

1995 : Inhaltsverzeichnis 86. Jahrgang = Table des matières 86e année

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **87 (1996)**

Heft 1

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



BULLETTIN



1995

Inhaltsverzeichnis 86. Jahrgang / Table des matières 86^e 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 Mikroprozessorelais	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 Wirtschaft- lichkeit 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 Niederspannungs- freileitungen	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 Energie- versorgung	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 Energie- versorgung	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
Marköffnung 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	I sistemi d'informazione geografici nelle aziende elettriche Ticinesi	18/023
Spannung und Geschmack – Tension et goût	12/142	Evaluation und Einführung eines Geographischen Informations-	
Elektrischer Geldstrom – Courant électro-monnaire	15/082	systems	18/033
Stürmische Zeiten und Tante Emily – Une époque mouvementée et tante Emily	16/102	Energieversorger werden zu Energiedienstleistern	23/013
Schweizer High-Tech: mit Kurzzeit-Forschung zum Kurzschluss!	17/126		
Gefragt sind Taten – Assez de papier, des actes!	18/066	Installationstechnik	
Strukturen für Systemlösungen von morgen	19/066	Umstellung schutzgeerdeter Installationen auf Nullungssysteme	11/038
Jahrhundertwende – Fin de siècle	20/070	Praxisnahe Niederspannungs-Installationsnormen	15/037
Ist Sicherheit noch ein Thema?	21/082	Revisionsbedürftige Niederspannungs-Installationsnormen	15/047
Repenser le marketing des entreprises d'électricité	22/074		
Stossen wir mit der Produktivitäts-Verbesserung an Grenzen?	23/070	Kabel, Verkabelung	
«Electricity – A Case Study in Regulatory Failure»	24/086	Détecter les points chauds par fibre optique – Superviseur	
Der Ingenieurberuf im gesellschaftlichen Wandel	25/058	de câble HT	07/016
		Die Zusatzverluste bei Mittelspannungskabeln lassen sich reduzieren	07/023
Gebäudetechnik		Normung von Kabelsystemen – Allgemeine Standards	09/017
Rationelle Verwendung von Elektrizität zahlt sich aus	01/038	Wider das Kabel-Chaos	09/020
Gebäudemanagement im Wandel	15/011	Câbles supraconducteurs à haute température critique (HTSC): quel avenir?	11/019
Vom Kriegsgeschütz zum Energiemanager – Passiv-IR-Präsenzmelder	15/025	Normung von Kabelsystemen – Bandbreiten über 100 MHz, digitale Codierung, EMV	11/028
EIB – Einheitliches Bussystem für elektrische Installationen	15/017	Normung von Kabelsystemen – Abnahmemessungen von universellen Verkabelungssystemen	17/049
Generalversammlung SEV		Kernkraft	
Einladung und Programm – Invitation et programme	13/14, 13	Die grössten Kernkraftwerke der Welt	02/060
Traktandenliste – Ordre du jour	13/14, 23	Zehn Jahre Kernkraftwerk Leibstadt	02/081
Anträge des Vorstandes – Propositions du Comité	13/14, 24	Kernkraftwerk Gösgen noch wirtschaftlicher	16/093
Geschäftsbericht 1994 – Rapport annuel 1994	13/14, 26		
Budget 1996	13/14, 45	Kommunikationsnetze	
Jahresberichte 1994 der Kommissionen des SEV – Rapports annuels 1994 des commissions de l'ASE	13/14, 53	Unliebsame Zeitgenossen auf den Information Superhighways	03/032
Ansprache des SEV-Präsidenten Jules Peter	21/053	Systematik und Erfolg der neuen Telematikdienste	17/043
Andreas Bellwald – neuer SEV-Präsident	21/054	ATM revolutioniert die öffentlichen Netze	25/027
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	Kommunikationstechnik	
Ansprache des CES-Präsidenten Dr. Paul Kleiner	21/056	Nervenfasern für Multinationale	03/024
Protokoll der 111. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV – Procès-verbal de la 111 ^e Assemblée générale (ordinaire) de l'ASE	21/058	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
Generalversammlung VSE			
Einladung Jahresversammlung 1995 – Invitation aux Assemblées annuelles 1995	13/14, 013	Kosten und Tarife	
Einladung zur 104. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE – Invitation à la 104 ^e Assemblée générale de l'UCS	13/14, 079	Neue Wege in der Energieverrechnung	04/049
Anträge des Vorstandes – Propositions du Comité	13/14, 080	Kostenfaktor Zählerablesung	19/039
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	Leittechnik	
«Kundendialog in den Mittelpunkt stellen»	20/011	Wider das Kabel-Chaos	09/020
«Accorder la priorité au dialogue avec les clients»	20/014	Ingenieurausbildung an einem Wasserkraftwerk in Echtzeitbetrieb	11/031
Pour une nouvelle politique énergétique dans une nouvelle Suisse	20/031	EIB – Einheitliches Bussystem für elektrische Installationen	15/017
Protokoll der 104. ordentlichen Generalversammlung des VSE	20/052		
Procès-verbal de la 104 ^e Assemblée générale ordinaire de l'UCS	20/054	Management	
Impressionen von der GV in Montreux – Impressions de Montreux	20/054	Einkauf heute und morgen	02/049
		Führungsinformationen in der Energieunternehmung	10/035
Hochspannungsnetze und -anlagen			
Détecter les points chauds par fibre optique – Superviseur de câble HT	07/016	Messtechnik, Sensorik	
Fehler an Leistungsschaltern – Zweite internationale Cigré-Umfrage	07/029	Die Qualität der Netzspannung wird messbar	01/028
Ferroresonanz – ein weiterhin aktuelles Problem	19/019	Biometrische Personenidentifikation mit elektronischen Mitteln	01/033
		Vom Zählapparat zum Kundenbetreuungssystem	17/061
		Die messtechnische Überprüfung von grossen Erdungsanlagen	23/031
Informatik			
Fuzzy hilft nicht immer, aber immer öfter	03/017	Mikrotechnik, Mikrosystemtechnik	
Modellieren mit Specs-Netzen	09/011	64-MBit-Chip – Mikroelektronik für das 21. Jahrhundert	03/011
Normung von Kabelsystemen – Allgemeine Standards	09/017	Mikrosystemtechnik, eine Technologie mit Zukunft – Grundlagen	17/023
Wider das Kabel-Chaos	09/020	Mikrosystemtechnik, eine Technologie mit Zukunft – Systemaspekte und Beispiele	21/028
Normung von Kabelsystemen – Bandbreiten über 100 MHz, digitale Codierung, EMV	11/028	Auf dem Weg zu leistungsfähigen Dünnschicht-Solarzellen	23/021
Normung von Kabelsystemen – Abnahmemessungen von universellen Verkabelungssystemen	17/049		
Spezifizieren und Entwickeln mit grafischen Modellen	21/033	Multimedia	
Ein Bild ist mehr als tausend Wörter	25/014	Die neue NS-Installationsnorm auf CD-ROM	17/013
Optimieren nach dem Vorbild der Natur	25/021	Die neue NIN-CD-ROM in der praktischen Anwendung	21/015
		Multimedia – nebulöses Zauberwort	21/021
Informationssysteme			
Gebäudemanagement im Wandel	15/011		
Les systèmes d'information aux Entreprises Electriques			
Fribourgeoises	18/019		

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
Produkthaftpflicht 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 Informationssysteme	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
Biedron-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
Produkthaftpflicht 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 abwechselungsweise als SEV-Ausgabe Informations- und Energietechnik (ungerade Nummern) oder als VSE-Ausgabe Elektrizitätswirtschaft (gerade Nummern). Ferner erschienen als Doppelnummern das Jahressheft (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. Tscharnner	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. Tscharnner	23/021

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

Fuzzy hilft nicht immer, aber immer öfter – Unschärfe 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-Dienstangebot 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 – Unschärfe 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 Mikroprozessrelais – 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. Zumbunn	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. Bränlich	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
Détecer 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. Bränlich	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. Zumbunn	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-monnaire – 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
Domotecnica: 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, Rümliang: 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: Patentedichte – 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, Glattpark: 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: Alternativenenergiepreis 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 auszeichnet	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 Lötten 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 Vitrinüberwachung	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
Balzars 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: Blitz einschlägt 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 dérasons	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. Neirynek	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 – Courier 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

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

3.012 Generalversammlung, Jahresbericht – Assemblée générale, rapport annuel

<u>Jahresversammlungen 1995 des SEV und des VSE – Assemblées annuelles 1995 de l'ASE et de l'UCS</u>	
Einladung und Programm – Invitation et programme	13/14, 13
<u>Vorlagen für die Generalversammlung des SEV – Documents pour l'Assemblée générale de l'ASE</u>	
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 111 ^e 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

EP ² 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'infor- mazione 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 1 ^a e 2 ^a 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 (unterbrochene 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

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

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

<u>CIGRE – Conférence internationale des grands réseaux électriques</u> 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

<u>CIREN – Congrès international des réseaux électriques de distribution</u> Cired 1995: 13 ^e 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
Biedron-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
Biedron-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 Strom-anwendung – 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. Chardonens	18/019
I sistemi d'informazione geografici nelle aziende elettriche Ticinesi – C. Guscelli, 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. Buetler	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 Sicherheits- anforderungen	08/058
Verleumdung gegen NOK strafrechtlich geahndet	08/058
Le nouveau Gouvernement italien face à l'ENEL	08/058
IEA kritisierte Monopolisierung 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-Stillegungs fonds	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 Stromspeisungsnetz	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
Lauftrad für Kirkwood	02/062
24 Milliarden für Jagtse-Staudamm	02/062
Neues 3200-MW-Wasserkraftwerk in Südamerika	02/062

ENEL: Ein weiterer Schritt zur Privatisierung	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
Cortailod: Neue Expansionschritte	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 Finanzmanagement 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'alimentation 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 Leserbrief – Courier 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-Einkaufertagung im Kraftwerk Laufenburg	02/078
Berufsprüfung für Kernkraftwerk-Anlageoperateur	02/078
Berufsprüfung für Elektrotechniker	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-Anlagenoperateur 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 Elektrotechniker	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
Schnapsschüsse 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 Elektrotechniker	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 ehrt 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-Installateur	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 104 ^e 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'électricité è indispensabile	20/060
VSE-Einkaufertagung	22/063
Berufsprüfung für Elektro-Kontrolleure/Chefmonteur	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-Einkaufertagung 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-Anlageoperateur	24/077
Meisterprüfung als eidg. dipl. Elektro-Installateur	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 104 ^e 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	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 104 ^e Assemblée générale ordinaire de l'UCS	20/054
Impressionen von der GV in Montreux – Impressions de Montreux	20/054

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

Autorenverzeichnis

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