

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: 89 (1998)

Heft: 23

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: 15.01.2026

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

Informations- und Energietechnik Techniques de l'information et de l'énergie

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 11 Perspektiven der Schweiz im weltweiten Ausbau der Wasserkraft
Anton Schleiss
- 19 Motogénérateur asynchrone à vitesse variable – Avantages liés à l'exploitation et à la stabilité des réseaux
Jean-Jacques Simond
- 25 Le secteur de l'électricité et la planification stratégique – Un vieux couple au devenir incertain
Edgard Gnansounou
- 31 Selektiver Blitzstromableiter
Angel Alvarez F.

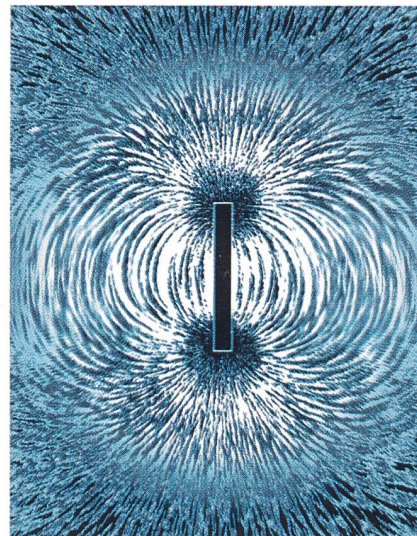
Branchen-Magazin – Magazine

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 40 Märkte und Firmen | Marchés et entreprises |
| 41 Technik und Wissenschaft | Technique et sciences |
| 43 Aus- und Weiterbildung | Etudes et perfectionnement |
| 44 Politik und Gesellschaft | Politique et société |
| 45 Bücher, elektronische Medien | Livres, médias électroniques |
| 45 IT-Praxis | Pratique informatique |
| 47 Produkte und Dienstleistungen | Produits et services |
| 51 Veranstaltungskalender | Calendrier des manifestations |

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

- 54 Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG)
Neuer ITG-Sekretär
Die ITG wird Mitglied des SVI/FSI
- 55 Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG)
Wahlen 1998 – Elections 1998
Rückblick auf die Epsom 98
- 57 Internationale Organisationen – Organisations internationales
Generalversammlung der IEC in Houston
Comité de direction du Cired à Neuchâtel
Conférence Internationale de Grands Réseaux Electriques (Cigré) à Paris
- 68 Normung – Normalisation
- 73 Impressum
- 74 Forum

Bulletin SEV/VSE 23/1998
Zürich, 13. November 1998
89. Jahrgang



Ohne das Rätseln über die geheimisvollen Kräfte des Magneten – hier sichtbar gemacht durch Eisenspäne – und seines elektrischen Analogons Bernstein hätte die Menschheit wohl kaum je die enormen Fähigkeiten der Elektrizität entdeckt.

Sans s'interroger sur les forces mystérieuses de l'aimant – rendues visibles ici par de la limaille de fer – et de son homologue électrique l'ambre, sans doute l'humanité n'aurait jamais découvert les immenses possibilités de l'électricité.

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/Responsible de ce numéro: Paul Batt
SEV, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
E-Mail paul.batt@sev.ch
Weitere Angaben im Impressum/Autres informations voir imprimé

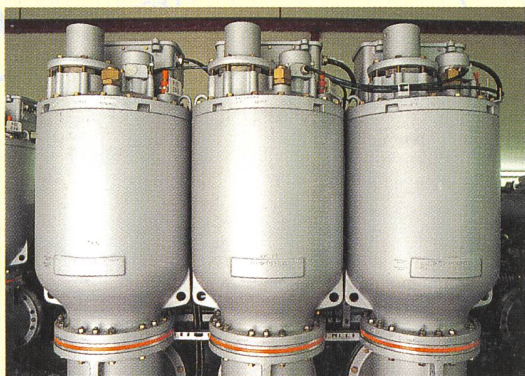
Inserateverwaltung/Annonces

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

Abonnemente/Abonnements

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

MGC Moser-Glaser & Co. AG ist als traditionsreiches Familienunternehmen seit 1914 in der Energietechnik tätig. Langjährige Erfahrung zeichnen MGC als kompetenten Hersteller und Anbieter qualitativ hochstehender Produkte und Leistungen aus. In eigenen Labors werden Prüfungen nach internationalen Normen durchgeführt. Das MGC Engineering umfasst Anlagenkonzeptionen, Optimierungsstudien sowie Montage- und Betriebsanleitungen. Erfahrenes Personal garantiert zuverlässige Montage-, Inbetriebsetzungs-, Prüfungs- und Inspektionsarbeiten. Mit einem nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem bietet **MGC Moser-Glaser & Co. AG** Gewähr für Zuverlässigkeit.



Epoxidharzisierte Strom- und Spannungswandler

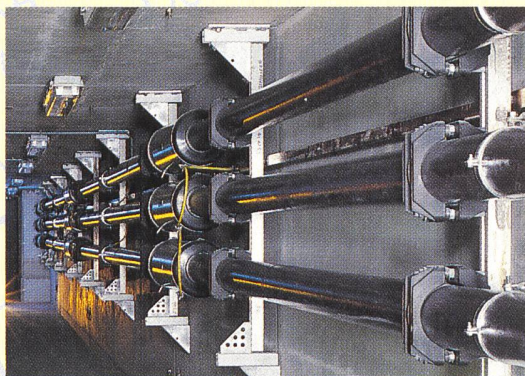
bis 72.5 kV

SF6-isolierte Messwandler GASCOIL®

bis 245 kV zum Anbau an kompakte Schaltanlagen (GIS)
sowie für autonome Anwendung

Feststoffisierte Hochspannungswandler

für Schutz- und Messzwecke



Giessharzisierte Durchführungen und Schienensysteme DURESCA®

bis 245 kV und 8 kA

Teilisierte Stromschienen TIRESKA®

für Innenraum- und Freiluftaufstellung

bis 36 kV und 3150 A

SF6-isolierte Stromschienensysteme GASLINK®

bis 40.5 kV und 3150 A



Epoxidharzisierte Transformatoren

bis 36 kV und 5000 kVA

Ölisierte Transformatoren

bis 170 kV und 50 MVA für den Einsatz als Maschinen-,
Eigenbedarfs-, Regulier- und Verteiltransformatoren

Spezialtransformatoren

SF6-isolierte Prüftransformatoren bis 500 kV, Transformatoren zur Speisung von Resonanz-Prüfanlagen, Tonfrequenz-, Erdungs- & "Pulse Step Modulator"-Transformatoren.



MGC Moser-Glaser & Co. AG
Energie- und Plasmatechnik
Hofackerstrasse 24
CH - 4132 Muttensz / Schweiz

Telefon ++ 41 61 - 467 61 11
Telefax ++ 41 61 - 467 63 11
Internet: www.mgc.ch
Email: 101660.3151@compuserve.com



ERFAHRUNG.....



heisst, dass
seit 15 Jahren
Millionen von
Kunden Ihre
Energiemessung unseren
elektronischen Zählern anvertrauen.



ENERMET