

Zeitschrift:	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
Herausgeber:	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Band:	88 (1997)
Heft:	24
Rubrik:	Produkte und Dienstleistungen = Produits et services

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.01.2026

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

zentrums Elektromobile der Grossversuchsgemeinde Mendrisio auf dem Programm. Wilfried Blum (VSE, Chefredaktor der Zeitschrift MobilE) gab einen Überblick über die moderne Generation von Elektromobilen in der Schweiz. Barbara Casanova stellte den vom Bund unterstützten Versuch in der Gemeinde Mendrisio vor. Dann konnten die neuesten E-Mobile ausprobiert werden. Dabei fand nicht nur der neue Elektroscooter von Peugeot begeisterte Fahrerinnen und Fahrer.

Die Probefahrten machten erlebbar, was schon bei den Referaten zum Ausdruck gekommen war: Bei den modernen Elektroautos sind gegenüber den noch vor wenigen Jahren

angebotenen Fahrzeugen erhebliche Fortschritte erzielt worden. Dies macht sich einerseits in den Fahrleistungen und im Komfort und andererseits punkto Kosten (verlängerte Batterielebensdauer) positiv bemerkbar.

Baustellenbesuch

Zum Abschluss des Drei-Länder-Treffens konnte am Samstag die Baustelle der Staumauer Luzzone besichtigt werden. Der Direktor der Bauleitung, Gian Luigi Maino, informierte packend, wie die Tücken der Staumauererhöhung gemeistert wurden.

Turnusgemäß findet das Drei-Länder-Treffen 1999 in Deutschland statt.

Nachdiplomkurs Energiemarketing

Eine neue Ausbildung der HWV Aargau in enger Zusammenarbeit mit dem VSE. Erste Durchführung 13. März 1998.

Der Elektrizitätsmarkt wird in Schritten geöffnet werden. Die Konkurrenzsituation im Wärmemarkt nimmt zu. Die Kunden wählen ihren Energieleveranten. Die Energieversorgungsunternehmen werden ihr Hauptprodukt «Elektrizität» und ihre Dienstleistungen zunehmend aktiv vermarkten müssen. Marketing wird zum Erfolgsfaktor. Innerhalb des VSE-Projektes MERKUR wurde dieses Bedürfnis in einen neuen Ausbildungsgang umgesetzt. In enger Zusammenarbeit mit der zentral gelegenen höheren Wirtschafts- und Verwaltungsschule Aargau wurde diese auf die Branche zugeschnittene Ausbildung konzipiert.

Neue Herausforderungen für EVU

Die optimale Erfüllung der Kundenbedürfnisse und die gezielte Bearbeitung des Marktes stellen für die EVU neue Herausforderungen dar. Diese erfordert Führungskräfte mit einem fundierten Wissen und Können in den Bereichen Energiemarketing, Betriebswirtschaft, Volkswirtschaft, Recht,

Unternehmensführung, Politik und Personalführung.

Berufsbegleitender Nachdiplomkurs

Der berufsbegleitende Nachdiplomkurs Energiemarketing an der HWV Aargau will einen Beitrag zur umfassenden Aus- und Weiterbildung von Führungskräften in der Energiewirtschaft leisten. Dieser zwei Semester umfassende Nachdiplomkurs an der künftigen Fachhochschule kann mit durchschnittlich vier Schultagen pro Monat berufsbegleitend belegt werden.

Auskunft und Anmeldung

Die Teilnehmerzahl für die erste Durchführung, die am 13. März 1998 startet, ist auf 25 begrenzt. Eine baldige Anmeldung wird empfohlen.

Die Ausschreibung erhalten Sie direkt an der HWV Aargau unter Telefon 056 221 84 00. Für inhaltliche Auskünfte stehen Prof. Dr. Rolf Schaeren unter Telefon 056 221 84 00 oder Daniel Haefelin unter 01 445 32 32 gerne zur Verfügung.



Produkte und Dienstleistungen Produits et services

Computer: Systeme und Hardware

Zweisprachiger Katalog für Kabeltechnik

Der 298seitige Volland-Katalog mit farbigem Design und zwölf Registern ist in deutscher und französischer Sprache erhältlich. Er umfasst flexible Datenkabel bis 0,34 mm², Steuerkabel ab 0,5 mm², Litzen, wärmebeständige Kabel, Flach-, PUR-, Spezial- und Spiralkabel.



Farbiger Kabeltechnik-Katalog von Volland

Zum kabeltechnischen Zubehör zählen Kabelverschraubungen, Kabelmarkierungen, Kabelbinder, Schrumpfschläuche, Isolierbänder, Kabelschutzschläuche und Schlauchverschraubungen, gelenkige Rohre und Kabelführungsketten. Rund ums Kabelhandling werden Themen wie Aufwickeln, Abspulen, Messen und Lagern behandelt. Im Bereich Anschlusstechnik werden Kabelschuhe, -pressverbinder und -hülsen inklusive entsprechender Abisolierwerkzeuge und Presszangen angeboten. Dazu gehören auch die qualitativ hochstehenden, SEV-geprüften mehrpoligen Steckverbinder Ilme. Um die Kundenwünsche abzudecken, werden im Rümlanger Lager über 6000 Artikel verwaltet.

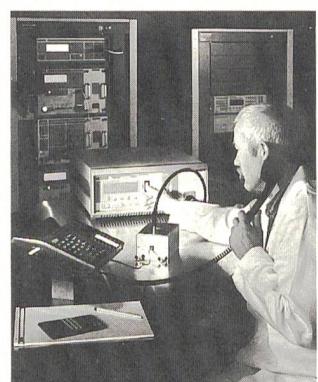
Volland AG, 8153 Rümlang
Tel. 01 817 26 11, Fax 01 817 23 87

Selbstkalibrierender Simulator für HF-Störungen

Der eigenständige HF-Generator NSG 2070 von Schaffner bietet alle nötigen Funktionen für einen umfassenden Test elektrischer und elektronischer Produkte auf Empfindlichkeit gegenüber induzierten HF-Signalen nach IEC 1000-4-6 und den darauf basierenden Normen. Zu den Gerätefunktionen gehört eine automatisierte Selbstkalibrationsfunktion, durch welche die bei konventionellem Vorgehen nötigen zeitraubenden manuellen Arbeiten entfallen, sowie eine innovative Interrupt-Betriebsart, mit der der Ingenieur den Test jederzeit

anhalten kann. Mit dem neuen Instrument lassen sich Testzeiten wesentlich verkürzen sowie die Wiederholbarkeit und damit die Zuverlässigkeit des Tests verbessern.

Schaffner Altrac AG, 8953 Dietikon
Tel. 01 741 46 44, Fax 01 741 19 60



HF-Generator NSG 2070 von Schaffner

Dioden ohne Montageloch

Ixys Semiconductor bietet Dioden in platzsparenden Gehäusen mit der Bezeichnung TO 247 HL (Hole Less) ohne Montageloch. Viele Anwendungen, für die bis jetzt



Ixys-Gehäuse TO 247HL ohne Montagebohrung

Elemente in Minibloc- oder TO-264-Gehäuse erforderlich waren, lassen sich mit dem kleineren Gehäuse TO 247HL realisieren. Die kleineren und handlicheren Gehäuse sind einfacher zu montieren und benötigen weniger Platz bei höherer Leistungsdichte. Ixys Semiconductor, vertreten durch ABB Normelec AG, Zürich, startet die Einführung dieses Gehäuses bei IGBT (Isolated Gate Bipolar Transistor) mit integrierter Ultrafast-Freilaufdiode für 600 V, 75 A und 25 °C sowie 1200 V, 70 A und 25 °C. Der Einsatz der neuen IGBT im TO-247-HL-Gehäuse ohne Montageloch liegt in den Bereichen AC- und DC-Antriebstechnik, Chopper, USV und Stromversorgungen.

ABB Normelec AG, 8048 Zürich
Tel. 01 435 66 66, Fax 01 435 66 99

geprägter Strom sein. Messgrösse und Messbereich lassen sich mit einem PC und der dazugehörigen Software programmieren. Ebenfalls lassen sich messgrössenspezifische Daten, die analoge Ausgangsgrösse, das Übertragungsverhalten, die Wirkungsrichtung und Eigenschaften der Fehlersignalisierung programmieren.

Camille Bauer-Metrawatt AG

8052 Zürich

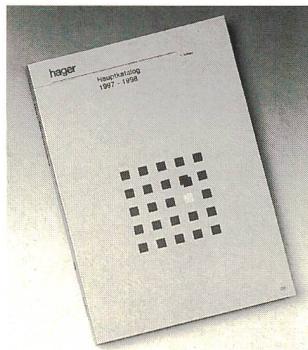
Tel. 01 302 35 35, Fax 01 302 17 49

Professionelle EMV-Messsonden

Die professionellen Aktivmesssonden von Hameg wurden für zuverlässige und aussagekräftige EMV-Messungen

Anregungen und Vorschläge vom Elektrohandwerk

Auf über 280 Seiten werden im Hauptkatalog 1997/98 zahlreiche Neuheiten präsentiert,



Hager-Hauptkatalog 1997/1998



Professionelle Aktivmesssonden von Hameg

meters, Ferngebers oder Potentiometers – in eine analoge, proportionale Ausgangsgrösse um. Diese kann eine eingeprägte Spannung oder ein ein-

konzipiert. Das Dreierset umfasst eine E-Feldsonde, eine H-Feldsonde und eine Hochimpedanzsonde, jede mit Batteriespeisung. Die Hameg-Spectrum-Analyser können die Sonden über ein Spezialkabel direkt speisen. Geliefert werden die Sonden in einem Koffer mit ausführlicher Beschreibung zusammen mit Speise- und BNC-Signalkabel.

Logotron AG, 8807 Freienbach

Tel. 055 410 83 21, Fax 055 410 12 75

die das Hager-System praxisorientiert erweitern. Die Firma hat sich bei der Entwicklung der neuen Produkte konsequent an den Anregungen und Vorschlägen des Elektrohandwerks orientiert, um eine praxisbezogene Erweiterung des Systems sicherzustellen. Der Katalog ist bewährterweise in zwei Teile gegliedert. Der erste umfasst die Bestellseiten mit allen wichtigen Informationen zu den Produkten, was rund zwei Drittel des Kataloges ausmacht. Der zweite Teil beinhaltet wichtige technische Informationen. Ihm kann der Benutzer zahlreiche Hinweise zu Planung, Funktionsweise der Geräte und zu wichtigen Installationsvorschriften entnehmen.

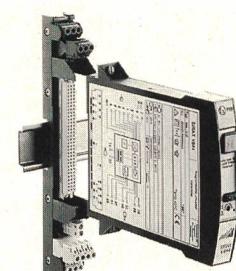
Hager Modula AG, 3014 Bern

Tel. 031 332 48 32, Fax 031 333 04 19

Energietechnik

Programmierbarer Universal-messumformer

Der Universalmessumformer Sirax V 644 ist eine Weiterentwicklung des bewährten programmierbaren Universalmessumformers Sineax V 604. Die steckbare Ausführung bietet eine ganze Reihe messtechnischer und kostensenkender Vorteile: Der Sirax V 644 setzt eine Messgrösse – einen Gleichstrom, eine Gleichspannung oder das Signal eines Thermoelementes, Widerstandthermo-



Steckbarer Universalmessumformer Sirax V 644

Vom Allgemeinpraktiker BKS: Kommunikationskabel, Koaxial- und Twinaxial-Kabel, Elektronik- und Steuerleitungen, Sonderleitungen, F.O.-Kabel, Anschluss-Systeme. Von der Einbaudose zum Verteilerschrank, vom Balun bis zum Gigabit Switch... Fortsetzung folgt. Verlangen Sie doch unsere Produkteübersicht.

Hertz-Fitmacher



BKS Kabel-Service AG
Fabrikstrasse 8
CH-4552 Derendingen
Tel: +41/32-681 54 54
Fax: +41/32-681 54 59

BKS Kabel-Service AG
Chemin de la Sallaz
CH-1400 Yverdon-les-Bains
Tel: +41/24-423 94 09
Fax: +41/24-423 94 10

BKS
Plug in High-Tech!