

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:	91 (2000)
Heft:	17

Inhaltsverzeichnis

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: 11.01.2026

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

Informations- und Energietechnik

Techniques de l'information et de l'énergie

Bulletin SEV/VSE 17/2000
Zürich, 18. August 2000
91. Jahrgang

6 Editorial, Notiert/Noté

Dusko Maravic

11 Revolution im Kochtopf

Hightech-Keramik für schnelles und komfortables Kochen

Carl August Zehnder

15 Informatik-Allgemeinbildung

Wie viel und welche Informatik brauchen Maturanden?

Regula Fischer

19 Weiterbildung im Informatikbereich

Stabiles Wissen und flexible Praxisanwendung

Richard Staub

23 Nouveaux projets LON en Suisse

Ulf Stark

28 Winkelkodierer in Feldbusssystemen

Anwendungen unter Profibus, Interbus und CAN

Daniel Ruoss, Adrian Kottmann

34 Schrägdachintegrierte Solaranlagen – wirtschaftlich und einfach installiert

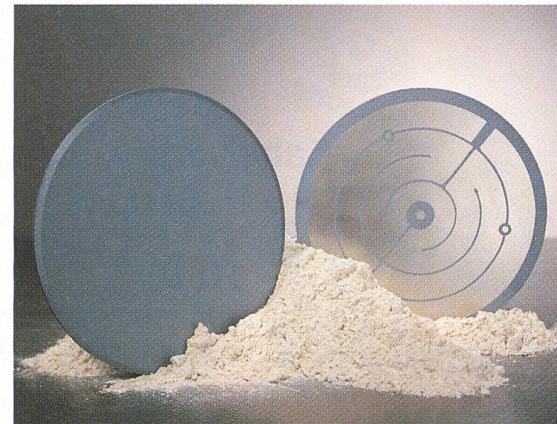
Werner Berchtold

39 Selektivität von Schutzeinrichtungen in der Praxis

Publi-Reportagen

41 Tropisches Klima am Rhein

42 Kupfer- oder Alu-Leiter? Kriterien für Niederspannungs-Stromschiene



Ein altes Prinzip neu aufgewärmt: Hightech-Keramiken optimieren die Wärmeübertragung zwischen Herdplatte und Kochtopf. Schnelles und energiesparendes Kochen sind die Folge (siehe Artikel auf Seite 11).

Un vieux principe – réchauffé: les céramiques de haute technologie optimisent la transmission de chaleur entre la plaque de cuisson et la casserole. Pour cuisiner plus rapidement en économisant l'énergie (voir article page 11).

Titelbild / Photo de couverture: Ecowatt Produktions AG

Magazin – Magazine

43 Märkte und Firmen – Marchés et entreprises

44 Technik und Wissenschaft – Technique et sciences

45 Aus- und Weiterbildung – Etudes et perfectionnement

46 Politik und Gesellschaft – Politique et société

48 Veranstaltungen – Manifestations

50 Bücher, elektronische Medien – Livres, médias électroniques

50 IT-Praxis – Pratique informatique

51 Produkte und Dienstleistungen – Produits et services

54 Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens
des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke – de l'Association des
entreprises électriques suisses

Redaktionen / Rédactions

Verantwortlich für diese Nummer/Responsable de ce numéro: Andreas Hirstein
SEV, Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
E-Mail andreas.hirstein@sev.ch

Weitere Angaben im Impressum /
Autres informations voir impression

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

Abonnements / Abonnements
Schweizerischer Elektrotechnischer
Verein, IBN/MD
Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 21, Fax 01 956 11 22

7 Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

57 SEV-News

63 Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG)

64 Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG)

65 Internationale Organisationen – Organisations internationales

65 Normung – Normalisation

73 Impressum

74 Forum

AGRO

Elektrotechnik Highlight

No. 153



EMV- Kabelverschraubungen Serie 85



NEU
mit metrischen Gewinden
nach EN 50262

Die Vorteile:

- Umfangreiches Sortiment M16 bis M63
- SEV-geprüft nach EN 50262
- Einfache und schnelle Montage
- Optimaler Schirmkontakt mit Messing-Spannzange

Sofort Unterlagen anfordern!

AGRO
... your quality-connection!

AGRO AG · CH-5502 Hunzenschwil
Telefon 062 889 47 47 · Telefax 062 889 47 50
E-Mail: info@agro.ch · <http://www.agro.ch>

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!

ANSON liefert die besten + modernsten Lüftungsgeräte für STWE, EFH und MFH:



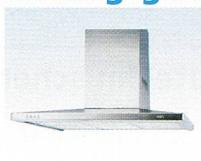
ANSOMATIC
Bad/WC-Venti
mit Zeitautomatik
die besten, die es gibt!
230 V 100 m³/h 50 Pa.
Putzbündig. Preisgünstig
von ANSON



**Superleise 1-Rohr-
Ventilatoren UP**
Mit Zeitautomatik.
Formschön. 230 V 80
m³/h 300 Pa. Auch in
AP-Ausführung. CE-
konform. Von ANSON



**Formschöne
Einbau-Hauben
ANSOLUX**
1- und 2-motorig. Hohe
Leistung 570 m³/h 310
Pa. Einbaumasse ab 258
x 494 mm. Pflegeleicht.



ANSON DECOR
Abzugshauben
für designbetonte
Küchen und Kochin-
seln. Auch inox. 230 V
400-1000 m³/h. –
Angebot verlangen von:



**ABB Ventilatoren
mit WRG**
4 Anschlüsse 80 mm Ø;
400 m³/h, für Bad-/
WC- und Küchen-Ent-
lüftung in STWE und
EFH. Von ANSON!



**Luft-Entfeuch-
ter für Wäsche-
Trockenräume**
in EFH und MFH. War-
tungsfrei. Geringer
Energiebedarf. 4 Modelle
230 V 400-800 W.
Ab Lager! Von ANSON.

**Verlangen Sie
Besuch + Beratung:**

ANSON 01/461 11 11

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich Fax 01/461 31 11



Muss es wirklich ein Servo sein?

Nicht in jedem Fall ...

... denn die neue Frequenzumrichterbaureihe G11S von Fuji Electric hebt die Messlatte in Sachen Dynamik und Präzision markant nach oben. Diese neue Dimension des Asynchronmotorkonzeptes eignet sich hervorragend für viele Servo-Applikationen. Wir beraten Sie gerne auf dem Weg zu einer kostengünstigen Lösung.

Wir halten von 0,1 bis 400 kW für jede Anwendung den passenden Frequenzumrichter für Sie bereit:

FRN G11S

Hochdynamisch und präzise, die echte Servo-Alternative

FVR C11S

Einfach und sehr kompakt, das kleine Platzwunder

FVR E9S

Dynamisch und vielseitig, der wirkliche Allrounder



Fuji Electric – Ihr Partner

Fuji Electric GmbH
E-Mail info@fujielectric.ch

IG-Park
CH-9423 Altenrhein
Telefon 071 858 29 49
Fax 071 858 29 40

Chemin Albert-Anker 8
CH-2502 Biel
Téléphone 032 325 11 55
Fax 032 325 11 56

Hochwertige Frequenzumrichter
Komplettes Zubehör
Maximale Dienstleistungen
Ergänzende Produkte