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): **88 (1997)**

Heft 9

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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 **Informationstechnologie für Finanzmärkte – Über den volkswirtschaftlichen Nutzen von Hochfrequenz-Datenbanken**
Edmond Jurczek, Richard Olsen

19 **Komplexe Technik schont die Umwelt – Das Steuersystem von Hybrid III**
Hans Otto Trutmann

29 **Moderne integrierte Schaltungen fordern neue Verbindungstechnologien**
Martin Vetter

36 **Centrex – eine Alternative zu fest oder virtuell vernetzten Teilnehmervermittlungsanlagen**
Markus Golder, Martin Saner, Werner Tanner

Branchen-Magazin – Magazine

41	**Märkte und Firmen**	**Marchés et entreprises**
43	**Technik und Wissenschaft**	**Technique et sciences**
45	**Aus- und Weiterbildung**	**Etudes et perfectionnement**
46	**Politik und Gesellschaft**	**Politique et société**
47	**Veranstaltungen**	**Manifestations**
47	**Bücher, elektronische Medien**	**Livres, médias électroniques**
49	**Leserbriefe**	**Courrier des lecteurs**
50	**Produkte und Dienstleistungen**	**Produits et services**
53	**Veranstaltungskalender**	**Calendrier des manifestations**

SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

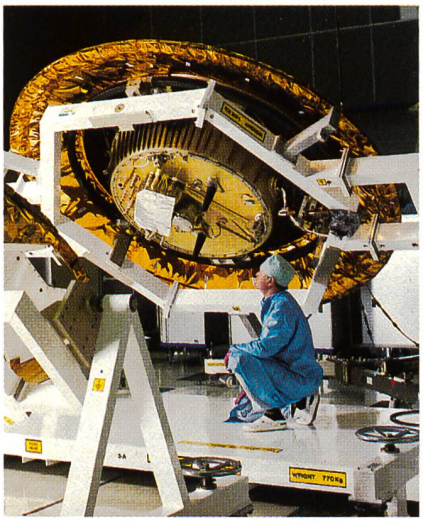
57 **Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées**
ETG-Informationstagung: SBB-Kraftwerk Amsteg, Besichtigung der Grossbaustelle
ETG-Tagungszyklus: Neue Wege in der Energieerzeugung

57 **Normung – Normalisation**

65 **Impressum**

66 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 9/1997
Zürich, 2. Mai 1997
88. Jahrgang



Die Sonde Huygens der europäischen Weltraumorganisation ESA soll zusammen mit dem Cassini-Orbiter am 6. Oktober 1997 seine siebenjährige Reise zum Saturnmond Titan antreten und im November 2004 zu dessen Oberfläche absteigen.

La sonde Huygens de l'Agence spatiale européenne ESA qui doit être lancée conjointement avec l'orbiter Cassini le 6 octobre 1997 pour un voyage de sept ans vers Titane, une lune de Saturne, et y atterrir en novembre 2004.

Titelbild / Photo de couverture: Dornier Satellitensysteme GmbH, Ottobrunn bei München

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

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

Redaktionen/Rédactions
Verantwortlich für diese Nummer/Responsable de ce numéro: Martin Baumann
SEV, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
Weitere Angaben im Impressum/Autres informations voir impressum

Inserateverwaltung/Annonces
Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 10
Postfach, CH-8021 Zürich
Telefon 01 448 86 34, Fax 01 448 89 38
E-Mail fachmedien@access.ch

Abonnemente/Abonnements
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Dienste/Bulletin
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11, Fax 01 956 11 22

WIR SIND BEREIT, UND SIE?

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

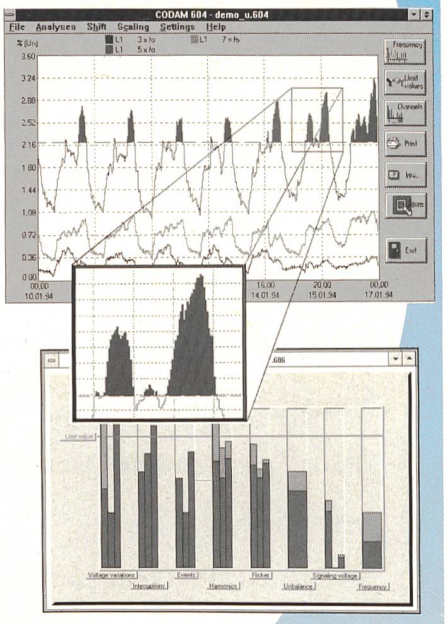
Nokia Telecommunications AG
Auenstrasse 10
8600 Dübendorf
Telefon 01 802 24 24 • Telefax 01 802 24 25

MEMOBOX 686

Das ideale Werkzeug zur Beurteilung Ihrer Spannungsqualität

MEMOBOX 686
erfasst:

- Spannungsänderungen
- Unterbrechungen
- Ereignisse
- Oberschwingungen
- Zwischenharmonische
- Flicker
- Unsymmetrie
- Signalspannungen
- Netzfrequenz

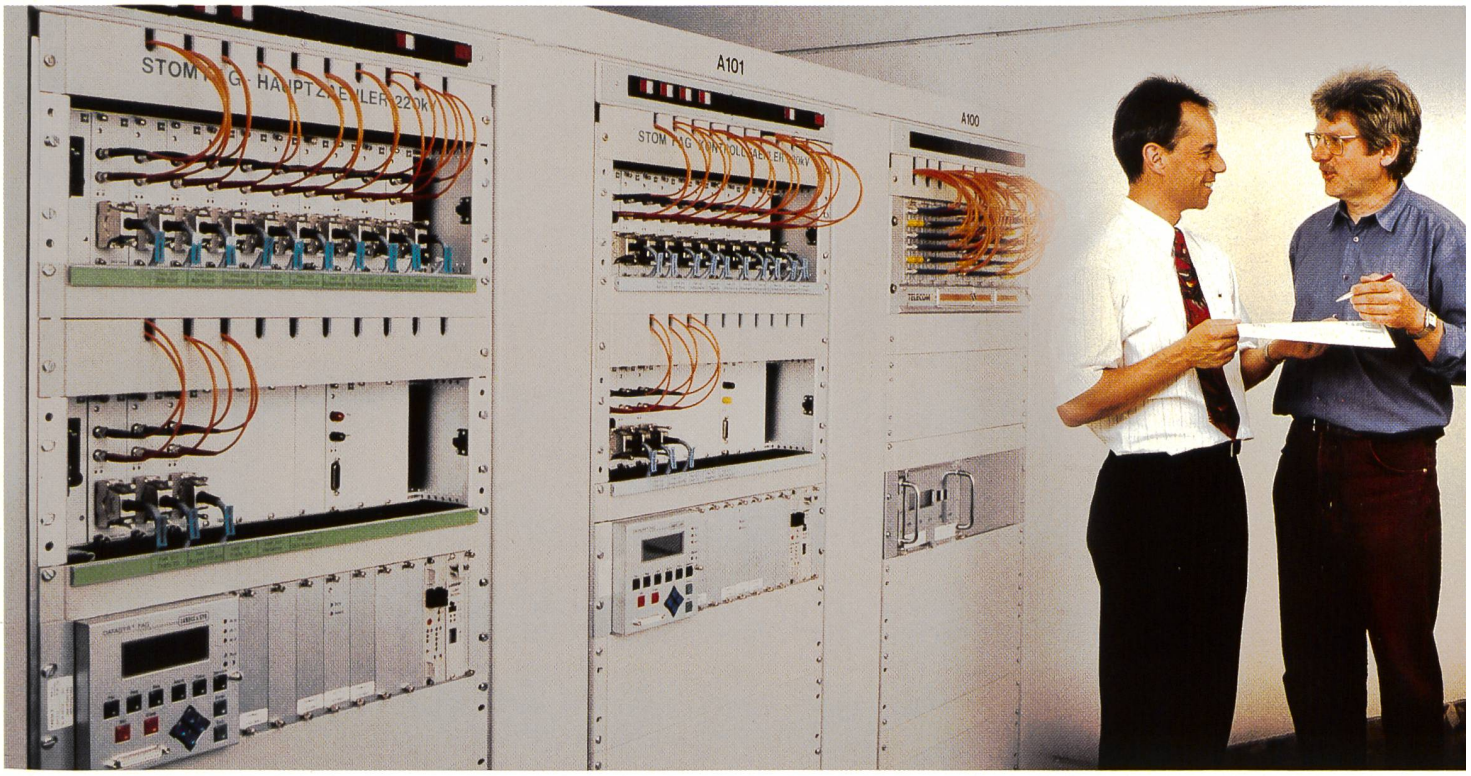


Software-Erweiterung
ANALYSIS PLUS zu CODAM 686
für aussagekräftige Details-
auswertung, bereits ab
Fr. 350.–.

LEM ELMES AG
Bahnhofstrasse 15
8808 Pfäffikon SZ
Tel. 055/415 75 75
Fax 055/415 75 55

LEM

Den Energiefluss noch besser in den Griff bekommen - gemeinsam mit Landis & Gyr



Wenn es um das Messen, Registrieren und Verarbeiten von Energie-Messwerten geht, sind nur die besten und wirtschaftlichsten Lösungen gut genug.

Automatisch erfasste Energieflussdaten sind die Grundlage für schnelle Rechnungsstellung, exakte Analysen, sichere Lastprognosen und Optimierung des Energieverkehrs.

Als kompetenter Partner der Energiewirtschaft unterstützen wir Sie mit unseren technischen Möglichkeiten, zum Beispiel mit dem fortschrittlichen DATAGYR® Fernzählsystem, und unserer Erfahrung - um mit Ihnen gemeinsam erfolgreich zu sein.

Landis & Gyr
(Schweiz) AG
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Tel. 041 - 724 11 24
Fax 041 - 724 54 00

LANDIS & GYR

Konzept: Moning AG, Thalwil / Foto: H. R. Bramaz