktehaftpflicht und Qualität – W. Klein 07/011
Neuer Lehrplan an der Abteilung für Elektrotechnik des TWI – M. Künzli 15/034
Strukturwandel, Energiepolitik und Elektrotechnik – S. Bieri 25/011

1.15 Andere Themen – Autres sujets

Produktehaftpflicht und Qualität – W. Klein 07/011
Die Zusatzverluste bei Mittelspannungskabeln lassen sich reduzieren – E. Sarbach 07/023
Fehler an Leistungsschaltern – Zweite internationale Cigré-Umfrage zu Fehlern und Defekten an SF_6-Eindruck-Hochspannungs-Leistungsschaltern – W. Lanz 07/029
Umstellung schutzgeerdeter Installationen auf Nullungssysteme – Ein systematisch aufgebautes Merkblatt hilft Fehler und Unterlassungen zu vermeiden – M. Matt 11/038
Gebäudemanagement im Wandel – Werkzeuge für ein effizientes Facility Management – R. Schneider 15/011
Rentable Energiesparmassnahmen vorfinanzieren (lassen) – Neues Finanzierungsmodell zur Nutzung von Energiesparpotentialen in Dienstleistungsgebäuden – I. Keller 15/030
Neuer Lehrplan an der Abteilung für Elektrotechnik des TWI – M. Künzli 15/034

Ferroresonanz, ein weiterhin aktuelles Problem – Wandlerschäden auf einer abgeschalteten 220-kV-Leitung, verursacht durch eine parallelgeführte 380-kV-Leitung – G. Köppl, S. Läderach, E. Lüke, A. Umlauf 19/019

1.16 Forum

Zum Jahreswechsel – Nouvel an – J. Peter 01/066
Information – die unbegrenzte Ressource! – L'information, une ressource illimitée! – J. Tuor 03/070
Vertrauen schaffen – Redonner confiance – M. Matt 07/074
Mitarbeiter kann man nur demotivieren! – U. Graf 09/054
Es ist eine Sache der Einstellung – G. Berner 11/062
Elektrischer Geldstrom – Courant électro-monétaire – L. Braunschweiler .. 15/082
Schweizer High-Tech: mit Kurzzeit-Forschung zum Kurzschluss! – P. Leuthold 17/126
Strukturen für Systemlösungen von morgen – B. Bachmann 19/066
Ist Sicherheit noch ein Thema? – M. Chatelain 21/082
Stossen wir mit der Produktivitäts-Verbesserung an Grenzen? – W. Roos .. 23/070
Der Ingenieurberuf im gesellschaftlichen Wandel – K. Reichert 25/058

2 Branchen-Magazin – Magazine

2.01 Märkte und Firmen – Marchés et entreprises

Vers la télévision numérique 01/007
Domotechnica: Verbrauchswerte elektrischer Geräte vergleichen 01/043
Steigende Umsätze bei Lasersystemen 03/038
Langfristig rosige Aussichten 03/038
Telekommunikation bestimmt Markt für Schaltnetzteile 07/043
Erfahrungen mit EU-Projekten 11/006
Kredite für Schwerpunktprogramme wieder aufgestockt 11/009
Geld und Energie sparen mit Energiekontrollsystemen 11/009
Wachstum bei Visualisierungssystemen 17/072
Wie gründet man Tochterunternehmen in Italien? 19/006
Hot Bird 1 accueille TM3 – chaîne destinée aux femmes 19/009
Ekas-Richtlinie fordert Beizug von Spezialisten 21/009
100 Jahre EW Altdorf 21/041
Global telecommunications growth accelerates in 1994 ..... 25/033

Firmen – Entreprises
PTT-Privilegien unter Beschuss 01/006
LEM Elmes kooperiert mit US-Firma 01/042
Zellweger Luwa AG, Uster, verkauft ihre Rundsteuerungstätigkeiten 01/042
Elektron AG, Au ZH, wird Distributor von Philips Power Systems 01/042
Cimrez, CIM-Bildungszentrum, Zürich, ist umgezogen 01/042
SBB, Bern: Sicherheit oberstes Ziel 01/042
Fördergemeinschaft Wärmepumpen, Bern: Wärmepumpen im Aufwind ... 01/043
ZVEI, Frankfurt a. M.: Halbleitermarkt in Deutschland, Dezember 1994 .. 03/006
Enermet-Zellweger Energietechnik AG 03/007
Wf, Zürich: Kleine haben die Nase vorn 03/009
Max Dietrich und Walter Blum fusionieren 03/009
DEC und Olivetti verstärken Zusammenarbeit 03/009
Alcatel und Microsoft kooperieren 03/009
Pro Telecom, Bern, zur Revision des FMG 03/037
In Medias Res, Oberwil-Lieli AG: Positionsbezug im Multimediageschäft . 03/037
Microsoft startet eigenes Computernetz 03/037
DEC, Dübendorf, wieder in der Gewinnzone 03/038
IBM GmbH, Frankfurt a. M.: OS/2 – Absatzsteigerung um 120 Prozent ... 03/038
Bauer Kaba, Rümlang: Optimismus bei Bauer Kaba 03/038
PTT, Bern: Elektronische Unterschriften für Postkonti 07/006
Infel, Zürich: Vorbildlicher Wärmepumpeneinsatz 07/009
Unisys (Schweiz) AG, Thalwil: Allianzen im Client-Server-Markt 07/009
Schweizer Automatik Pool, Zürich: SAP-Honorarordnung 1995 ..... 07/009
Asut-Vorstand neu konstituiert 07/009
Deutsche Messe AG, Hannover: Hannover Messe 95, wichtigster Termin für die Exportindustrie 07/042
Schweizer Automatik Pool, Zürich: Schweizer Halbleitermarkt 1994 ..... 07/042
Unisys (Schweiz) AG, Thalwil: Windows NT – Microsoft und Unisys verstärken ihre Zusammenarbeit 07/042
Invertomatic Systronic AG, Kloten: Konzentration im USV-Geschäft 07/042
Landis & Gyr kooperiert mit EMH Energie-Messtechnik GmbH 07/043
Rohn Elektro-Unternehmen, Subingen: Jubiläum und Generationenwechsel 07/043
Pro Telecom, Bern: Schwerpunkte der Telekommunikation 09/006
PTT, Bern: Werbung im Telefonbuch 09/007
VDE, Frankfurt a. M.: 75 Jahre VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut 09/009
Litra, Bern: Die Schweizer Bahnen auf Platz 1 ..... 09/009
Wf, Zürich: Zunehmende Überalterung 09/009
Wf, Zürich: Wieder mehr Fachkräfte gefragt 09/009
Schweizer Automatik Pool, Zürich: SAP-Regieansätze 1994 ..... 09/031
Viscom – Verband für visuelle Kommunikation 09/031
EMPA, Dübendorf: Wachsendes Angebot an Digitalkameras 09/031
Alcatel baut Regierungs-Datenautobahn 09/032
Parität. Krankenversicherung, Bern: Verbandskrankenkasse PKG mit neuem Namen 09/032
Wf, Zürich: Patentdichte – ein Mass für die Innovationskraft? 11/007
Solar 91, Bern: Schweizer Solarpreis 1995 ..... 11/009
EPFL, Lausanne: Gründung eines Mikrotechnik-Verbunds 11/041
Stiftung Technopark Zürich: Positive Bilanz des Technoparks Zürich 11/041
Unisys gründet unabhängige Softwarefirma 11/041
Wang (Schweiz) AG, Glattbrugg: Strategische Allianz zwischen Wang und Microsoft 11/041
Landis & Gyr-Werk Einsiedeln geht an die Steinel-Gruppe 11/041
Zettler AG, Näfels: Bereich Relais und Komponenten ausgelagert 11/041
Eigner+Partner AG, Egerkingen: Dokumentenverwaltung im Kraftwerk als Informatikaufgabe 11/042
Autronic AG, Dübendorf: Natel City startet in Genf 15/006
PTT, Bern: Schweizer Telecom PTT zuständig für UNO-Verbindungen ... 15/006
Canon AG, Neuenhof: Walter Rentsch AG wird Canon (Schweiz) AG 15/009
Eurodis Data AG, Regensdorf: Eurodis fusioniert 15/009
Wf, Zürich: Harter Franken hat Vor- und Nachteile 15/009
Siemens-Albis AG, Zürich: Beleuchtungstechnik neu strukturiert 15/050
Logitech International SA, Romanel-sur-Morges: Neuausrichtung bei Logitech 15/050
Cellpack AG, Wohlen: Cellpack 60jährig 15/050
Kabelwerke Brugg AG Holding: Brugg wieder gewachsen 15/050
CMC Carl Maier+Cie AG, Schaffhausen: Schmutz macht Ausschuss 15/050
Info-Center Sicherheit, Bergdietikon: Neues Sicherheits-Info-Center 15/050
Pro Telecom, Bern: PTT-Infrastruktur an der Telecom 95 ..... 17/006
Schweizerischer Nationalfonds: Neue Leitung 17/007
Cerberus AG, Männedorf: Neuausrichtung bei Cerberus 17/009
Lanz Oensingen AG: Zusammenarbeit unter Installationsmaterial-Herstellern 17/071
Grossenbacher Elektronik AG, St.Gallen, zieht Konsequenzen 17/071
Siemens-Albis AG, Zürich: Einheitliche europäische Telefonkarte 17/071
IBM Deutschland, Stuttgart: Gemeinsame Produktstrategie von IBM und Lotus 17/071
VDI, Düsseldorf: VDI-Report Gehaltsanalyse 1995 ..... 17/071
Schweizer Automatik Pool, Zürich: Neue SAP-Sektion Elektronik-Fertigung 17/072
Hewlett-Packard (Schweiz) AG, Urdorf: HP-/Alcatel-Allianz im Netzwerkmanagement 17/072
DEC und Microsoft spannen zusammen 17/072
Schweizer Automatik Pool, Zürich: Schweizer Markt für passive Bauteile 1994 ..... 17/072
EPFL, Lausanne: Tout le savoir Ravel sur un CD ROM 19/006
Infoenergie Brugg: Leistungsdaten von Sonnenkollektoren 19/007
FSRM, Neuchâtel, umgezogen 19/009
Landis & Gyr Betriebs AG, Zug: Elektronische Zähler im Aufwind 19/009
Industrade AG, Wallisellen: Apple übernimmt Industrade AG 19/043
Kummler & Matter AG, Zürich: Wachsende Erfahrung mit dem EIB 19/043
Beratende Ingenieure Scherler AG, Zürich, 25jährig 19/043
Wf, Zürich: Sinkende Preise kompensieren starken Franken 21/006
ZVEI, Frankfurt a. M., arbeitet an einheitlichen elektronischen Datenbüchern 21/007
PTT, Bern: Telefonieren 1996 erneut günstiger 21/009
Siemens-Albis AG, Zürich: Namensänderung 21/041
Faselec AG, Zürich: Telecom-ICs aus der Schweiz 21/041
ZVEI, Frankfurt a. M.: Halbleitermarkt Deutschland wächst weiter 21/041
Motorola (Schweiz) AG, Schlieren: Neue Fabrik für Mobiltelefone in Deutschland 21/042
SATW, Zürich: Alternativenergiepreis verliehen 23/009

Wf, Zürich: Aktuelle Wirtschaftsdaten 23/009
Messe Basel: Swiss Automation Week in Pole Position 23/046
IBM Schweiz, Zürich: Neuer Hauptsitz 23/046
Unisys (Schweiz) AG, Thalwil: Umstrukturierung bei Unisys 23/046
Rotronic AG, Bassersdorf: 30 Jahre Rotronic 23/046
Wf, Zürich: Das Telefon lässt die PTT-Kassen klingeln 25/006
VDE, Frankfurt a. M.: Kooperation von VDE und VDI 25/007
Siemens-Albis AG, Zürich: Auf dem Weg zum 1-Gigabit-Chip 25/007
Stiftung BWI verselbständigt Beratung 25/009
Vobis Microcomputer AG, Spreitenbach: Erfolg für Schweizer Software .. 25/009
Alcatel STR AG, Zürich: Globales digitales Satellitenradio kommt voran .. 25/032
IBM Schweiz, Zürich: IBM organisiert PC-Vertrieb neu 25/032
ZVEI, Frankfurt a. M.: Chips – anhaltende Verknappung 25/032
Eurodis Ineltro AG, Regensdorf, wird Distributor für AMP 25/032
IVM Engineering AG, Rotkreuz: Gebäudeleitsystem via Minitel 25/032
Agfa Gevaert AG, Dübendorf: Hoechst verkauft Druckplattengeschäft 25/033

2.02 Technik und Wissenschaft – Technique et sciences

Nationalfondsgesuche schlagen Rekorde 01/009
Oxidkeramische Brennstoffzelle im Kommen? 01/045
Stromeffizienz heisst höhere Produktivität 01/046
Abschluss des NF-Programms Chemie und Physik an Oberflächen 03/040
Fortschritte bei Klein-Umwälzpumpen 07/009
Windows 95 im September? 09/007
Generalversammlung SEI 09/032
Satellitendaten zur Hochwasser-Vorwarnung 09/033
Prisma 95: Übersicht über die Schwerpunktprogramme 11/043
Energieverbrauchskurven detailliert auswerten 11/044
Die Finanzierung der Eureka-Projekte 15/052
Gewerbliche Schutzrechte – Investitionen für die Zukunft 15/053
Stromsparen: Gerätehersteller machen ernst 17/073
Die Schwarzen Löcher von Pagemaker 17/073
Patentbibliothek Chur eröffnet 19/009
Hexafluorure de soufre plus sûr 19/044
Cellule photovoltaïque à colorant – une alternative? 23/006
Sichere Geschäfte über Internet 25/034
Prüfung von kugelsicheren Materialien 25/034
Aus KWF wird KTI 25/035

Firmen – Entreprises
Paul-Scherrer-Institut, Villigen PSI: Neue Wege zur Herstellung von solarem Wasserstoff 01/007
EPFL, Lausanne: Rapport scientifique 1994 ..... 01/009
Technorama, Winterthur: Lichtspielereien im Technorama 01/009
Electricité Romande et ETG organisent une Journée de la recherche 01/043
Swissray SR-Medical AG, Hitzkirch: Digitale Röntgenaufnahmen 01/044
ACO, Oberdiessbach: Überwachung der Wasserqualität mit Biosensoren .. 01/044
Paul-Scherrer-Institut, Villigen PSI, entwickelt Zink-Luft-Batterie 01/045
Siemens-Albis AG, Zürich: Gold-plus-Chipsatz für digitale Handies 03/039
Interbus-S-Nutzergruppe, Uster: Interbus-S im harten Einsatz 03/040
Ingenieurschule Bern HTL: ISBE für medizinische Weltneuheit ausgezeichnet 07/006
Deutsche Aerospace AG, München: ESO gibt das grösste optische Teleskop in Auftrag 07/043
EPFL, Lausanne: Mikrotechnik für den Menschen 07/044
ETHZ, Zürich: Gotthard-Loks in einer Verjüngungskur 07/044
Siemens-Albis AG, Zürich: Parallele optische Datenverbindungen 09/033
CF Condensateurs Fribourg: EMC Zurich 95 ..... 09/033
ABB Sécheron AG, Meyrin: Spitzentechnologie für Transformatoren 11/009
Paul-Scherrer-Institut, Villigen PSI, in einem Buch der «Rekorde» 11/009
IBM-Forschungslaboratorium, Rüschlikon: Neuer Kernbaustein für ATM-Vermittlungssysteme einsatzbereit 11/042
Messe München GmbH: Kleben statt Löten auf Leiterplatten 11/042
EPFL, Lausanne: Spannungsfestigkeit von ICs lässt sich erhöhen 11/043
ETHZ, Zürich: Enzyme revolutionieren die Keramiktechnologie 11/043
Paul-Scherrer-Institut, Villigen PSI: Moleküle, die Tumorzellen finden und zerstören 11/044
Siemens-Albis AG, Zürich: Vom Check-in zum Chip-in 15/007
Brugg Telecom AG: Glasfasern in rauher Umgebung 15/009
Cerberus AG, Männedorf: Diskrete Vitrinenüberwachung 15/009
Offene Türen beim TIK/ETHZ 15/051
Murrelektronik AG, Beringen: Gebäudeautomation – Bussysteme ja oder nein? 15/051
ETHZ, Zürich: Biotechnologie – Bakterien erzeugen Kunststoffe 15/052
Microsoft Info-Service, Zürich, stellt klar 15/057
Pro Telecom, Bern: Intensivierung der Telekommunikationsforschung 17/009
IBM Schweiz, Zürich: Kleinster 256-MBit-Speicher 17/072
BBI, Oberdorf: SGML-Erweiterung für Winword 17/073
Interstaatl. Ingenieurschule, Buchs: Pilotprojekt Regional Networks Rheintal 17/073
Swissray SR-Medical AG, Hitzkirch: Twin-Computertomographie 17/074
Microsoft Info-Service, Zürich: Windows 95 startklar! 17/076
Balzers AG: Fotosatz stellt hohe Anforderungen an Spiegel 19/007
Gutor Electronic AG, Wettingen: Qual der Wahl – Doppel- oder Einfachumwandlungs-USV-Anlagen? 19/043
Messe München GmbH: Productronica 95 – Entsorgung als Teil der Produktion 19/045
Wf, Zürich: Internet breitet sich rasant aus 21/006
AT&T Global Inform. Solutions, Glattzentrum: Internet-Surfen so einfach wie Telefonieren 21/042
Paul-Scherrer-Institut, Villigen PSI: Überraschende Ergebnisse aus dem Weltall 21/042
Adcomp AG, Dietikon: Im PC-Dschungel 21/046
TNC Consulting AG, Männedorf: Photovoltaik-Module als Schallschutzelemente? 23/009
SNV, Zürich: Elektronischer Datenaustausch (EDI) in Europa 23/047
FKH, Zürich: Hohe Anforderungen für Erdungssysteme von Energieversorgungsanlagen 23/047
Schenck AG, Nänikon: Maschinenschäden vermeiden durch vorbeugende Instandhaltung 23/047
Micafil AG, Zürich: Netzhygiene und reduzierte Stromkosten dank Kondensatoren 23/048
EPFL, Lausanne: Blitzeinschläge auf Kommando 23/048
SAQ, Olten: Betriebsanleitungen nach SAQ/Tecom 23/049
Siemens-Albis AG, Zürich: Signalübertragungssystem für Hochspannungsanwendungen 23/049
Bayer (Schweiz) AG, Zürich: Messung lokaler Wirkungsgrade von Solarzellen 23/049
PTB, Braunschweig: Schaltsekunde am 31. Dezember 1995 ..... 25/009
CSCS, Manno: Neue Leitung 25/034
PTB, Braunschweig: Neue Bestimmung der Feinstrukturkonstante 25/034
EPFL, Lausanne: Revolutionäres Verfahren für Flachbildschirme 25/035

2.03 Aus- und Weiterbildung – Etudes et perfectionnement

114 neu diplomierte Techniker TS 01/046
Verschiedene Weiterbildungsangebote 01/046
Bauseminare der Kantonalbanken 03/009
Fachhochschulen-Erklärung der SATW 03/040
ETHZ, Zürich: Promotionen der Abteilungen IIIB und IIIC 03/041
ETHZ, Zürich: Telefonverzeichnis 1995 erhältlich 03/042
EPFL, Lausanne: Communication – des réseaux et déraisons 07/007
Cimrez, Zürich: Nachdiplomstudium für umweltgerechte Produktion 07/045
Weiterbildungsangebote 07/045
ETHZ, Zürich: Programm Sommersemester 1995 ..... 07/045
ETHZ, Zürich: Öffentliche Vorlesungen 07/045
ETHZ, Zürich: Akademische Ehrungen für Angehörige der ETH Zürich .. 07/045
EPFL, Lausanne: Perspectives prometteuses 11/007
Ravel-Kurs: Qualitätsmanagement heisst auch Energiemanagement 11/045
EPFL, Lausanne: Microtechnique et systèmes de communication, deux priorités à l'EPFL 11/045
EPFL, Lausanne: Doctorats au Département d'électricité 11/045
EPFL, Lausanne: Prix HTE décerné à un ingénieur électricien 11/046
Verschiedene Weiterbildungsangebote 11/046
Koordinationsbedarf in der FH-Ingenieurweiterbildung 15/053
EPFL, Lausanne: Nomination au Département d'électricité 15/053
ETHZ, Zürich: Akademische Ehrungen 15/053
Weiterbildungsangebote 15/053
ETHZ, Zürich: Professur für Finanzmathematik an der ETH 17/074
ETHZ, Zürich: Beruflicher Wiedereinstieg von Akademikerinnen 19/009
Amstein + Walthert, Zürich: Power Box – ein Energie-Workshop in 10 Lektionen 19/045
ETHZ, Zürich: ETHZ: Weiterbildungsangebot 19/046
EPFL, Lausanne: Cours postgrade en informatique 19/046
EPFL, Lausanne: Bourses pour l'étranger 19/046
ETHZ, Zürich: Promotionen 19/046
Verschiedene Weiterbildungsangebote 19/047
ETHZ, Zürich: Nachdiplomkurs Siedlungswasserwirtschaft und Gewässerschutz 21/042
ETHZ, Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer 21/043
Betriebsgründungs-Seminar 1995 Basel 21/043
ABB, Baden: Auf den Arbeitsmarkt ausgerichtete ABB-Technikerschule .. 23/049

Ingenieurschule Bern HTL, Bern: Erste Haustechnik-Ingenieure HTL ausgebildet 23/049
Weiterbildungsangebote 23/050
ETHZ, Zürich: 60 Jahre ETHZ-Abteilung für Elektrotechnik 25/036
FSRM, Neuchâtel: Mikrosystemtechnik – neue Kurse 25/037
Reed Messen (Schweiz) AG, Fällanden: Datenautobahn – Wettbewerb für Studenten 25/037
INGCH, Zürich: Gute Beurteilung des Studiums an Ingenieurschulen und ETH 25/037
PTT, Bern: Neue Biga-Berufe bei der Post 25/038

2.04 Politik und Gesellschaft – Politique et société

Pro Telecom, Bern: Forderung nach rascher Revision des Fernmeldegesetzes 01/046
Verstärktes EU-Engagement des Nationalfonds 01/047
Neue P+D-Projekte 01/047
Umweltpreis an der Umweltmesse M.U.T. in Basel 03/006
SVVF: Rufer in der Wüste 03/009
Wf, Zürich: Wiedereingliederung statt Einkommensersatz 03/009
Verkehrshaus Luzern: Kommunikationsausstellung im Entstehen 07/009
Fachhochschulen: Leistungs- und Qualitätskriterien anstelle fragwürdiger Rahmenbedingungen 07/046
Wf, Zürich: Vorschriftenflut als Arbeitsplatzkiller 09/034
Schweizerische Beteiligungen an EU-Programmen 09/034
Pro Telecom, Bern: Das Telekommunikationsmonopol nähert sich dem Ende 11/046
Asut und SHIV mit Nachdruck für die FMG-Liberalisierung 15/054
Neue Technologien und die Arbeitsplätze der Zukunft 15/054
SHIV, Zürich: Für wettbewerbsfähigen Wirtschaftsstandort Schweiz 15/054
Steg und Stev in Kraft gesetzt 15/055
Wf, Zürich: Jeder zweite Bundesfranken für Subventionen 17/007
Wf, Zürich: Die meisten Preise staatlich reguliert 17/007
Litra, Bern: Verkehr benötigt 1,9% der Gesamtfläche 17/009
Wf, Zürich: Umweltschutz – Mehr Effizienz statt mehr Vorschriften 17/009
Interaktive Erlebniswelt der Kommunikation 17/009
SHIV, Zürich: Vorort für zügige Revision des FMG 19/047
Wf, Zürich: Stark subventionierte Sozialwerke 21/009
Wf, Zürich: Gesamtbestand der Lehrverträge rückläufig 21/009
ETHZ, Zürich: Auswirkungen neuer Technologien auf Arbeitsplätze 21/043
SATW, Zürich: Sonnenenergie für eine nachhaltige Entwicklung 21/043
SEI, Brugg: Eine kritische Stimme zum Stand von Energie 2000 ..... 21/043
Wf, Zürich: Vier Fünftel der Güter auf der Schiene 21/044
ETHZ, Zürich: Neues Forum für Technikgeschichte und Industriekultur ... 23/009
SATW, Zürich: Die Produktivität am Standort Schweiz 23/050
Litra, Bern: Wirtschaftsfaktor Verkehr 23/051
Wf, Zürich: Kantonsausgaben – Bildung dominiert 25/009
Wf, Zürich: Schweiz büsst Wettbewerbsvorteil ein 25/009
Unisys (Schweiz) AG, Thalwil: Privatisieren wir uns zu Tode? 25/038
Wf, Zürich: Rekordstreikjahr 1994 ..... 25/039

2.05 Veranstaltungen – Manifestations

..... 01/47, 03/42, 07/47, 09/35, 11/46, 15/55, 17/74, 19/48, 21/44, 23/52, 25/39

2.06 Bücher und elektronische Medien – Livres et médias électroniques

Der göttliche Ingenieur – J. Neirynck 01/048
Europäisches Konzept für das Prüf- und Zertifizierungswesen – K.-H. Krefter 01/048
Messungen in Netzen der elektrischen Energietechnik – H. Karger 01/048
Elektrische Messtechnik – Grundlagen – W. Richter 01/048
Datenkommunikationsnetzwerke heute und morgen – T.I. Bajenescu 03/043
Numerische Methoden für den Ingenieur – H.J. Scheibl 03/043
Neuronale Netze – G. Rigoll 03/043
Optische Nachrichtentechnik – E. Herter, M. Graf 03/044
Das kulturelle Erbe des produktiven Schaffens – H.-P. Bärtschi 03/044
Rundsteuertechnik – E.-R. Paessler 07/048
Hochspannungsmesstechnik – H. Groh 07/048
Graue Energie – Daniel Spreng 07/048
SNV Catalogue 1995 – Hrsg. Schweiz. Normenvereinigung, Zürich 09/036
Feldbus-Systeme – K.W. Bonfig u.a. 09/036
Basic-Technik-Programme – K. Reichel 09/036
Chaos, a Programm Collection for the PC – H.J. Korsch, H.-J. Jodl 09/036
Bitbus – Grundlagen und Praxis – F.J. Furrer 09/036
Kohärente Optik – Grundlagen für Physiker und Ingenieure – W. Lauterborn, T. Kunz, M. Wiesenfeld 09/036
Handbuch Schutztechnik – W. Doemeland 11/047
Management der Innovation – M. Tsifidaris 11/047
Über die Fachpresse zum Kunden – R.W. Goering 11/047
Werkstoffe für die Elektrotechnik – G. Fasching 11/047
Grundlagen der Elektrotechnik 1 und 2 – R. Unbehauen 15/056
Chemische Sensoren heute und morgen – F. Oehme 15/057
Steuerverfahren für selbstgeführte Stromrichter – F. Jenni, D. Wüest 15/057
Digitale Nachrichtentechnik – D. Lochmann 17/075
Protokollanalyse in lokalen Netzen – S. Schobert 17/075
Gleichungen zur Physik – F. Lühe 17/075
Qualitätsmanagement in der Informationstechnologie – P. Dilg 17/075
Systemtheorie – H. Marko 17/076
Praktische SQL-Anwendung – B. Husch 17/076
Geschichte der Nachrichtentechnik – V. Aschoff 17/076
Numerische Methoden in der Berechnung elektromagnetischer Felder – A. Kost 19/049
Feldbus-Systeme – K.W. Bonfig 19/049
Active Magnetic Bearings – G. Schweitzer, H. Bleuler, A. Traxler 19/050
Regelungen – Analyse und technischer Entwurf – A. Weinmann 21/045
Werkstoffkunde – Leitfaden für Studium und Praxis – G. Ondracek 21/045
Nichtlineare Regelungstechnik und Fuzzy Control – H. Knappe 21/046
Commande numérique de systèmes dynamiques – R. Longchamp 23/052
Die EG-Maschinenrichtlinie – O. Eberhardt, R. Jedelhauser 23/053
Arbeitsmarkt Elektroingenieure – J. Grüneberg, I.-G. Wenke 23/053
Building Control – H.R. Kranz 23/053
Digitale Bildcodierung – J.-R. Ohm 25/041
Aktuelle Wirtschaftsdaten im Taschenformat – Hrsg. WF 25/041

2.07 Leserbriefe – Courrier des lecteurs

Zum Bulletin 22/1994 über Kernenergie – P. Bühler, Winterthur 03/044
Antwort aus der SEV-Redaktion 03/044
Wie gut oder wie schlecht geht es uns Schweizern? – H. Pfenninger, Wädenswil 25/040

3 Nachrichten des SEV – Nouvelles de l'ASE

3.01 Mitteilungen – Informations

3.011 Mitglieder, Persönliches – Membres, informations personnelles

Neue Mitglieder des SEV – Nouveaux membres de l'ASE
..... 03/053, 17/107
Unsere Verstorbenen – Nécrologie
..... 03/054, 17/108
Zum Gedenken an August F. Métraux 03/052

3.012 Generalversammlung, Jahresbericht – Assemblée générale, rapport annuel

Jahresversammlungen 1995 des SEV und des VSE – Assemblées annuelles 1995 de l'ASE et de l'UCS
Einladung und Programm – Invitation et programme 13/14, 13
Vorlagen für die Generalversammlung des SEV – Documents pour l'Assemblée générale de l'ASE
Traktandenliste – Ordre du jour 13/14, 23

Anträge des Vorstandes – Propositions du Comité 13/14, 24
Geschäftsbericht 1994 – Rapport annuel 1994 ..... 13/14, 26
Budget 1996 ..... 13/14, 45
Jahresberichte 1994 der Kommissionen des SEV – Rapports annuels 1994 des commissions de l'ASE 13/14, 53

Generalversammlung – Assemblée générale
Ansprache des SEV-Präsidenten Jules Peter 21/053
Andreas Bellwald – neuer SEV-Präsident 21/054
Ansprache des ITG-Präsidenten Prof. Dr. Albert Kündig 21/055
Allocution de Michel Aguet, président de la Société pour les techniques de l'énergie de l'ASE (ETG) 21/056
Ansprache des CES-Präsidenten Dr. Paul Kleiner 21/056
Protokoll der 111. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV – Procès-verbal de la 111e Assemblée générale (ordinaire) de l'ASE 21/058

3.02 Informationstechnische Gesellschaft (ITG) – Société pour les techniques de l'information

Neue Fachgruppe Software-Engineering (SW-E) der ITG des SEV 03/055
Verleihung des ITG-Preises 1995 ..... 19/056
Vorschau auf ITG-Informationstagungen 03/54, 17/109, 19/56, 21/66

3.03 Energietechnische Gesellschaft (ETG) – Société pour les techniques de l'énergie

EP² Forum 95 – Journée internationale du Cern, de l'ETG et de la SEE (France) 03/055
Vorschau auf ETG-Informationstagungen ..... 01/54, 03/55, 07/55, 09/43, ... 11/53, 15/63, 17/109, 19/57, 21/67, 23/60, 25/47

3.04 Normung – Normalisation

3.041 Zur Kritik vorgelegte Entwürfe – Projets de normes mis à l'enquête

..... 01/54, 03/58, 07/56, 09/43, 11/53, 15/64, 17/110, 19/58, 21/67, 23/60, 25/47

3.042 Annahme neuer EN, ENV, HD durch CENELEC – Adoption de nouvelles normes EN, ENV, HD par le CENELEC

..... 01/56, 03/62, 07/59, 09/46, 11/56, 15/66, 17/113, 19/60, 21/69, 23/63, 25/49

3.043 Neue Technische Normen des SEV – Nouvelles normes techniques de l'ASE

..... 01/61, 03/64, 07/64, 15/71, 19/63

3.044 Rückzug von Technischen Normen des SEV – Retrait de normes techniques de l'ASE

..... 07/65, 17/118, 21/72, 25/52

3.045 Neue Veröffentlichungen der IEC und des CENELEC – Nouvelles publications de la CEI et du CENELEC

3.046 Diverses – Divers

Gefragtes Handbuch für Kommunikationsverkabelung 15/063
Informationsdienst und Workshops: eine Umfrage 21/072
Sondage d'opinion: service d'information et cours 21/073
Fragebogen Informationsdienst und Workshops – Questionnaire Service d'information et workshops 21/077

3.05 Prüfung und Zertifizierung – Essais et Certification

Qualitätsmanagement-Beratung – neue SEV-Dienstleistung mit erstem Erfolg! 07/065
CE-Kennzeichnung – alle Dienstleistungen aus einer Hand 11/058
Ein Qualitätsmanagementsystem einführen – die SEV-Erfahrung nutzen .. 15/071
CE-Kennzeichnung – alles klar? 17/118, 21/073
Marquage CE – tout est clair? 21/074
Fragebogen CE-Kennzeichnung – Questionnaire marquage CE 21/075
Neue Dienstleistung: SEV als IBS-Konformitätsprüfstelle anerkannt 23/065

3.06 Starkstrominspektorat – Inspection des Installations à Courant Fort

Informationsdienst – Service d'information – Servizio d'informazione 03/065
Privates Know-how für öffentliche Aufgaben – Know-how privé dans l'intérêt public 07/068
Informationsdienst info – Service d'information info – Servizio d'informazione info 19/064
Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen TSK und PTSK 23/067

3.07 Eidgenössisches Starkstrominspektorat – Inspection Fédérale des Installations à Courant Fort

Schaltgerätekombinationen – Ensembles d'appareillage à basse tension – Apparecchiature assiemate di protezione e manovra 09/049
Schaltanlagen; gasgefüllte elektrische Drucklufteinrichtungen in Schaltanlagen/-geräten – Dispositifs à air comprimé dans les postes de couplage électriques et à gaz – Dispositivi ad aria compressa in impianti elettrici di manovra; apparecchi d'interruzione con riempimento di gas .. 09/050
Verzicht auf Praxisjahr für deutsche Elektromeister – Renonciation à l'année d'activité pratique pour maîtres-électriciens allemands – Rinuncia all'anno di pratica per i cittadini tedeschi maestri installatori elettricisti .. 11/059
Starkstromanlagen von Nationalstrassen der Klassen 1 und 2 – Installations électriques à courant fort des routes nationales des catégories 1 et 2 – Impianti elettrici a corrente forte sulle strade nazionali di 1a e 2a classe .. 15/072
Mitteilung – Communication – Comunicazione 17/119
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): Störfreiheit (Emission) und Störfestigkeit (Immunität – CEM: Compatibilité électromagnétique – CEM: Compatibilità elettromagnetica – Electromagnetic Compatibility (EMC) 23/066
Verhinderung von Rückspeisung von USV-Anlagen (unterbruchslose Stromversorgung) ins spannungslose Netz 23/067
Alimentation sans coupure: élimination du danger de retour de tension sur le réseau en cas de panne de celui-ci 23/067
Impedimento di una erogazione di corrente in senso inverso nella rete che è priva di tensione da parte d'impianti USV 23/068

3.09 Internationale Organisationen – Organisations internationales

IEC – Internationale elektrotechnische Kommission – Commission électrotechnique internationale
GV in Durban 25/053
Neu von der IEC 25/055

CENELEC – Europäisches Komitee für elektrotechnische Normung – Comité européen de normalisation électrotechnique
GV in Wien 15/073

CIGRE – Conférence internationale des grands réseaux électriques
Cigré Session 1996 ..... 01/061
Cigré Symposium: Power Electronics in Electric Power Systems – L'électronique de puissance dans les réseaux électriques 03/066
Cigré: Internationale Veranstaltungen 03/066
Cigré Symposium: Integrated Control and Communication Systems 11/058

CIRED – Congrès international des réseaux électriques de distribution
Cired 1995: 13e Congrès International à Bruxelles 15/074
AUPTDE – Cired International Symposium on Electricity in the Arab Countries 15/078
Cired: Regional Conferences 21/074

3.10 Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft (SLG) – Association Suisse de l'Eclairage

Ausschreibung von Leitsätzen 17/118

4 Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

4.01 Stromversorgung – Approvisionnement en électricité

Grösste Kraftwerke der Schweiz 02/011
Les plus grandes centrales électriques en Suisse 02/011
Bieudron-Dixence: Ein doppelter Weltrekord – J. Bonifay 02/035
Integrierte Ressourcen-Planung (IRP) als marktwirtschaftliches Instrument – T. Wälchli 10/026
Die Stromversorgung der Schweiz, Entwicklung und Struktur – J. Mutzner 12/053

4.02 Wasserkraft – Force hydraulique

Wirtschaftlichkeit von Speicherkraftwerken – M. Höckel 02/017
Generatoren für das weltgrösste Hochdruck-Wasserkraftwerk – W. Howald, F. Stöckli 02/025
Alternateurs pour la plus grande centrale hydroélectrique à haute pression du monde – W. Howald, F. Stöckli 02/030
Bieudron-Dixence: Ein doppelter Weltrekord – J. Bonifay 02/035
150 Jahre Hydraulik: Weiterhin mit Pioniergeist in die Zukunft – M. Griesser, C. Habegger 02/039
Vom Wasserrad zur Wasserturbine 02/043
Les coûts externes de la production d'électricité d'origine hydraulique – G. Weber 02/045
Trübe Zukunft für die Wasserkraftnutzung in der Schweiz? – C. Casanova . 02/098
Nouvelle augmentation du maximum de la redevance? – K. Zihlmann 16/059

4.04 Energiepolitik – Politique de l'énergie

Der VSE blickt in die Zukunft – K. Küffer 12/017
L'UCS se tourne vers l'avenir – K. Küffer 12/019
Gedanken zu einer Energiepolitik für das 21. Jahrhundert – D. Heller 12/031
«Kundendialog in den Mittelpunkt stellen» – K. Küffer 20/011
«Accorder la priorité au dialogue avec les clients» – K. Küffer 20/014
Marktöffnung und Deregulierung – J. Rognon 20/027
L'ouverture des marchés de l'énergie pour une mise en œuvre plus économique? – M. Heierle, M. Kleinpeter 24/039

4.05 Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Monopol und öffentlicher Dienst in der Schweiz und in Frankreich – M. Heierle 04/039
Auswirkungen der Privatisierung und Reorganisation der englischen Elektrizitätswirtschaft 10/011
Auswirkungen der Internalisierung externer Kosten auf die Wirtschaftlichkeit von WKK-Anlagen und Elektro-Wärmepumpen – C. Rogenmoser, P. Oser, G. Friedrich 10/021
Führungsinformationen in der Energieunternehmung – J. Neff 10/035
100 Jahre VSE: Elektrizitätswirtschaft im Umbruch – A. Ogi 12/011
La globalisation: phénomène économique ou concept? – R. Chopard 12/025
Pour une nouvelle politique énergétique dans une nouvelle Suisse – J. Pilet 20/031
Elektrizitätswerke: rund 10 Millionen Franken für Forschung 24/031

4.06 Finanzielle Probleme, Tariffragen – Problèmes financiers et tarifaires

Neue Wege in der Energieverrechnung – R. Glaser 04/049
Auswirkungen der Internalisierung externer Kosten auf die Wirtschaftlichkeit von WKK-Anlagen und Elektro-Wärmepumpen – C. Rogenmoser, P. Oser, G. Friedrich 10/021
Denkpause für Strom aus Sonnenlicht 20/062

4.07 Energiewirtschaftliche Statistiken und statistische Mitteilungen – Statistiques et informations statistiques de l'énergie

Schweizerische Elektrizitätsstatistik 1994 – Statistique suisse de l'électricité 1994 ..... 08/013
Schweizerische Gesamtenergiestatistik 1994 – Statistique globale suisse de l'énergie 1994 ..... 16/015

4.08 Stromverbrauch – Consommation d'électricité

Die Elektroheizung – eine ökologisch und ökonomisch sinnvolle Stromanwendung – S. Rüegg 10/017
Aufbau und Betrieb eines Netzinformationssystems – P. Franken 18/011
Das Netzinformationssystem EIS des Elektrizitätswerks der Stadt Zürich – B. Willimann 18/015
Les systèmes d'information aux Entreprises Electriques Fribourgeoises – D. Gachoud, B. Chardonnens 18/019
I sistemi d'informazione geografici nelle aziende elettriche Ticinesi – C. Guscetti, P. Casalini 18/023
Gedanken zur Einführung eines Netzinformationssystems – R. Gaus 18/029
Evaluation und Einführung eines Geographischen Informationssystems – A. Mächler 18/033
Evaluation und die Einführung eines NIS bei der Wasserwerke Zug AG – F. Mira 18/037
Einsatz und Bedeutung eines Geo- und Netzinformationssystems für das EW Horgen – H. Erdin 18/039
Vorschau 1995 auf die Elektrizitätsversorgung der Schweiz bis zum Jahr 2030 – H. Baumberger 20/019
Prévision 1995 de l'approvisionnement de la Suisse en électricité jusqu'en 2030 – H. Baumberger 20/022
Vorschau 1995 auf die Elektrizitätsversorgung der Schweiz bis zum Jahr 2030 ..... 22/011
Modernste Netzleittechnik für das Übertragungsnetz der BKW – M. Benahmed, F. Rohr 22/047
Elektrizitätsversorger vor neuen Herausforderungen – R. Spalinger, D. Wittwer 24/011
Impulsprogramm Ravel – eine Bilanz vor Abschluss – R. Spalinger 24/015
Zähler: wichtiges Element einer kundenorientierten Energieversorgung – F. Spring 24/033

4.09 Umwelt, Energiesparen – Environnement, économie d'énergie

Energie sparen zum Image wahren, oder doch mehr? – R. Gloor 10/031
Geld und Ehre für Energie-Pioniere 24/020
Ökobilanz über Tragwerke von Mittel- und Niederspannungsfreileitungen – T. Künniger, K. Richter, R. Dauwalder 24/045

4.10 Alternativenergien – Energies alternatives

Netzgekoppelte Solarzellenanlage – M. Keller 04/017
Analyse des Betriebsverhaltens von Photovoltaikanlagen durch normierte Darstellung von Energieertrag und Leistung – H. Häberlin, C. Beutler .. 04/025
Bivalent-alternative Wärmeversorgung in Muri (AG) – B. Bühlmann, H. Meyer 24/025

4.11 Forum

Trübe Zukunft für die Wasserkraftnutzung in der Schweiz? – C. Casanova 02/098
Leitungsnetze: Segen oder Sünde? – H. Leutenegger 04/074
Auch morgen noch – Demain encore – M. Pfisterer 08/082
Vertrauen schaffen – Etablir des rapports de confiance – M. Gabi 10/062
Spannung und Geschmack – Tension et goût – A. Volta 12/142
Stürmische Zeiten und Tante Emily – Une époque mouvementée et tante Emily – K. Wiederkehr 16/102
Gefragt sind Taten – Assez de papier, des actes! – F. Pfister 18/066
Jahrhundertwende – Fin de siècle – P. Accola 20/070
Repenser le marketing des entreprises d'électricité – P. Panchaud 22/074
«Electricity – A Case Study in Regulatory Failure» – J. Blanc 24/086

4.12 100 Jahre VSE – Centenaire de l'UCS/Symposium

100 Jahre VSE: Elektrizitätswirtschaft im Umbruch – A. Ogi 12/011
Der VSE blickt in die Zukunft – K. Küffer 12/017
L'UCS se tourne vers l'avenir – K. Küffer 12/019
La globalisation: phénomène économique ou concept? – R. Chopard 12/025
Gedanken zu einer Energiepolitik für das 21. Jahrhundert – D. Heller 12/031
100 Jahre VSE – Festakt 19. Mai 1995 in Aarau – M. Guignard 12/039
Elektrizität im Bild – Y. Erikson 12/045
Die Stromversorgung der Schweiz, Entwicklung und Struktur – J. Mutzner 12/053
Symposium anniversaire de l'UCS: «Vision 2030» 20/049
VSE-Jubiläums-Symposium: «Vision 2030» 20/051

4.13 Andere Themen – Autres thèmes

Einkauf heute und morgen – W. Schilling 02/049
Nutzung erneuerbarer Energien 04/011
Brennstoffzellen – Rosen mit langen Dornen – R. Weber 04/035
Darstellung und Weitergabe der Lichtstromeinheit Lumen – P. Blaser, H. Lehmann 04/046
Führungsinformationen in der Energieunternehmung – J. Neff 10/035
Elektrische Kunstwerke – U. Müller 12/093
Der Nutzen der Arbeitsmedizin und der Arbeitssicherheit in der Elektrizitätswirtschaft – F. Haerri 22/043
L'utilité de la médecine du travail dans l'économie électrique – F. Haerri 22/044
Arbeitsmedizin – M. Jost 22/046
Der Trainingssimulator im neuen Lastverteiler der BKW Energie AG – B. Nordieker, K. Imhof 24/053

5 Branchen-Magazin – Magazine

5.01 Politik und Gesellschaft – Politique et société

«Energie 2000» in Spitälern: Grosse Energieeinsparungen möglich 22/052
Wasserkraft in Bayern: Weiterer Ausbau noch möglich 02/055
Libéralisation: les Anglais vont encore plus loin 02/055
Energiegesetz: Neuer Entwurf 02/055
Energiepolitische Vorstösse 02/056
Strombedarf bei Umsetzung der Alpeninitiative 02/056
Vorläufig keine Unterzeichnung der Protokolle zur Alpenkonvention 02/056
Mendrisio für den Versuch mit Leicht-Elektromobilen ausgewählt 02/056
Pacer: Auslaufen der Impulsprogramme Ende 1995 ..... 02/056
Verordnung über elektrische Bahnanlagen 02/057
«Energie 2000»: Die Ziele 1995 ..... 02/057
Leistungserhöhung KKW Leibstadt: Teilentscheid abgelehnt 02/057
Andreas Bellwald neuer Delegierter für wirtschaftliche Landesversorgung . 02/057
Baustopp für drei Kernkraftwerke in den USA 02/057
Kohlepfennig unzulässig 02/057
Unklarheiten zur Liberalisierung des Strommarktes in Europa 02/057
Ende Wasserkraft in Algerien? 02/057
Erneut haltlose Vorwürfe von Greenpeace 02/058
Kernkraftwerk Beznau: EVED-Stellungnahme zu den Vorwürfen von Greenpeace 02/058
Frankreichs Kernenergiepolitik zahlt sich aus 04/051
Abbruch der «Start»-Programme im Juni 1995 ..... 04/051
Non à la suppression des indemnités pour non-exploitation de la force hydraulique 04/051
Neue Konzepte für neue Kernkraftwerke? 04/052
Zustimmung zum Endlager am Wellenberg 04/052
Stromspargeräte mit «Bundeslabel» 04/052
Weltweit 250 Reaktoren zum Abbau 04/052
Elektroheizungen und Wärmepumpen helfen dem Klima 08/057
Stromverbrauch 1994: Die Schweiz als Ausnahme 08/057
Reichliche Stromproduktion bringt Nutzen für die Schweiz 08/057
Balladur ohne Strom 08/057
Erfolgskontrolle in der Energiepolitik 08/058
Sicherheitsbehörde bleibt dabei: KKW Beznau erfüllt die Sicherheitsanforderungen 08/058
Verleumdung gegen NOK strafrechtlich geahndet 08/058
Le nouveau Gouvernement italien face à l'ENEL 08/058
IEA kritisierte Monopolsituation in der Schweiz 08/058
Méga-centrale sur le Yangtsé 08/058
Berliner UNO-Klimakonferenz mit Minimalkompromiss 10/038
Klimaschutz mit moderner Kraftwerktechnik 10/038
Keine Anzeichen für Klimakatastrophe? 10/038
Stromverbrauch marktwirtschaftlich steuern 10/038
Ziele der IEA 10/038
Wahlen 95: Kandidaten mit Energiesachkenntnis gefragt 10/039
Wellenberg für Endlager geeignet 10/039
Keine europäische Steckdosennorm 12/101
Europa: Dank Kernenergie 800 Millionen Tonnen weniger CO_2 ..... 2/101
USA: hausse massive de la demande en électricité 12/101
Abkommen mit der EU bezüglich thermonuklearer Fusion und Plasmaphysik verlängert 12/101
Aliments irradiés autorisés dans 40 pays 12/101
Neue Steuern auf Strom und Erdgas in Österreich 12/102
Erste Bilanz des «Forums Energieverbrauch kantonaler Bauten» 12/102
Reaktivierung von Kleinwasserkraftwerken 12/102
«Energie 2010»: Falsche Wege zum richtigen Ziel 12/102
Stromverbrauch nimmt wieder zu 12/102
«Kohlepfennig» an die Kunden 12/103
Kontroverse Konferenz um Superphénix 16/065
Wechsel in der BEW-Direktion 16/065
CO_2-Abgabe in der EU freiwillig 16/066
CO_2-Abgabe in der Schweiz nur noch grundsätzlich 16/066
Vernehmlassung über die «Stauanlagen-Verordnung» eröffnet 16/066
Energieeffizienz: Chance für den Arbeitsplatz Schweiz 16/066
«Energie 2000»: Mehr Weitblick und mehr Investitionen! 16/066
Ja zum Energiegesetz in Zürich 16/066
Wasserkraftnutzung in der Schweiz: Zwei Drittel aus den Bergkantonen ... 18/041
Basler Regierung lehnt «Energiekanton 2000» ab 18/041
Konkurrenzfähigkeit der Wasserkraft gefährdet 18/041
France: image du chauffage électrique à restaurer 18/041
ENEL-Privatisierung im Chaos 18/041
Neue Auflagen für Nagra 18/042
Economies d'électricité à la maison et au bureau 18/042
Bolgenach-Gewässer erholen sich 18/042
Was verdienen Ingenieure in Deutschland? 18/042
Ogi: Energiepolitische Entscheide in den Jahren 1996/97 ..... 18/042
Energie 2000: «Halbzeit, aber keine Pause» 20/035
Neuchâtel devient la première «Cité de l'énergie» de Suisse romande 20/036
384 Mio. Fr. im KKW-Stillegungsfonds 20/037
Greenpeace stoppt Attacken gegen Wiederaufarbeitungsanlage 20/037
Positiver Entscheid der EdF über Fortgeschrittenen Druckwasserreaktor ... 20/037
Stromverbrauch: 2188 Kilowattstunden je Erdbewohner 20/037
Zweifache Mutter als erste britische Kernkraftwerksleiterin 20/037
100-Watt-Minister 22/052
Gegenseitige Benachrichtigung bei nuklearen Unfällen 22/052
Neue Kernkraftwerksgesellschaft soll «British Energy» heissen 22/052
Stillegungskosten bei EDF 22/052
«Opas Rasierer tönt im Radiowecker» 22/053
Konflikt um Stromeinspeisungsnetz 22/053
Etats-Unis: prévisions énergétiques 22/053
Schweizer Delegation an der 39. IAEA-Generalkonferenz 22/053
«Die mediale Atomkatastrophe» 22/053
Abgeltung von Einbussen bei der Wasserkraftnutzung 24/058
Stromgrenzen fallen 24/058
Bundesrat unterzeichnet IAEO-Konvention über die Sicherheit der Kernanlagen 24/058
Gastkolumne: «Viel Wind» 24/058
Nagra-Sondiergesuch: Expertengutachten 24/059
Sondages de la Cedra à Benken: rapports d'expertise 24/059
Kanada: «Ja» zu Endlager Deep River 24/059
Front commun gaz-électricité à Bruxelles 24/059
EU-Parlament hält an Kernenergie fest 24/059
Stromverbände weltweit 24/060
Moskau verbietet Stromabschaltung für Militärobjekte 24/060
Stromeinspeisungsgesetz verfassungswidrig 24/060
Positiver Trend auf dem Arbeitsmarkt für Ingenieure 24/060
China will Kernkraftleistung verzehnfachen 24/060

5.02 Organisationen – Organisations

Herausragende Leistungen für das Elektromobil gewürdigt 02/064
«Alterungsmanagement bei Kernkraftwerken» 02/064
IEA-Chefin Steeg tritt zurück 02/064
Unipede blickt auf 70 Jahre zurück 08/061
Ausschreibung Prix «eta» 08/061
Christine Beerli – neue Präsidentin des Forums VERA 10/042
Europäischer Wirtschaftsrat für eine nachhaltige Energiezukunft 10/042
Gründung des World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) 12/107
Nationalfonds unterstützte 1400 Forschungsprojekte 12/107
Gründung eines «European Nuclear Council» 12/107
Schaffung einer Schweizer Energieagentur 16/070

Gründung der Vereinigung «Ingenieurinnen und Ingenieure für Umweltschutz» ... 16/070
Alternativenergiepreis von SATW verliehen ... 24/064

5.03 Technik und Wissenschaft – Technique et sciences

La «mort des glaciers» ne serait plus qu'une affaire de décennies ... 02/059
«Gletschersterben» in den nächsten Jahrzehnten zu befürchten ... 02/059
Wasserkraft im Kernkraftwerk ... 02/059
Höchste Lebensdauer für umweltfreundliche Batterie ... 02/059
Grösser, höher, stärker ... 02/060
Die höchsten Staudämme und -mauern der Welt ... 02/060
Die grössten Wasserkraftwerke der Welt ... 02/060
Die grössten Kernkraftwerke der Welt ... 02/060
Beznau: «Muster» für Schweden ... 02/061
Heizen unter freiem Himmel ... 02/061
Lehrlinge restaurieren alte Wasserkraftanlage ... 02/061
Robots et intelligence artificielle ... 02/061
Passiv sicherer Reaktor aus Japan? ... 02/062
GAU-Simulation ... 02/062
Japan: Kernenergie als wichtigste Stromquelle ... 02/062
Erstes britisches Kernkraftwerk mit Druckwasserreaktor ... 02/062
240 kWh für einen Emmentaler ... 04/052
Ökobilanz von Glühlampe und Energiesparlampe ... 04/053
Solarzellen: Theoretisch bis zu 43% Wirkungsgrad ... 04/053
6000 MW Kraftwerksleistung aus Erdwärme ... 04/053
Mehr Windenergie in Deutschland ... 04/053
Elektrisch leitender Kunststoff ... 04/054
9 Milliarden Franken für Forschung und Entwicklung ... 08/058
Neues Schweizer Gas-Hochdruck-Verfahren für Supraleiter ... 08/059
Méthode unique suisse pour la fabrication de supraconducteurs ... 08/059
Neue Gasturbinenreihe mit höchsten Wirkungsgraden ... 08/059
Dienstbare Geister aus der Steckdose ... 10/039
Erfindungsdaten elektrischer Haushaltgeräte ... 10/039
Wenn der Kern eines Reaktors schmelzen würde ... 10/039
2090 Millionen Franken Bundesgelder für Forschung und Entwicklung ... 20/038
Schweizer Kernkraftwerke begannen das Jahr mit neuer Höchstproduktion ... 12/103
Les centrales nucléaires suisses ont commencé l'année avec un nouveau record de production ... 12/103
Vor hundert Jahren: Als Strom noch auf der Waage lag ... 12/103
Fehler im Grundablass ... 12/103
Britische Kernkraftwerke bald privat? ... 12/104
Fusionsforschung in Europa ... 16/067
USA erkunden Endlagerstätte für Atommüll ... 16/067
Hart an Wind und Wetter ... 16/067
Les écluses du ciel sous haute surveillance ... 16/067
Schweizer Präzisionsdetektor ist den Elementarteilchen auf der Spur ... 16/068
Gute Sicherheit der schweizerischen Kernanlagen ... 16/068
Neue Stellen für die Sicherheitskontrolle der Kernanlagen ... 16/068
SIA-Empfehlung 405 «Planwerk für unterirdische Leitungen» ... 18/043
Verbesserte Messmöglichkeiten für elektrische Energie und Leistung ... 18/043
Auch Waschmittel brauchen Energie ... 18/044
Nutzung von Wärme aus Tunnels ... 18/044
Zweiter Sarkophag für «Tschernobyl» ... 18/044
Wettlauf nach immer leistungsfähigeren Hochtemperatur-Supraleitern ... 18/044
Baubeginn für Hochtemperaturreaktor in China ... 20/038
Strom sparen dank höheren Temperaturen in EDV-Räumen ... 20/038
Kurzwellensender Schwarzenburg: Schlafstörungen, aber keine Gesundheitsschäden ... 20/038
Zukunftsvision?: Wasserstoff für Europa aus Kanada ... 22/054
PSI-Geräte messen Weltraumstrahlung ... 22/054
SATW nimmt Stellung zur Nutzung der Sonnenenergie ... 22/054
66 Quadratmeter Landkarte auf dem Bildschirm ... 22/055
Von harmlosen Spurenstoffen zu heimtückischen Schadstoffen ... 22/055
Wie schnell schmilzt der Schnee? ... 24/061
Fonte des neiges: à quelle vitesse? ... 24/061
Kommunikation aus der Kälte ... 24/061
Plan directeur de la recherche énergétique de la Confédération, 1996–1999 ... 24/062
Strom und Information am selben Mast ... 24/062

5.04 Märkte und Firmen – Marchés et entreprises

2400-MW-Pumpspeicher-Kraftwerk in China ... 02/062
Laufrad für Kirkwood ... 02/062
24 Milliarden für Jagtse-Staudamm ... 02/062
Neues 3200-MW-Wasserkraftwerk in Südamerika ... 02/062
ENEL: Ein weiterer Schritt zur Privatisation ... 02/062
Slowenien schöpft neue Kraft aus Wasser ... 02/063
Kanadische Reaktoren für China ... 02/063
Signalkabel-System für Hochspannungsleitungen ... 02/063
Doppelter Weltrekord für die Schweizer Technik ... 02/063
Privatisierung britischer Elektrizitätswerke abgeschlossen ... 04/054
China bestellt in Frankreich zwei Kernreaktoren ... 04/054
ABB Kraftwerke unter neuer Leitung ... 04/054
Schneller Brüter wird «verkauft» ... 08/060
ABB: Gewinnsprung ... 08/060
Deutsch-französischer Reaktor geht in «Basic-Design»-Phase ... 08/060
Siemens/KWU: Mit Produktivitätsoffensive gegen Preisverfall ... 08/060
EdF will noch mehr exportieren ... 08/060
Südostasien setzt auf Wasserkraft ... 08/060
Umsatzsteigerung der Elektrowatt-Gruppe ... 08/060
Italien: Mehr Strom ... 08/061
Gas: 11% Anteil am Energieverbrauch ... 10/040
Schaufel-Informationssystem ... 10/040
Generalversammlung Elektrowatt AB ... 10/040
Extension des activités de Sulzer Hydro en Amérique ... 10/040
Stillegung der zentraleuropäischen Ölpipeline? ... 10/040
Strom diktiert den Arbeitstakt ... 10/040
150-MW-Kombikraftwerk in China ... 10/040
Cortaillod: Neue Expansionsschritte ... 10/040
Stromgeschichte auf Wertpapieren ... 10/041
«Power on»: Elektrowatt von 1895 bis 1995 ... 12/104
ISO-Zertifikat ... 12/105
Thermische Energie für die Schweiz ... 12/105
Höhere Wirtschaftlichkeit durch 3D-Strömungsberechnungen ... 12/106
Kundentagung zur Wasserkraft ... 16/068
Spitzentechnologie in der Stromübertragung ... 16/069
KBG: Fast 5 Mrd. kWh Kernenergie aus Frankreich ... 16/069
Neuer Anlauf für Energieverbund Baden-Württemberg ... 16/069
Le Brésil va privatiser sa production d'électricité ... 16/069
KKW Tschernobyl soll durch Gaskraftwerk ersetzt werden ... 16/069
Filter für Kernkraftwerke testen ... 18/045
Schwel-Brenn-Verfahren schafft Markteintritt in der Schweiz ... 18/045
Energiequelle Nil ... 18/045
Zusammenschluss von Eurodis und Electron House ... 18/045
Konzentration auf dem Sektor Wärmetechnik ... 18/045
Sauberer Strom für schnelle Züge ... 18/045
Gut strukturierte GIS-Systeme ... 18/046
Neuer GIS-Spezialist ... 18/046
Energieverbrauch um 1% gestiegen ... 18/046
Eurelectric et l'ouverture des marchés ... 18/046
Vervielfachung des Anwendungspotentials der Photovoltaik im Schienen- und Strassennetz ... 20/039
Ouverture scandinave ... 20/039
Kritik an Energiemarkt-Liberalisierung ... 20/039
Tschechien entdeckt Strommarkt ... 20/039
Changement en vue à la tête d'EDF ... 20/039
Softwarepaket für Zustandsüberwachung von Kraftwerksanlagen (Komponenten) ... 20/040
US-Stromfusion ... 20/040
Elektro-CAE-Systeme ... 20/040
Professionelles Informationsmanagement ist ein Muss ... 20/040
Japans Schneller Brüter am Netz ... 20/041
Atomstrom weltweit: 432 Kernkraftwerke in 30 Ländern ... 20/041
Neuer Leiter der Abteilung Internationales und Nuklearfragen beim BEW ... 20/041
Elektrowatt 1994/95: Steigerung von Free Cash-flow und operationellem Ergebnis ... 22/056
Bewegungsmelder mit 180 Grad Erfassungsbereich ... 22/056
Magnetfelder stören Bildschirme ... 22/056
Les fusions se multiplient aux Etats-Unis ... 22/056
Schweizerische Energieforschungskonferenz: Umsetzung in die Praxis ... 24/063
Sicherer elektronischer Marktplatz ... 24/063
Thermische Nutzung des Untergrunds ... 24/063
National Grid geht an die Börse ... 24/063
ENI vor Jahresende an der Börse ... 24/063
Kompakte Blockheizkraftwerke ... 24/063
GE Lighting ruft «GE Lightstream» Typ MR 16 zurück ... 24/063

5.05 Veranstaltungen – Manifestations

Cycle d'études postgrades en énergie ... 02/067
SVA-Vertiefungskurs über «Sicherheit von Kernkraftwerken im Stillstand» ... 02/068

Heizungssysteme mit Wärmepumpen und BHKW 02/068
Fünfte Ravel-Tagung: Marketing-Tag 95 für Ingenieurinnen und Ingenieure 02/068
Unipede/IEA/UIE – Unipede/AIE/UIE 02/069
Konzepte für ein tragfähiges Stromsystem 02/069
L'Europe centrale et orientale à l'horizon 2010 ..... 02/069
Journée de la recherche à Lausanne 02/069
La médecine du travail et la sécurité dans le secteur électrique 04/055
Der Nutzen der Arbeitsmedizin und der Arbeitssicherheit in der Elektrizitätswirtschaft 04/056
EKZ-Wärmepumpen-Symposium 08/062
Internationales CO_2-Symposium in Interlaken 08/062
Brennpunkt «Energie 2000» 08/062
Pleins feux sur «Energie 2000» 08/063
Energiemanagement ins Qualitätsmanagement integrieren 10/043
Superphénix – ein Risiko wie jedes andere? 10/044
Energie-Ingenieur – ein junger Titel 10/044
KKWs im Stillstand: Hohe Anforderungen an die menschliche Zuverlässigkeit 10/045
Recherche et développement dans le domaine des barrages 12/108
Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet von Talsperren 12/109
Ravel: Energie-Kontrollsysteme 12/109
Cisbat 95 ..... 16/071
SVA-Vertiefungskurs 16/072
Batitec 95 ..... 16/072
Die nächsten 10 Jahre der Photovoltaik im Fokus von Wissenschaft, Energiewirtschaft und Politik 18/049
Kleinwasserkraftwerke: Neue Möglichkeiten und Technologien 18/049
Contracting – der neue Weg zu rentablen Energieinvestitionen 18/050
Kernenergie 1995: International am Kreuzweg 18/050
16. Weltenergiekongress 1995 in Tokio 20/043
SVA-Informationstagung über die zukünftige Rolle der Kernenergie in der Schweiz 20/043
Symposium des barrages à Crans-Montana 20/044
6. Informatikkonferenz – Der Einsatz der Informationsverarbeitung zum Nutzen der Elektrizitätswirtschaft 22/057
4. Konferenz über Finanzmanagment in der Elektrizitätswirtschaft 22/057
Generaldirektor von Tschernobyl in Zürich 22/058
Die globale Herausforderung 22/058
Vierte Weltenergiekonferenz in Venezuela 22/058
Energie: 1000 défis pour l'avenir 24/065
Stromlehrpfad in Churwalden 24/066
SWV: Wettbewerbsfähigkeit der Wasserkraft erhalten 24/066
Tokyo: 50% de plus 24/066

5.06 Buchbesprechungen – Critique de livres

Allmächtige Zauberin unserer Zeit 02/065
Hundert Jahre Elektrizitäts- und Wasserversorgung 02/065
Service de l'électricité de Bienne – cent ans 02/065
Directory of Nuclear Power Plants in the World 1994 ..... 02/066
Energie, économie, environnement 02/066
Besser und sparsamer heizen 02/066
Sicherheit für die Praxis – Wie kennzeichnen? 02/067
Elektrische Messtechnik 02/067
Energiekollektoren: Empfehlungen zur Auswahl und Anordnung 02/067
Graue Energie 04/054
Alternative Energietechnik 04/054
Exploitation et maintenance des groupes hydroélectriques 04/055
Einführung in das Energierecht der Schweiz 04/055
Umweltradioaktivität und Strahlendosen in der Schweiz 04/055
EOS – Septante-cinq ans! Et après? 04/055
Energiesparende Einrichtungen zum Waschen und Trocknen im Mehrfamilienhaus 08/061
En route vers une planification intégrée des ressources 08/062
Pico-Kraftwerke – kleinste Wasserkraftwerke mit Eigenleistung bauen 10/042
Steuerverfahren für selbstgeführte Stromrichter 10/043
Energie-Forschung – Recherche énergétique 1994 ..... 10/043
Wilhelm Conrad Röntgen 12/107
Power on 12/107
Lineare Elemente der Höchstfrequenztechnik 12/108
Social Marketing of Promising Strategies in Transport and Urban Energy Management 12/108
100 Jahre Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke – Ein Rückblick auf die jüngsten 25 Jahre 16/070
Centenaire de l'Union des centrales suisses d'électricité – Rétrospective des 25 dernières années 16/070
Die Stromversorgung der Schweiz – Entwicklung und Struktur 16/070
L'approvisionnement de la Suisse en électricité – Evolution et structure 16/071
Motor-Columbus – 1895–1995 ..... 18/047
Uri und seine Wasser 18/047
Erneuerbare Energie – Webers Taschenlexikon 18/047
Economie & Ecologie – de la confrontation à la coopération 18/048
The World Directory of Renewable Energy Suppliers and Services 1995 ..... 18/048
Power-Box 18/048
Impuls Compact (Ravel) 20/042
Wasserzinsmaximum 20/042
Öko-Effizienz durch Öko-Controlling 20/042
Taschenstatistik der Schweiz 1995 ..... 20/042
Stand der Energiepolitik in den Kantonen 20/042
Verträge für die Zusammenarbeit 22/057
Gletscher im ständigen Wandel 22/057
IEA Heat Pump Centre Newsletter 24/064
Unipede veröffentlicht 24/065

5.07 Leserbriefe – Courrier des lecteurs

Erste «elektrische Küche» schon 1885 – Karl Wolff, Zürich 16/071
Erste Lichtbogen-Beleuchtungsanlage erst 1878 – E. Lienhard, St. Moritz 16/071

6 Informationen des VSE – Informations de l'UCS

6.01 Verbandsmitteilungen – Informations de l'Union

VSE sponsert Schulhausbeleuchtung in Solukhumbu 02/075
Vorstandssitzung vom 7. Dezember 1994 ..... 02/075
Séance du Comité de l'UCS du 7 décembre 1994 ..... 02/076
Womit heizt der Schweizer Haushalt? 02/076
Comment se chauffent les ménages suisses? 02/076
Cahier des charges d'un groupe turbine-alternateur 02/076
Pflichtenheft für die Funktionen einer Maschinengruppe 02/077
Zum Tod von Werner Biel 02/077
Décès de Werner Biel 02/077
VSE-Einkäufertagung im Kraftwerk Laufenburg 02/078
Berufsprüfung für Kernkraftwerk-Anlageoperateure 02/078
Berufsprüfung für Elektrokontrolleure 02/078
Examen professionnel de contrôleur-électricien 02/078
Höhere Fachprüfung für diplomierte Elektroinstallateure 02/079
Examen professionnel supérieur d'installateur-électricien diplômé 02/079
Esame professionale superiore d'installatore elettricista diplomato 02/079
Bücher, Bücher, Bücher 04/063
Savez-vous que 04/063
Berufsprüfung für KKW-Anlagenoperateure 1995 ..... 04/063
Tätigkeitsbericht 1994 der Berufs- und Meisterprüfungskommission VSEI/VSE 04/064
Rapport d'activité de la commission d'examen professionnel et de maîtrise USIE/UCS 1994 ..... 04/064
Die VSE-Kommission für Informatik stellt sich vor 08/069
Collaboration intensifiée entre l'UCS et Télécom PTT 08/070
Intensivere Zusammenarbeit zwischen VSE und Telecom PTT 08/070
Wer ist die IGI-EVU? 08/070
Anmeldung für Berufsprüfungen 08/071
Inscription pour les examens professionnels 08/071
Iscrizione per gli esami professionali 08/071
Berufsprüfung als Elektrokontrolleure 08/071
Examen professionnel de contrôleur-électricien 08/071
Adieu Ruedi! 10/051
Départ à la retraite de M. Rudolf Keiser 10/051
1994: Solarstrom für 740 Haushalte 10/052
1994: De l'électricité solaire pour 740 ménages 10/052
Festakt des VSE in Aarau 10/052
Jubiläumsfeier in Aarau 12/119
Schnappschüsse vom Fest 12/120
Vorstandssitzung vom 11. April 1995 ..... 12/123
Séance du Comité de l'UCS le 11 avril 1995 ..... 12/123
Park & Charge: Kostengünstige Infrastruktur für Elektromobile 12/123
Startschuss für die neuen Berufsprüfungen 12/124
Nouveaux types d'examen 12/124
Berufsprüfung für Elektrokontrolleure 12/125
Examen professionnel de contrôleur-électricien 12/125
Zum Hinschied von Viktor Schwaller 12/126
Plus d'électricité pour la santé 16/080
Mehr Strom für die Gesundheit 16/080
Wasserkraftprojekte: VSE empfiehlt Dialog mit Umweltverbänden 16/081
Energieeffizienz von Elektroautos 16/081
VSE ehrte Jubilare für ihre Betriebs- und Branchentreue 16/082
Fête des jubilaires de l'UCS 16/083
Grosses Interesse für die Netzelektriker-Weiterbildung 16/084
Grand intérêt pour la formation supérieure d'électricien de réseau 16/084
Assemblée romande sur les questions des achats du 9 mai 1995 à Bulle ... 16/085
Höhere Fachprüfung als dipl. Elektro-Installateur 16/086
Examen professionnel supérieur d'installateur-électricien diplômé 16/086
Esame professionale superiore d'installatore elettricista diplomato 16/086
Meisterprüfung für dipl. Elektro-Installateure 16/087
Examen professionnel supérieur d'installateur-électricien diplômé 16/087
Les SI d'Yverdon perdent un chef compétent 18/056
Strominformationen über Teletext 18/056
«Strom für Menschen» im Tivoli 18/056
Zum Tod von Ernst Kuhn 18/056
Meisterprüfung als eidg. dipl. Elektro-Installateure 18/057
Symposium anniversaire de l'UCS: «Vision 2030» 20/049
VSE-Jubiläums-Symposium: «Vision 2030» 20/051
Protokoll der 104. ordentlichen Generalversammlung des VSE 20/052
Procès-verbal de la 104e Assemblée générale ordinaire de l'UCS 20/054
Impressionen von der GV in Montreux 20/054
Sitzung des Vorstandes vom 6. September 1995 ..... 20/056
Séance du Comité du 6 septembre 1995 à Montreux 20/057
75 Millionen Franken für erneuerbare Energien 20/058
75 millions de francs investis dans les énergies renouvelables 20/058
Das VSE-Sicherheitshandbuch – ein Modell für Elektrizitätswerke 20/059
Manuel de la sécurité de l'UCS – un modèle pour les entreprises d'électricité 20/060
Cours de préparation à l'examen professionnel d'électricien de réseau 20/060
Vorbereitungskurs auf die Berufsprüfung Netzelektriker 20/060
Videocassetta: L'elettricità è indispensabile 20/060
VSE-Einkäufertagung 22/063
Berufsprüfung für Elektro-Kontrolleure/Chefmonteure 22/063
Berufsprüfung für Elektro-Kontrolleure 22/064
Berufsprüfung für Elektro-Planer 22/064
Tod von Dr. Erwin Bucher 24/073
Monsieur Erwin Bucher est décédé 24/073
VSE-Einkäufertagung im Verkehrshaus Luzern 24/073
«Erste-Hilfe-Kurse bei Elektrounfällen» 1996 ..... 24/074
Berufsprüfung für Netzelektriker 24/075
Examen professionnel supérieur d'électricien de réseau 24/075
Berufsprüfungen 24/076
Examens professionnels 24/076
Esami professionali 24/076
Berufsprüfung für KKW-Anlageoperateure 24/077
Meisterprüfung als eidg. dipl. Elektro-Installateure 24/077
Examen de maîtrise d'installateur-électricien diplômé 24/077

6.02 Generalversammlung – Assemblée générale

Einladung Jahresversammlung 1995 – Invitation aux Assemblées annuelles 1995 ..... 13/14, 013
Einladung zur 104. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE – Invitation à la 104e Assemblée général de l'UCS 13/14, 079
Anträge des Vorstandes – Propositions du Comité 13/14, 080
Jahresbericht 1994 – Rapport annuel 1994 ..... 13/14, 083
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren, Bilanz, Erfolgsrechnung sowie Voranschlag 1996 ..... 16/077
«Kundendialog in den Mittelpunkt stellen» – K. Küffer 20/011
«Accorder la priorité au dialogue avec les clients» – K. Küffer 20/014
Pour une nouvelle politique énergétique dans une nouvelle Suisse – J. Pilet 20/031
Protokoll der 104. ordentlichen Generalversammlung des VSE 20/052
Procès-verbal de la 104e Assemblée générale ordinaire de l'UCS 20/054
Impressionen von der GV in Montreux – Impressions de Montreux 20/054

6.04 Aus Mitgliedwerken – Informations des membres de l'UCS

Luzzone-Staumauer wird erhöht 02/080
Tag der offenen Tür für Wärmepumpen 02/080
Les SIS passent le témoin à Sierre Energie S.A. 02/080
Langfristige Betriebsbewilligung für KKW Beznau 02/080
Beznau: Keine erheblichen Temperaturerhöhungen des Grundwassers 02/081
Zehn Jahre Kernkraftwerk Leibstadt 02/081
Hundert Jahre Elektrizitätswerk Biel 02/083
Auszeichnung des Kernkraftwerks Mühleberg 02/084
Neues Betriebsführungszentrum Mühleberg 02/084
L'aménagement Cleuson-Dixence 02/084
Der Bau von Cleuson-Dixence schreitet voran 02/085
Erfolgreiche Spannungsumstellung 02/086
Fremdfinanziertes Sparkraftwerk 02/086
Eröffnung «CKW-IN» Rathausen 02/087
Willkommene, aber geringe Beiträge an die Stromproduktion 02/087
Konzession mit Auswahlvarianten im oberen Puschlav 02/088
Optimale Beleuchtung mit 75 Prozent weniger Strom 02/088
Nouveau bâtiment pour SIB 02/089
Hilfswehr beim Kraftwerk Rheinau mit Heli-Einsatz repariert 02/089
Kleinkraftwerk bei Münchensteiner «Neue Welt» 02/089
Neue Designer-Stromsparleuchte 02/089
Beförderungen bei den EKZ 02/090
KWL: Zufriedenstellendes Ergebnis bei gesteigertem Stromabsatz 02/090

AEW beteiligt sich am Kraftwerk Reckingen 02/091
Die CKW im Jahre 1993/94 im Zeichen des Hundert-Jahr-Jubiläums 02/091
«Weltmobile» im Wasserkraftwerk Mühleberg 02/091
Hundert Jahre EWA: «Energie – unsere Stärke» 02/091
Das Energiegeschäft der EGL im Jahre 1993/94 ..... 02/092
Engadiner Kraftwerke mit neuem Direktor 02/092
Beznau: Auch «Kassensturz» kolportiert Verdächtigungen 04/065
Lungerersee-Kraftwerk wird ausgebaut 04/065
Geografisches Informationssystem für EBL? 04/066
Ergänzung für Kraftwerk Felsenau 04/066
Verleihung des EBL-Preises 1994 ..... 04/066
Rückliefertarife fördern optimale Energienutzung 04/067
Vom AEW zur ETH-Verwaltung 04/067
Zweisimmen spart Energie bei der öffentlichen Beleuchtung 04/067
Dezentrale Wärme-Kraft-Kopplung: Beitrag beschränkt 04/067
AEW beteiligt sich an einer Elektroplanungsfirma 04/068
Rekordproduktion im Kraftwerk Mattmark 04/068
Zusammenschluss der nordwestschweizerischen Personalverantwortlichen . 04/069
«Normaler» Januar: Nur dank Importen genug Strom 04/069
Constitution de DAVEL 04/069
«Fit für die Zukunft» 04/069
NOK: gedämpfter Optimismus 08/072
AEW: Erfreuliches Ergebnis trotz erneutem Umsatzrückgang 08/073
Atel: Gesteigertes Geschäftsergebnis 1994 ..... 08/073
Die Kraftwerke Sernf-Niederenbach im Jahr 1994 ..... 08/074
EKZ schreiben wieder schwarze Zahlen 08/074
Route de démonstration d'éclairage public 08/074
KKL: Ausbildungs-Simulator angeliefert 08/075
Basler Stromverbrauch überdurchschnittlich gesunken 08/075
KKM: Betriebsergebnis 1994 ..... 08/075
Année record pour Emosson 08/076
Holzschnitzel-Heizkraftwerk für Meiringen 08/076
BKW: Stromnachfrage 1994 stabilisiert 08/076
Le palier 8 d'Hydro-Rhône 08/076
Jubiläumsbriefmarke zum 100. Geburtstag des VSE 08/077
Teuftal und Köniz: Erhöhte Stromproduktion 08/077
Energie Service Biel 08/077
Erfreuliche Sanierungserfolge bei tschechischen Kohlekraftwerken 10/053
Nouveau chef d'exploitation 10/054
NOK und CEZ 10/054
Beznau: Revision in Block II 10/054
EOS: légère hausse de la consommation 10/055
Zwilag: Fortschritt beim Planungs- und Bewilligungsverfahren 10/055
Bündner Elektrizitätswerke und VSE an der Gehla 10/056
Augmentation de 0,3% des ventes chez EEF 10/056
Zervreila: Spitzenwert in der Energieproduktion 10/056
Atel: Finanz- und Ertragskraft nochmals gefestigt 12/126
SES: Gewinnsteigerung 12/127
Le percement de la Grande Dixence 12/128
75 Jahre Kraftwerk Eglisau 12/128
WWZ: Ein Jahr voller Aktivitäten 12/129
BKW Energie AG 12/129
Lebensdauer von 50 und mehr Jahren möglich 12/130
Biel: Fusion als Chance 12/130
EKZ-Wärmepumpensymposium und Fachausstellung 12/130
NIS-CKW im Scheinwerferlicht 12/131
Murg kauft drei Kraftwerke 12/131
Neueröffnung der Energieberatung der EBL 12/131
Wetter und Konjunktur beeinflussen Stromverbrauch 12/131
Neue Hochdruckturbine 12/131
Mast in drei Tagen 12/132
BKW: Erstmals konsolidierte Jahresrechnung 16/087
Pradella-Martina eingeweiht 16/088
CVE: Recul de vente – augmentation de la production 16/088
Elektra Fraubrunnen: Gewinn auf Vorjahreshöhe 16/089
Der Mast in drei Tagen 16/089
Ein erfreuliches Geschäftsjahr bei der EBM 16/090
EBL: Stagnation gleich Erfolg? 16/091
BKW-Angebot zum Windkraftwerkprojekt im Berner Jura 16/091
Le gigantesque chantier 16/091
BKW Energie AG plant zweiten Zugang zum 380-kV-Netz 16/092
Der 250 000ste Besucher 16/092
Stromimporte als Ersatz für das KKW Mühleberg? 16/092
Ensa reduziert Preise für Grosskunden 16/092
Kernkraftwerk Gösgen noch wirtschaftlicher 16/093
Wenn der Schnee schmilzt, rotieren nicht nur die Turbinen 16/094
Der «heisse Draht» zur Sonnenenergie 16/095
Frühjahrsversammlung des BOG 16/095
Sierre-Energie S.A. fête sa fondation 16/096
Zweites Turbinen-Laufrad im Wasserkraftwerk Brügg 16/096
Windenergie im Aargauer Jura nicht wirtschaftlich 16/096
Kleinkraftwerke liegen im Trend 16/096
Luzerner Kraftwerk Mühlenplatz wird wieder aufgebaut 16/097
SOG: Neuer Vorstand 16/097
Energie-Rezepte für Gastronomiebetriebe 16/097
Nouveau directeur chez EOS 16/097
Nasen laichen – Sorgen für das EWB 16/097
Nominations aux EEF 16/098
Neuer AEW-Chef 16/098
EBM wählte neuen VR-Präsidenten 16/098
Wechsel an der Spitze des KKB 16/098
BIK wählt Storrer 16/098
KKM: Vorzeitiger Ersatz nicht gerechtfertigt 18/058
Kraftwerk Wildegg-Brugg wieder mit voller Kraft am Netz 18/058
KKW Leibstadt: Knallgas 18/059
Mont-Soleil: Neues Experimentierfeld für Solarforschung 18/059
Nouveau centre des SIG inauguré 20/061
Bündnerischer Stromtag an der Gehla 20/061
Denkpause für Strom aus Sonnenlicht 20/062
Deponiegaskraftwerk Teuftal versorgt 4800 Haushalte 20/063
NOK verzichten auf Windenergiepark Fläscherberg 20/064
PV-Anlage auf Kirche in Bubendorf 20/064
Kraftwerk Mulin wird nicht gebaut 20/064
Umwälzwerk Val Bercla gestrichen 20/064
Einweihung der Birsfall-Beleuchtung 20/064
Neues Geschäftsleitungsmitglied bei der Atel 20/065
Neuer Geschäftsführer des VAS 20/065
Neue Unterschriftenregelung bei den CKW 20/065
Beförderung in der AEK 20/065
Wechsel in AEW-Geschäftsleitung 20/065
100 Jahre EWA: «Energie – unsere Stärke» 22/064
Namhafte Investitionsvorhaben der Elektra Birseck 22/065
100 Jahre Kraftwerk Waldhalde 22/065
EWM und AEW wollen Synergien nutzen 22/066
Erweiterung des Nagra-Felslabors Grimsel 22/066
Windenergie: Pilotprojekt auf dem Mont-Crosin 22/067
Neues 50/16-kV-Unterwerk in Gösgen 22/067
Le barrage-usine du Seujet inauguré 22/068
NOK: Stromverbrauch leicht wachsend 22/068
Kein neues Rheinkraftwerk 22/069
Nouveau directeur à la tête du SIA 22/069
Décès de M. Eric Choisy 22/069
Neuer Vizedirektor bei den NOK 22/069
Grösstes Schweizer Laufkraftwerk optimiert Leistung 24/078
Mehr Strom für Luzerner Industrie 24/078
Prix Solaire européen pour la ville de Lausanne 24/078
CVE et SRE s'unissent 24/079
Kernkraftwerke suchen Dialog mit der Bevölkerung 24/079
Kraftwerk Bannwil wird saniert 24/080
Messprogramm im Kernkraftwerk Mühleberg 24/080
Birs darf genutzt werden 24/080
Albbruck-Dogern erhöht Leistung um einen Viertel 24/081
Strukturanpassung im AEW 24/081
BOG-Herbstversammlung 24/081

Autorenverzeichnis

Accola P., Chur 20/070
Adams K., D-Lünen 17/055
Akeret F., Zürich 17/013
Bachmann B., Oberhasli 19/066
Bajenescu T., La Conversion/Lutry 03/024,
..... 17/043, 21/021
Baumann M., Fehraltorf 17/013
Baumberger H., Baden 20/019, 20/022
Bautz R., Cortaillod 07/016
Benahmed M., Bern 22/047
Berner G., Turgi 11/062
Beutler C., Burgdorf 04/025
Biasiutti G., Bern 01/011
Biegelmeier G., A-Wien 15/037
Bieri S., Zürich 25/011
Blanc J., Zürich 24/086
Blaser P., Wabern 04/046
Blickle T., Zürich 25/021
Bonifay J., Kriens 02/035
Borgeaud V., Yverdon 11/019
Bräunlich R., Zürich 23/031
Braunschweiler L., Zug 15/082
Brenner A., Zürich 19/013
Brüderlin R., Zürich 01/033
Bryner P., Fehraltorf 21/015
Bühlmann B., Muri 24/025
Buser R., Zürich 17/023, 21/028
Casalini P., Lugano 18/023
Casanova C., St. Gallen 02/098
Chardonnens B., Fribourg 18/019
Chatelain M., Fehraltorf 15/047, 21/082
Chopard R., Lugano-Vezia 12/025
Crausaz J., Fribourg 07/016
Dauwalder R., Ostermundigen 24/045
Ebenberger A., Thalwil 23/013
Erdin H., Horgen 18/039
Eriksson Y., Zürich 12/045
Esslinger P., Flurlingen 17/055
Fierz H., Zürich 21/033
Franken P., Luzern 18/011
Friedrich G., Baden 10/021
Fuhrer M., Dornach 09/025
Gabi M., Solothurn 10/062
Gachoud D., Fribourg 18/019
Gaille F., Cossonay 11/019
Gaus R., Arbon 18/029
Glaser R., Niederrohrdorf 04/049
Gloor R., Sufers 10/031
Göltner C., D-München 03/011
Graf U., Rümlang 09/054
Griesser M., Winterthur 02/039
Guignard M., Aarau 12/039
Guscetti C., Locarno 18/023
Habegger C., Zürich 02/039
Häberlin H., Burgdorf 04/025
Haerri F., Münchenstein 22/043, 22/044
Hager H., Burgdorf 11/031
Hagmann W., Zug 19/033
Heierle M., Zürich 04/039, 24/039
Heller D., Aarau 12/031
Höckel M., Bern 02/017
Homberger E., Meilen 15/047
Horninger K., D-München 03/011
Howald W., Birr 02/025, 02/030
Humm O., Zürich 01/038, 15/025
Imhof K., Turgi 24/053
Jost M., Luzern 22/043, 22/046
Kahn T., Pfäffikon (SZ) 01/028
Keller I., Zürich 15/030
Keller M., Zürich 04/017
Klein W., D-Essen 07/011
Kleinpeter M., Paris 24/039
Koopmann G., Bern 25/027
Kopainsky J., Muttenz 03/017
Köppl G., Lupfig 19/019
Küffer K., Baden 12/017, 12/019,
..... 20/011, 20/014
Künniger T., Dübendorf 24/045
Künzli M., Winterthur 15/034
Läderach S., Laufenburg 19/019
Lanz W., Zürich 07/029
Lehmann H., Wabern 04/046
Leuenberger T., Bern 23/013
Leutenegger H., Zug 04/074
Leuthold P., Zürich 17/126
Lubich H., Zürich 03/032
Lüke E., D-Karlsruhe 19/019
Lutz M., Laufen 21/011
Mächler A., Liestal 18/033
Matt M., Altstätten 07/074, 11/038
Mattmann R., Zug 09/011
Meyer H., Lenzburg 24/025
Michel J., Cortaillod 07/016
Mira F., Zug 18/037
Müller U., Zürich 12/093
Mutzner J., Zürich 12/053
Neff J., Zürich 10/035
Nordieker B., Bern 24/053
Ogi A., Bern 12/011
Oser P., Zürich 10/021
Panchaud P., Morges 22/074
Peter J., Luzern 01/066
Pfister F., Altdorf 18/066
Pfisterer M., Bern 08/082
Pilet J., Lausanne 20/031
Reichert K., Zürich 25/058
Richter K., Dübendorf 24/045
Ris H., Winterthur 15/017
Rogenmoser C., Zürich 10/021
Rognon J., Zürich 20/027
Rohr F., Turgi 22/047
Roos W., Baden 23/070
Rüegg S., Bern 10/017
Rutz M., Littau 09/017, 11/028, 17/049
Sarbach E., Däniken 07/023
Sari O., Yverdon 11/019
Sauvain H., Rossens 23/041
Schäffer K., Liestal 19/025
Schaub T., Zug 17/061
Schilling W., Schaffhausen 02/049
Schläpfer K., St. Gallen 25/014
Schneider R., Winterthur 15/011
Shah A., Neuchâtel 23/021
Spalinger R., Zürich 24/011, 24/015
Spring F., Bern 24/033
Stöckli F., Birr 02/025, 02/030
Storelli S., Martigny 07/036
Taddio G., Dornach 09/025
Tscharner R., Neuchâtel 23/021
Tuor J., Littau 03/070, 09/017, 11/028
Umlauf A., D-Bamberg 19/019
Ungrad H., Oberrohrdorf 11/011
Virdis P., Fribourg 07/016
Volta A., Como 12/142
Wälchli T., Münchenstein 10/026
Weber G., Baden 02/045
Weber R., Bonassola 04/035
Weiler J., Zürich 01/017
Wetzlmair M., Villmergen 09/020
Wey M., Hermetschwil 21/015
Wiederkehr K., Baden 16/102
Willimann B., Zürich 18/015
Wirth J., Zürich 15/025
Wittwer D., Zürich 24/011
Zihlmann K., Zürich 16/059
Zulliger S., Burgdorf 11/031
Zumbrunn W., Muttenz 19/039