Produkte und Dienstleistungen = Produits et services

Objekttyp: **Group**

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): **89 (1998)**

Heft 4

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

Journées d'étude du Comité National Suisse des Grands Barrages (CNSGB)

4 et 5 juin 1998 à Montreux

Le Comité National Suisse des Grands Barrages célèbre en 1998 ses 50 ans d'existence. Pour marquer cet événement, il organise des journées d'étude les 4 et 5 juin 1998 à Montreux sous le thème «Des barrages: regard vers l'avenir». Le premier jour, les conférences seront suivies d'une partie officielle. La visite des barrages de l'Hongrin est au programme de l'excursion du deuxième jour.

Pour toutes informations, vous pouvez vous adresser auprès du CNSGB – Groupe de travail pour l'observation des barrages, c/o Office fédéral de l'économie des eaux, case postale, 2501 Bienne, téléphone 032 328 87 25, fax 032 328 87 12.

PubliForum «Strom und Gesellschaft»

Geplant vom 15. bis 18. Mai 1998 im Bundeshaus Bern

Die Zukunft findet statt, und sie wird heute gemacht, irgendwo auf dem schmalen Grat zwischen gestern und morgen. Doch im emsigen Disput, den die Fachleute unter sich führen, besteht eine Tendenz zur Polarisierung. Interessen steuern die Visionen, und all diejenigen, die schliesslich von den Entscheidungen am meisten betroffen sind – nämlich die Stromkonsumentinnen und -konsumenten –, sind nicht direkt an diesen Weichenstellungen beteiligt.

Beteiligung von Personen aus diversen Berufen

Im Dezember 1997 wurde deshalb das Publiforum «Strom und Gesellschaft» erstmals vorgestellt. Das Forum wird vom Programm für Technologiefolgen-Abschätzung des Schweizerischen Wissenschaftsrates durchgeführt. Am Forum beteiligen sich rund 20 Personen, die aus verschiedensten sozialen und beruflichen Gruppen ausgewählt werden. An zwei Vorbereitungssitzungen werden sie die Themen bestimmen. In einem ersten Teil, der öffentlich ist, stellen sich die Fachleute (auch aus der Elektrizitätswirtschaft) den Fragen der Bürgergruppe.

Am Schluss der Veranstaltung werden die geäusserten Meinungen in einem Bericht festgehalten.

5. GISnet erfolgreich abgehalten

(dh) Unter dem Motto «Geoinformationsmanagement als Wettbewerbsfaktor» veranstaltete das Institute for International Research (I.I.R.) vom 9. bis 12. Februar 1998 in Wiesbaden zum fünftenmal die GISnet. Rund 400 Kongressteilnehmer sowie etwa 3000 Messebesucher aus dem In- und Ausland haben an diesem Branchentreffpunkt teilgenommen. Um dem weiter gestiegenen Interesse an der GISnet Rechnung zu tragen, wurden neben den Plenumssitzungen erstmalig insgesamt zehn parallele Vortragsreihen sowie vier Workshops veranstaltet.

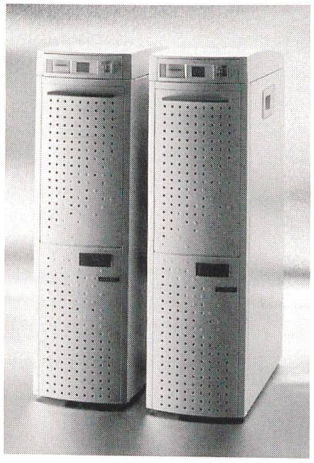
Mehr als 60 praxiserfahrene Experten trugen die aktuellsten Entwicklungen aus dem GIS-Bereich vor. Highlights des Kongresses waren GIS-Anwendungen in Vermessung, Kommune und Umwelt, für Energieversorgungsunternehmen sowie Branchenanwendungen in Verkehrsplanung, Logistik, Verkehrstelematik, Telekommunikation, Neue Medien, Handel, Banken und Versicherungen. Zusätzlich wurden Verwaltungsmodernisierung, Virtuelles GIS, Datenerfassung, Multimedia-GIS sowie zahlreiche andere Felder ausführlich thematisiert.

Produkte und Dienstleistungen
Produits et services

Computer: Systeme und Hardware

533-MHz-PC für den Office-Bereich

Als Ergebnis der strategischen Partnerschaft zwischen Vobis und Digital sind die beiden Systeme Highscreen Alpha 533 SX und Highscreen Alpha 533 LX erhältlich. Im System Highscreen Alpha SX befindet



Highscreen Alpha 533 SX und Alpha 533 LX

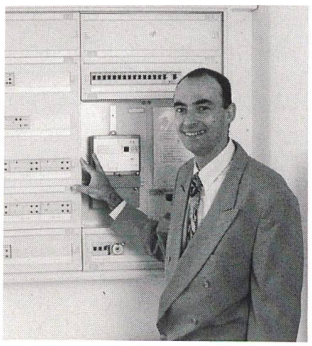
sich das neue Board Alpha PC 164 SX sowie der neue Alphaprozessor 21164 PC mit 533 MHz Takt. Durch die neuen Features des Prozessors Alpha 2116 PC bietet sich das System als schneller Arbeitsplatzrechner an. Es eignet sich für alle Bereiche, in denen hohe Rechenleistung gefordert ist – von der Workstation im CAD/CAM-Bereich bis hin zum leistungsfähigen Server. Dank seines günstigen Preises ist der Rechner nun auch als PC im Office-Bereich einsetzbar.

Vobis Microcomputer AG
8957 Spreitenbach
Tel. 056 418 58 72, Fax 056 418 58 74

EIB-System für Elektroinstallateure

Das Installationssystem Tebis TS basiert auf EIB-Technik, womit Elektroinstallateure Konfigurationen mit minimalem Arbeitszeit- und Lohnkostenaufwand realisieren können. Waren die Auswahl der Geräte, die Installation und die Inbetriebnahme bisher aufwendig, so bietet Tebis TS ein übersichtliches System mit Installationsmaterial (handelsübliche Taster, Schaltuhren, Dimmer) und schafft Lösungen, die man sofort einsetzen kann. Das System umfasst drei Produktgruppen: Die Ausgangsgeräte dienen zum Schalten und Steuern der angeschlossenen Verbraucher. Die Eingangsgeräte umfassen sowohl Komponenten zum Anschluss konventioneller Schalter, Taster oder sonstiger Kontakte als auch die Temperaturregler für die Einzelraumregelung. Die Systemgeräte stellen den Betrieb und die funktionsgerechte Arbeit des Tebis-TS-Systems sicher.

Hager Modula AG, 3014 Bern
Tel. 031 332 48 32, Fax 031 333 04 19



Installationssystem Tebis TS mit EIB-Technik

NT-Systeme mit bis zu 14 Alpha-prozessoren

Mit dem Alphaserver 1200 und mit der Ausweitung von Windows NT auf die grössten Alphaserver 8400 bietet Digital Skalierbarkeit, Verfügbarkeit und Leistung für Windows-NT-Anwender. Für Internet- und Datenbankserver sowie die NT-Cluster-Technologie sind Lösungen bereits vorkonfiguriert. Die Alphaserver sind nach Freigabe von Windows NT 5.0 sowie Microsoft SQL Server 7.0 mit 64-Bit-Software verfügbar. Die Alphaserver von Digital können ausserdem die Vorteile der VLM-Lösung von Oracle für die Adressierung besonders grosser Hauptspeicherkapazitäten nutzen. Beispielsweise sollen laut Mitteilung Alphaserver der Typen 8400 und 8200 mit bis zu 14 Prozessoren, 28 GByte Hauptspeicher und 144 PCI-Slots ausrüstbar sein.

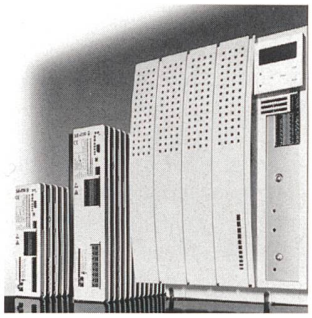
Digital Alphaserver 1200

DEC Digital Equipment Corp. AG
8600 Dübendorf, Tel. 01 801 35 11
Fax 01 801 20 88, http://www.digital.ch

Energietechnik

Steuerung für Drehstrom-Asynchronmotoren

Die Frequenzumrichter der Reihe DF4 von Klöckner-Moeller steuern standardisierte Drehstrom-Asynchronmotoren von 0,37 bis 90 kW. Ohne Parametrisierung ermöglicht die Grundeinstellung den direkten Betrieb in Applikationen mit Lüftern, Pumpen oder Transportbändern. Anschlussbezeichnungen und Parameter sind im gesamten Leistungsbereich einheitlich, so dass unabhängig von der Gerätegrösse projektiert werden kann. Mit den Netzfiltern DE 4-LZ wird die EMV-Produktenorm EN 61800-3 erfüllt und der Verdrahtungsaufwand wesentlich reduziert. Baulich sind die Netzfilter den Frequenzumrichtern angepasst. Die Filter sind den Gerätegrössen zugeordnet, dadurch ist die Auswahl einfach und eindeutig. Die DF 4-Frequenzumrichter besitzen Funktionen, die über die normale Drehzahl- und Stromregelung hinausgehen.

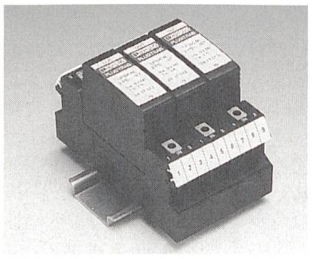


Frequenzumrichter DF 4

Klöckner-Moeller AG, 8307 Effretikon
Tel. 052 354 14 00, Fax 052 354 14 99
http://www.moeller.net

Steckbarer Überspannungsableiter

Der Überspannungsschutzstecker Plugtrab UFBK von Phoenix zeichnet sich gegenüber seinen Vorgängermodellen durch die niedrige Bauhöhe von nur 65 mm inklusive Basiselement aus. Das bringt Platzvorteile beim Einbau in Schaltschränken und Verteilungen. Darüber hinaus ist Kompatibilität zu bestehenden Basiselementen gewährleistet. Deshalb lassen sich diese Elemente einerseits weiterhin für Neuinstallationen verwenden, andererseits ist die Nachrüstung von früher installierten Basiselementen mit dem neuen Schutzstecker ohne Einschränkung möglich. Der Überspannungsableiter ist unterbrechungsfrei sowie impedanzneutral steckbar und lässt sich mit einem Testgerät von Phoenix Contact auf Einhaltung der Ableiternenndaten überprüfen.

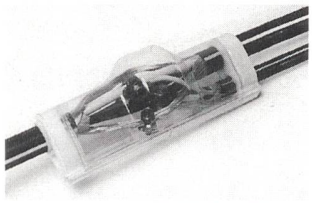


Überspannungsschutzstecker Plugtrab UFBK

Phoenix Contact AG
8317 Tagelswangen
Tel. 052 354 55 55, Fax 052 354 56 99

Verbindungsmaterial für Leitungs- und Kabelbau

Ergänzend zum Sortiment von Schraub- und Pressverbindern wurden neu die Giessharz- und Warmschrumpfprodukte für Nieder- und Mittelspannungsnetze eingeführt. Diese sind besonders anwenderfreundlich gestaltet. Optimal konzipierte Giessharzmuffen – wie zum Beispiel die Parallelabzweigmuffe HME-A-150 – ermöglichen eine reduzierte Lagerhaltung. Die gängigen Kabel lassen sich mit wenigen Muffentypen abdecken. Die Giessharz- und Warmschrumpfprodukte sind nach den neusten europäischen Normen hergestellt und geprüft. Sie sind in jeder Beziehung eine Alternative für kosten- und qualitätsbewusste Anwender.



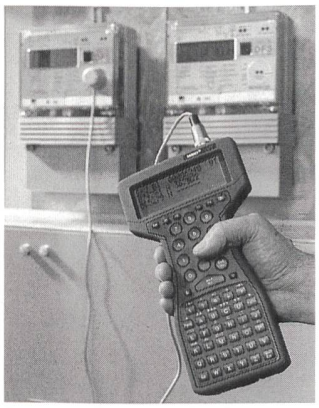
Parallelabzweigmuffe HME-A-150

Arthur Flury AG
4543 Deitingen
Tel. 032 613 33 66, Fax 032 613 33 68

ZESY und HUSKY –

das ideale Zähler-Datenerfassungs-Programm und Handterminal zur Ablesung von Strom-, Gas- und Wasserzählern:

- manuell, opto-elektronisch (IEC 1107), Modem oder Funk
- freie Wahl von Routen und Suchfunktionen
- Datum- und Uhrzeit prüfen und setzen
- Datenergänzung vor Ort



- robustes, dichtes Druckgussgehäuse (IP 67)
- Betriebstemperaturbereich –30°C bis +60°C
- LCD 8 Zeilen × 40 Zeichen, hinterleuchtet
- serielle, parallele und IR-Schnittstellen
- Stromversorgung: NiCd-Akku oder Alkalibatterien
- optional externe EEPROM-Speicher 1 MB

ims Industrial Micro Systems AG
Dorfstrasse 48, 8542 Wiesendangen
Telefon 052 320 96 96, Fax 052 320 96 99