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): **89 (1998)**

Heft 3

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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 **Vom Satellitensignal bis zur Positionsbestimmung auf der Karte Teil 1: Wie wird bei der Satellitennavigation GPS die Position berechnet und angezeigt?**
Jean-Marie Zogg-Weber

17 **Modellhelikopter wird zum High-Tech-Werkzeug – Autonom fliegender Helikopter**
Jacques Chapuis, Christoph Eck, Markus Kottmann

21 **Vers la globalisation des services dans le téléréseau de la région lausannoise**
Martine Favre, Yves Dijamatovic, Michel Aguet

25 **Neue Schnittstellen für PC und Unterhaltungselektronik IEEE 1394 («Firewire») und USB (Universal Serial Bus)**
Louis A. Venetz

Branchen-Magazin – Magazine

31	Märkte und Firmen	Marchés et entreprises
33	Technik und Wissenschaft	Technique et sciences
35	Politik und Gesellschaft	Politique et société
36	Aus- und Weiterbildung	Etudes et perfectionnement
37	Veranstaltungen	Manifestations
38	Leserbriefe	Courrier des lecteurs
39	Bücher, elektronische Medien	Livres, médias électroniques
40	IT-Praxis	Pratique informatique
41	Produkte und Dienstleistungen	Produits et services
44	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées

47 **ITG-News**

48 **ETG-News**

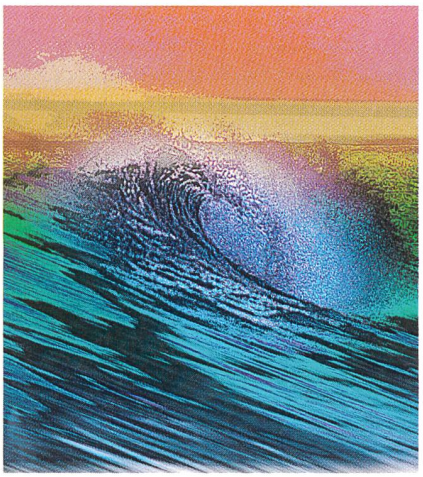
SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

53 **Normung – Normalisation**
2. VDE/ABB-Blitzschutztagung: Neue Blitzschutznormen in der Praxis

65 **Impressum**

66 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 3/1998
Zürich, 20. Februar 1998
89. Jahrgang



In der küstennahen Brandung wird die Energie winderzeugter Meereswellen sichtbar. Unser Titelbild ist das zweite der Serie «Energie-Impressionen» der SEV-Ausgaben (ungerade Nummern) des Jahrgangs 1998.

Le déferlement des flots sur la côte fait apparaître l'énergie des vagues marines que crée le vent. Notre photo de couverture est la deuxième de la série «Impressions Energie» qui va caractériser les numéros impairs du Bulletin de l'ASE en 1998.

Bild/photo: Atelier Leuthold, Zürich

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: Paul Batt
SEV, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
Email paul.batt@sev.ch
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
Email fachmedien@jean-frey.ch

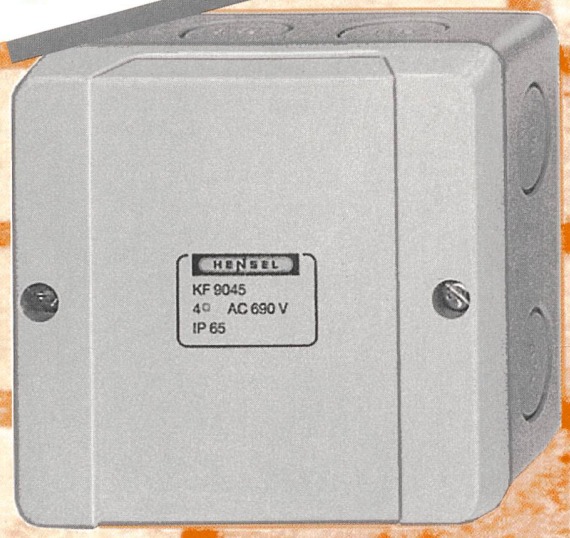
Abonnemente/Abonnements
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
IBN/MD
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11, Fax 01 956 11 22

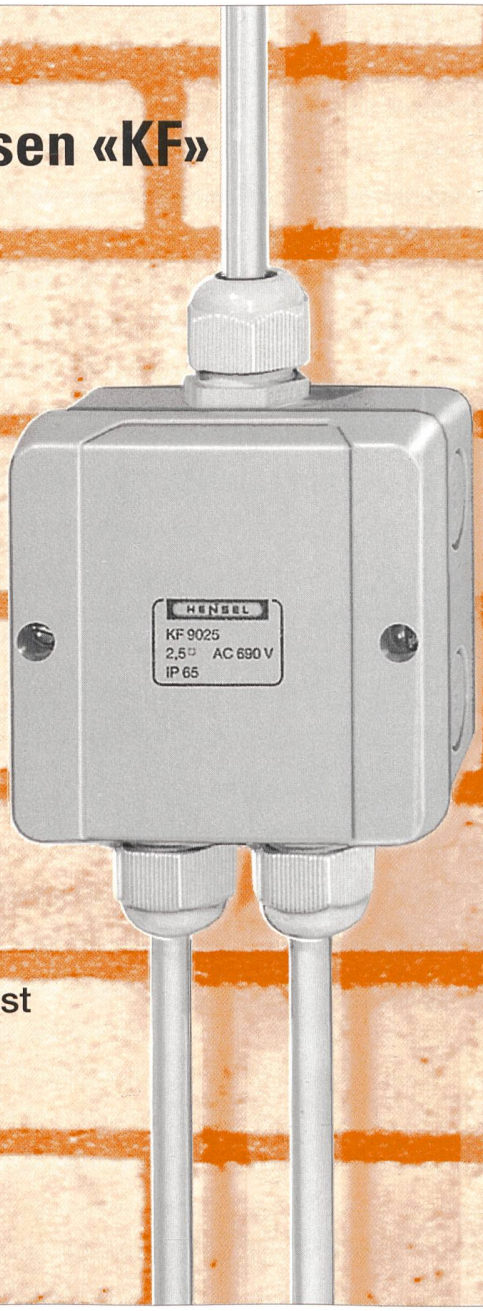
HENSEL

Elektroinstallations- und Verteilungssysteme

AP-Abzweigdosen «KF»

5 x 2,5...5 x 50 mm²





- Thermoplast glasfaserverstärkt, schlagfest
- UV-beständig, halogenfrei
- Einführungen ausbrechbar
- strahlwassersicher, IP 65

407

OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros, Aargauerstrasse 2, Postfach, 8010 Zürich
Telefon 01/276 76 76, Romandie 01/276 76 75, Ticino 01/276 76 77
Telefax 01/276 76 86, Romandie 01/276 77 63, Ticino 01/276 77 95

Coupon für Prospekt «Hensel KF»
Otto Fischer AG
Aargauerstrasse 2
Postfach
8010 Zürich

Firma: _____
zuständig: _____
Adresse: _____
PLZ/Ort: _____
Tel.: _____

Bu

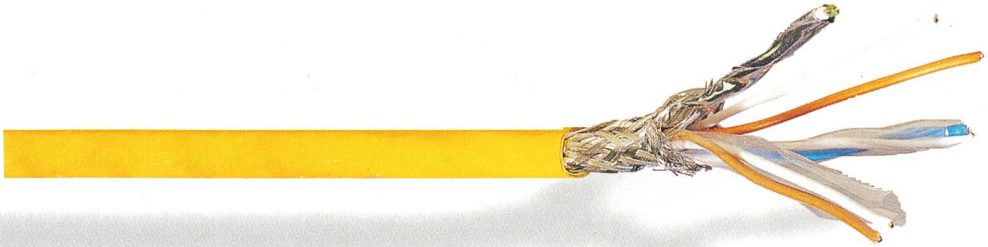
B&S

210 KHz

Die höchste Frequenz für Landtiere.

1000 MHz

Die höchste Frequenz für LAN-Daten.



***MegaLine* – immer eine Kategorie voraus.**

Die einen verlassen sich unverändert auf ihr Navigations-System. Die anderen schaffen mit High-Speed-Cabling Leistungsreserven für den technischen Aufschwung. Mit MegaLine geben Sie Datenengpässen und Störfaktoren auch im nächsten Jahrzehnt keine Chance.

Kommen wir zur Sache! Schon heute.

KERPEN special

Innovation am Laufmeter.

Ihre Ansprechpartner in der Schweiz:

Grossist/Wiederverkäufer

BKS

Plug in High-Tech!

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

Integrator CTI

teleLAN

Verbindung in die Zukunft

Telelan AG
Albulastrasse 55
CH-8048 Zürich
Tel: +41/1-439 1 439
Fax: +41/1-439 1 449

KERPEN special GmbH+Co. KG
Data and Communication Cables
Zweifaller Strasse 275-287, D-52224 Stolberg/Germany
Tel: +49/2402/17-491, Fax: +49/2402/17-522
Internet: http://www.kerpen.com, e-mail: kerpen.special@t-online.de