

Objektyp: **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): **75 (1984)**

Heft 15

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

Bulletin SEV/VSE 15/1984
Zürich, 4. August 1984
75. Jahrgang, Seiten 855...926

Bulletin ASE/UCS 15/1984
Zürich, le 4 août 1984
75^e année, pages 855...926



**Endoskopie-Sonograph, ein medizinisches
Ultraschall-Diagnosesystem**

**Echographe endosonique à temps réel, un
système ultrasonore de diagnostic**

(Bild Brüel & Kjaer [Schweiz] AG, 8180 Bülach)

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer
Verein, Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich,
Tel. 01/384 91 11.

Redaktionen: SEV, Seefeldstrasse 301, 8034 Zü-
rich, Tel. 01/384 91 11. VSE, Bahnhofplatz 3, 8023 Zü-
rich, Tel. 01/211 51 91

Redaktoren:

Elektrotechnik: Energietechnik, Informationstechnik
A. Diacon (Herausgabe und allgemeiner Teil), SEV;
Dr. H. P. Eggenberger; M. Baumann, dipl. Ing. ETH
(technischer Teil), SEV.

Elektrizitätswirtschaft: W. Blum, dipl. Ing., VSE.

Inseratenverwaltung: Bulletin SEV/VSE, Eden-
strasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel.
01/207 71 71.

Abonnementsverwaltung: Bulletin SEV/VSE,
Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel.
01/207 71 71.

Erscheinungsweise: Zweimal monatlich. Im Früh-
jahr wird jeweils ein Jahreshaft herausgegeben.

Bezugsbedingungen: Für jedes Mitglied des SEV
und VSE 1 Expl. gratis. Abonnemente im Inland: pro
Jahr Fr. 140.-, im Ausland: pro Jahr Fr. 160.-. Einzel-
nummern im Inland: Fr. 10.-, im Ausland: Fr. 12.-
(Sondernummern: auf Anfrage).

Druck: Druckerei Winterthur AG

Nachdruck: Nur mit Zustimmung der Redaktion.

Editeur: Association Suisse des Electriciens, See-
feldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.

Rédactions: ASE, Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich,
tél. 01/384 91 11. UCS, Bahnhofplatz 3, 8023 Zurich,
tél. 01/211 51 91.

Rédacteurs:

*Electrotechnique: Technique de l'énergie, technique
de l'information*

A. Diacon (édition et partie générale), ASE;

Dr. H. P. Eggenberger; M. Baumann, ing. dipl. EPF
(partie technique), ASE.

Economie électrique: W. Blum, ing. dipl., UCS.

Administration des annonces: Bulletin ASE/
UCS, Edenstrasse 20, case postale 229; 8021 Zurich,
tél. 01/207 71 71.

Administration des abonnements: Bulletin
ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021
Zurich, tél. 01/207 71 71.

Parution: Deux fois par mois. Un «annuaire» paraît
au printemps de chaque année.

Abonnement: Pour chaque membre de l'ASE et de
l'UCS 1 expl. gratuit. Abonnement en Suisse: par an
fr.s. 140.-, à l'étranger: par an fr.s. 160.-. Prix de nu-
méros isolés: en Suisse fr.s. 10.-, à l'étranger fr.s. 12.-
(Numéros spéciaux: sur demande).

Impression: Druckerei Winterthur AG

Reproduction: D'entente avec la Rédaction seule-
ment.

ISSN 036-1321

Bulletin



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens



des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité

Inhaltsverzeichnis Table des matières

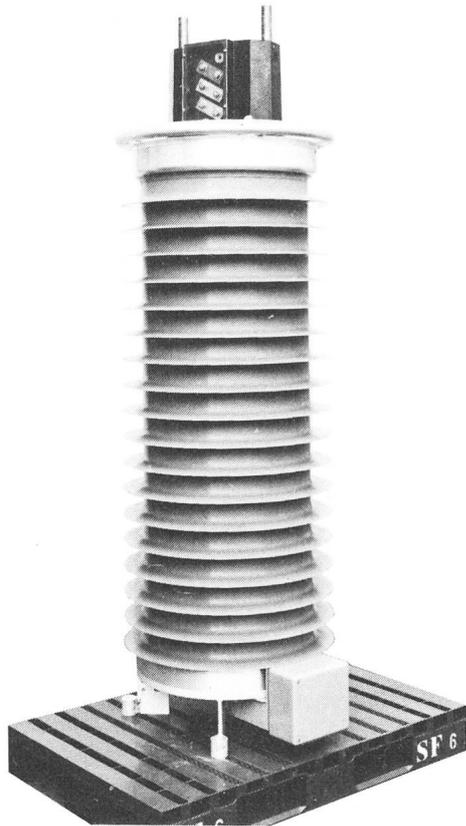
Elektrotechnik: Informationstechnik Electrotechnique: Technique de l'information

855	Stellungnahme des SEV zur Atom- und zur Energieinitiative	
856	L'ASE prend position au sujet des initiatives atomique et énergétique	
857	<i>W. Schilt: Forschung und Entwicklung in der modernen Herzchirurgie</i>	
862	<i>Ch. Grathwohl: Kernspintomographie</i>	
866	<i>J.J. Meister: Mesure du débit sanguin par ultrasons</i>	
871	<i>B. Sørensen: Moderne Ultraschallwandler in der medizinischen Diagnostik</i>	
874	<i>B. Birchler, O.M. Hess, P. Niederer, Y. Lehareinger, H.P. Kraysenbühl und M. Anliker: Computergesteuerte Auswertung von Cineangiogrammen zur Bestimmung der linksventrikulären Funktion</i>	
881	<i>H.R. Gisel: Laser in der Augenheilkunde</i>	
884	<i>A. Schuler: Ein universelles System zur Ankoppelung von biomedizinischen Signalen an Mikrocomputer</i>	
887	<i>H.-J. Zweifel: Dynamische, elektrophysikalische Messverfahren für biomedizinische Systeme</i>	
898	<i>H.W. Ludwig: Magneto-Medizin</i>	
903	<i>B. Wälti und U. Jenzer: Wünschelrute und elektromagnetische Felder</i>	
907	Im Blickpunkt	Points de mire
910	Technische Neuerungen	Nouveautés techniques
915	Vereinsnachrichten des SEV	Communications de l'ASE
916	Personen und Firmen	Personnes et firmes
918	Neues aus der Normung	Nouvelles de la normalisation
923	Technische Prüfanstalten des SEV	Institutions de contrôle de l'ASE
924	Eidg. Starkstrominspektorat	Inspection fédérale des installations à courant fort
924	Veranstaltungen	Manifestations
925	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

MGC
MOSER-GLASER

GASCOIL®

Messwandler mit SF₆-Gas-Isolation, 123 ... 245 kV
auch umschaltbar 50/110 kV o. a.



PERSONENSCHUTZ

Explosionssicher – keine Sekundärschäden.

UMWELTSCHUTZ

Ölfrei – keine Gewässer- oder Feuerschutzmassnahmen notwendig.

ANLAGENSCHUTZ

Betriebsspannungsfest auch bei Gasdruckabfall auf atmosphärischen Druck – wartungsfreies Isoliermedium – auch mit integrierter Schutzeinrichtung RESOSTOP® gegen Ferroresonanz erhältlich.

INVESTITIONSSCHUTZ

MGC – ein zuverlässiger Partner – 70 Jahre Erfahrung in der Hochspannungstechnik.

Moser-Glaser + Co AG
Hochspannungsgeräte für
Energieverteilungssysteme
Hofackerstrasse 24
CH-4132 Muttenz/Schweiz



**AEG Münzschaltautomaten
landen sicher
in jeder Waschküche.**



Rund um die Uhr, Minute für Minute, sorgen AEG Münzschaltautomaten dafür, dass keine Stromrechnung unbezahlt bleibt. Zuverlässig werden die fälligen Kosten in Waschküchen, Beleuchtungsanlagen, Saunas und Solarien eingezogen. Wählen Sie zwischen zwölf Laufzeiten von 8 bis 80 Minuten. Einstellbar für Münzen oder Wertmarken.

AEG

ELEKTRON

Elektron AG, 8804 Au ZH, Telefon 01 783 01 11
Westschweiz: Prodelec SA, 1099 Les Cullayes, Téléphone 021 93 20 86