Objekttyp: **TableOfContent**

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): **85 (1994)**

Heft 25

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

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

6 **Editorial, Notiert/Noté**

11 **Multimedia – Schlagwort oder Chance für die Telekommunikation?**
Albert Kündig

23 **F+E-Kooperationen in industrienahen EU-Programmen**
Eine Einstiegshilfe für Schweizer Unternehmen
Robert Lüdi

29 **Wenn's um die Sicherheit geht**
Spezifische Aspekte eines Gefahrenmeldesystems
Felix Kaufmann

35 **Aschenbrödel Steckverbinder**
Was man bei der Wahl von Steckverbindern beachten sollte
Titu I. Bäjenescu

40 **Der SEV als Nummer 1 akkreditiert**
L'ASE accréditée comme numéro 1

Branchen-Magazin – Magazine

40	Märkte und Firmen	Marchés et entreprises
42	Technik und Wissenschaft	Technique et sciences
43	Veranstaltungen	Manifestations
44	Bücher, elektronische Medien	Livres et médias électroniques
44	Neue Produkte	Produits nouveaux
47	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

50 **Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées**
Jubiläumsveranstaltung 10 Jahre ITG
Neue Technologien: ETG-Informationstagung

51 **Normung – Normalisation**

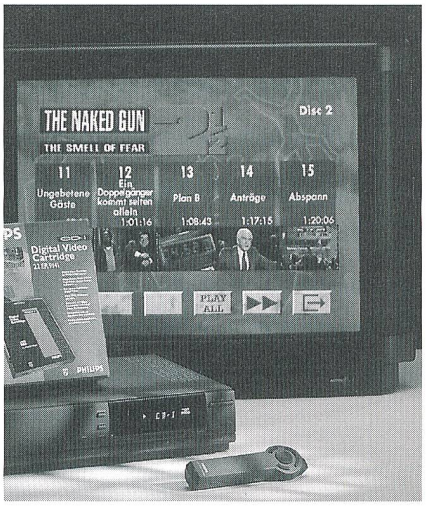
57 **Eidg. Starkstrominspektorat**
Inspection fédérale des installations à courant fort

58 **Internationale Organisationen – Organisations internationales**
Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques (Cigré) in Paris
Cigré Colloquium: Power System Electromagnetic Compatibility (SC 36)

73 **Impressum**

74 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 25/1994
Zürich, 16. Dezember 1994
85. Jahrgang



Der enorme Zuwachs von leistungsstarken Heimcomputern bringt Multimedia langsam in Fahrt. Weitere rapide Fortschritte in der Digitaltechnik sowie der Ausbau breitbandiger Kommunikationsnetze werden die Begriffe Fernmeldetechnik, Nachrichtentechnik, Kommunikationstechnik und Informationstechnik verblassen lassen. Wird das 20. Jahrhundert das Zeitalter von Multimedia sein?

L'énorme accroissement des ordinateurs domestiques très performants fait progresser le multimédia. D'autres progrès rapides en technique digitale ainsi que l'aménagement des réseaux de communication à large bande vont faire pâlir les termes techniques des télécommunications et techniques de l'information. Le 20ème siècle va-t-il être l'ère du multimédia?

(Titelbild/Photo de couverture: Philips AG, Zürich)

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

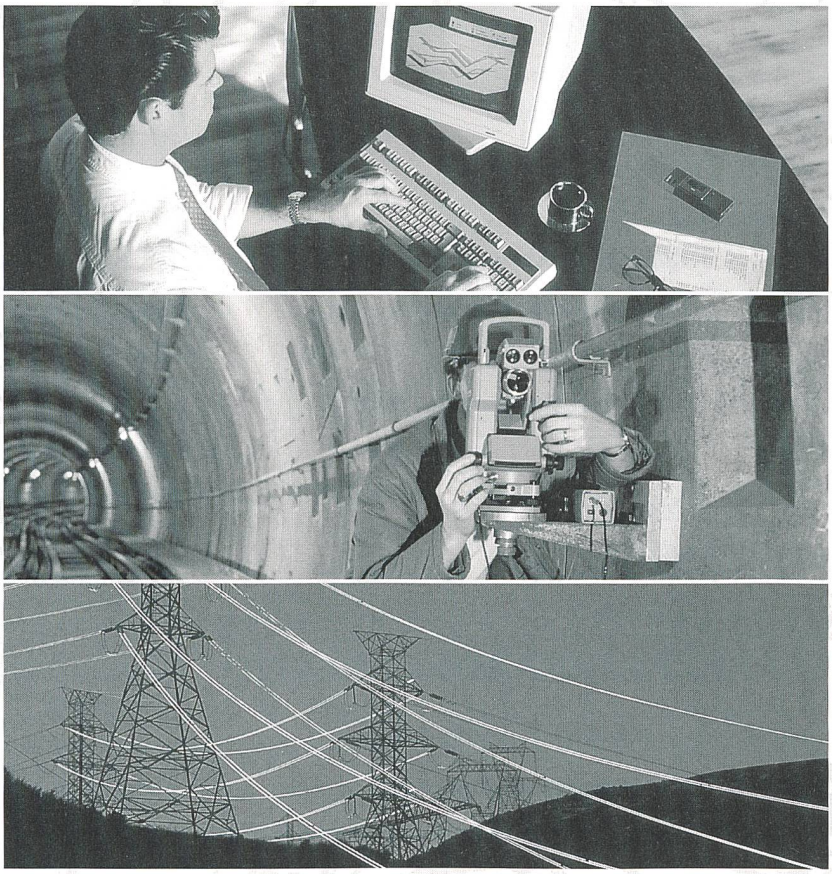
des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses
d'électricité

Inserateverwaltung:
Edenstrasse 20
Postfach 229
CH-8021 Zürich
Telefon 01 207 86 34
Telefax 01 207 89 38

Abonnemente:
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Zentrale Dienste/Bulletin
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11

Redaktionen: siehe Impressum

Wer vernetzt denkt, plant Versorgungs- und Entsorgungsnetze mit ARGIS*NIS von Unisys.



Gemeindebetriebe und Unternehmen der Energieversorgung stehen immer stärker im Spannungsfeld zwischen steigenden Anforderungen und zunehmendem Kostendruck. Verwaltung, Nachführung und Auswertung der umfangreichen Bestände an Leitungsdokumentationen verlangen heute modernste Informationstechnologien.

Mit ARGIS*NIS hat Unisys ein effizientes Netz-Informations-System speziell für Schweizer Bedürfnisse geschaffen. Alle branchenspezifischen Anwendungen haben eine übergreifende, gemeinsame Funktionalität, lassen sich schnell neuen Entwicklungen anpassen und berücksichtigen die unterschiedlichsten medienunabhängigen generischen Modellebenen wie Grunddaten, Trassee, Leitungsnetze und Prinzipschemata.

ARGIS*NIS entspricht den Darstellungsvorschriften der AV93 und der SIA-Empfehlung 405, übernimmt Daten aus dem Kataster-Informations-System ARGIS*KISS, via AVS oder weiteren Schnittstellen. ARGIS*NIS basiert auf offenen Standards und ist deshalb ganz besonders benutzerfreundlich: UNIX, integrierte relationale Datenbank ORACLE mit strukturierter Datenhaltung und Client/Server-Architektur. Und die Einbindung in umfassende GIS-Konzepte ermöglicht, das gemeinsame Nutzungspotential der Daten entscheidend zu vergrössern. Delegieren Sie jetzt Ihr Versorgungsproblem an Unisys: Wir übernehmen gerne die Entsorgung.

ARGIS*NIS – Netz-Informations-System

Analysen:
- Werkmodule: Strom, Gas, Wasser, Abwasser, Kabel-TV/-Radio, weitere Module
- ARGIS 4GE-Spezialmodule: Netzwerk-Modellierungspaket

Datenverwaltung:
- Medienspezifische Strukturen: Strom, Gas, Wasser, Abwasser, Kabel-TV/-Radio, weitere Module
- Grundfunktionen: NIS BASIS
- GIS: ARGIS 4GE

UNISYS

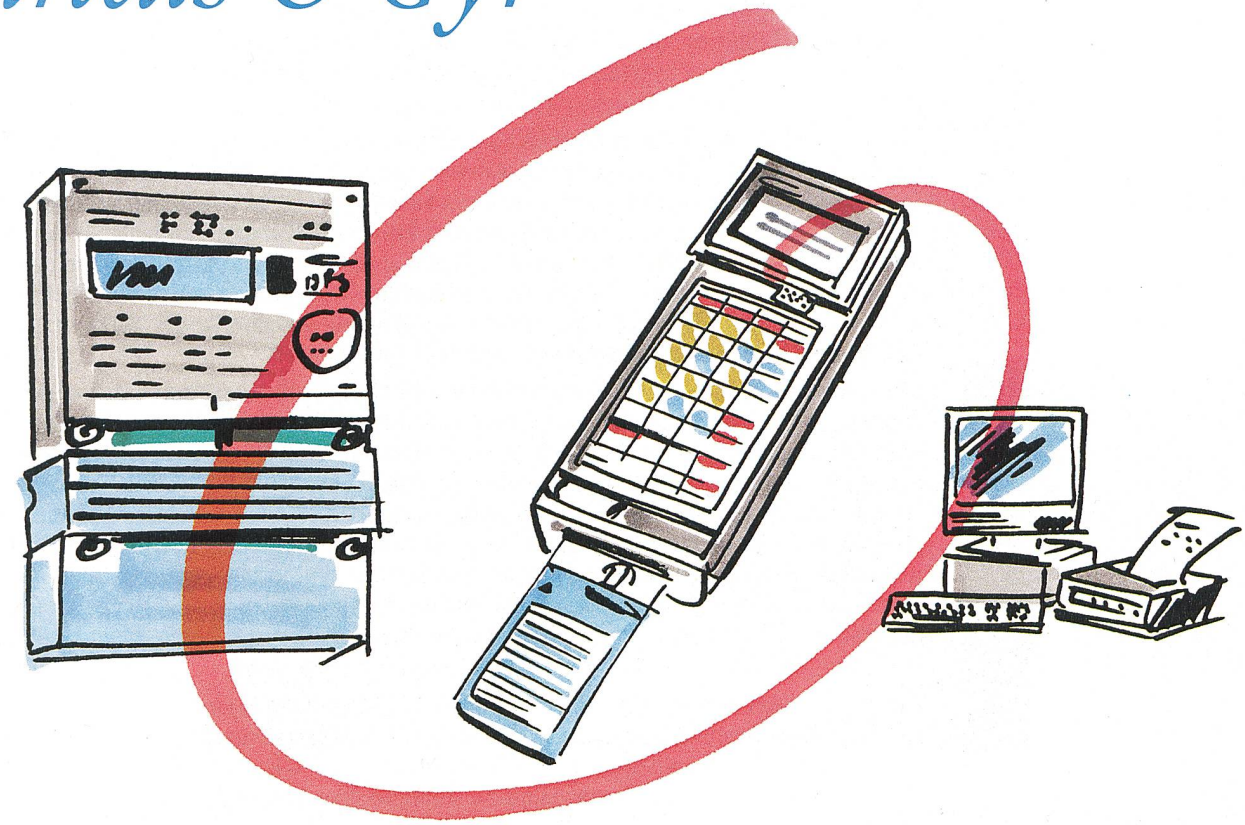
We make it happen.

Unisys (Schweiz) AG
Zürcherstrasse 59 – 61, 8800 Thalwil
Telefon 01/723 33 33, Fax 01/720 37 37

Niederlassungen in Basel, Bern, Lausanne

Szombath & Zürrer

Rationell, zeitgemäss, sicher: Datenmanagement mit Landis & Gyr



Das effiziente Erfassen und Auswerten von Verbrauchsdaten wird ein immer wichtigeres Kriterium für den wirtschaftichen Betrieb eines Elektrizitäts-, Wasser- oder Gaswerks.

Einen bedeutenden Beitrag dazu liefert das Ablese- und Servicesystem T3000, welches die integrale Energy Management-Lösung von Landis & Gyr vervollständigt. Als zeitgemässes und einfach bedienbares Betriebsmittel hilft es, eine reibungsfreie Abwicklung von der Zählerablesung bis zur Stromrechnung zu erzielen, ohne bewährte Abläufe zu ändern.

Die automatische Auslesung, die praktische RAMCARD und die flexible Software sparen Kosten und erhöhen die Sicherheit bei der Datenerfassung.

Zusammen mit der Service-Software stellt das T3000-Terminal zudem ein wichtiges Werkzeug für die Zählerprüfung und -parametrierung dar.

Landis & Gyr
Energy Management
(Schweiz) AG
Gubelstrasse 22
CH- 6301 Zug

LANDIS & GYR