

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: 68 (1977)

Heft: 14

Werbung

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: 19.01.2026

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

Die Literaturhinweise sind mit Dezimalindizes nach dem System des Institut International de Bibliographie, Bruxelles, versehen. Die hier aufgeführten Arbeiten können von den Mitgliedern des SEV aus der Bibliothek des SEV leihweise bezogen werden. Bei Bestellungen sollen Titel, Verfasser und Zeitschrift mit Band und Nummer angegeben werden.

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV),
Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich

Les références bibliographiques sont accompagnées d'indices de classification selon le système de l'Institut International de Bibliographie, Bruxelles. La bibliothèque de l'ASE prête les travaux mentionnés ci-dessous aux membres de l'ASE. Les personnes intéressées sont priées d'indiquer, dans les commandes, le titre, l'auteur et le nom de la revue, ainsi que le tome et le numéro.

Association Suisse des Electriciens (ASE),
Seefeldstrasse 301, 8008 Zurich

- 654.1 (485)
B. Bjurel: **Telecommunication services in a society with high telephon density.** Ericsson Rev. 53(1976)2, p. 62...68.
- 654.1(94)
J. H. Curtis: **Telecommunications in Australia.** Ericsson Rev. 53(1976)2, p. 32...42.
- 654.1.001.1(494)
F. Locher: **Die schweizerischen Fernmeldedienste an einem Wendepunkt.** Techn. Mitt. PTT 54(1976)2, S. 70...71.
- 654.115.317.1 : 654.15.061/.063(494)
W. Jucker: **Services des renseignements internationaux et nationaux.** Bull. Techn. PTT 54(1976)4, p. 135...137.
- 654.115.317.2(494.443.5)
D. Sergy: **Télécommunications en Valais, une nouvelle étape est franchie.** Bull. Techn. PTT 54(1976)8, p. 319.
- 654.15.001.1 : 65.012.23 : 519.283 : 165.03
H. Zobrist: **Kurz- und mittelfristige Prognose für Telefonanschlüsse.** Techn. Mitt. PTT 54(1976)9, S. 339...346.
- 654.165.2 : 656.628(282.243.13)
C. Kobelt: **Internationaler Bodenseefunk.** Techn. Mitt. PTT 54(1976)10, S. 401...402.
- 654.19.008 : 79.092(100)
Sollberger: **Die übertragungstechnischen Einrichtungen für Radio und Fernsehen an den Olympischen Winterspielen 1976.** Techn. Mitt. PTT 54(1976)4, S. 142...143.
- 654.191(494.26)
W. Bohnenblust: **Neue SRG-Programmstelle in Chur.** Techn. Mitt. PTT 55(1977)1, S. 46...47.
- 654.191.5 : 621.3.029.51/.53
H. Probst: **Der neue Genfer Wellenplan für Lang- und Mittelwellen.** Techn. Mitt. PTT 54(1976)2, S. 80...86.
- 654.191.53(494) : 654.191.73(494)
C. Kobelt und A. Chevalier: **Neue Regionalstationen in der deutschen und rätoromanischen Schweiz.** Techn. Mitt. PTT 54(1976)2, S. 72...74.
- 656.816.335(494) : 621.867.872(494)
M. Hochuli: **50 Jahre Stadtröhrenposten der schweizerischen PTT-Betriebe.** Techn. Mitt. PTT 54(1976)1, S. 6...12.

16 Wirtschaftliches, Verschiedenes – Economie, divers

- 002 : 621.3
A. Schrode: **Die Erschliessung der elektrotechnischen Fachliteratur.** ATM 43(1976)7/8, S. 243...248.
- 006 : 123.1/2 : 159.947 : 389.6
R. Muschalla: **Gedanken zum Thema: Normung zwischen Bindung und Freiheit.** DIN-Mitt. 55(1976)2, S. 54...56.
- 025.45.001.7
A.-F. Schmidt: **Anlass und Stand der DK-Reform.** DIN-Mitt. 55(1976)2, S. 47...53.
- 070.486 : 32.019.5
D. Rost: **Herausforderungen an die Fachzeitschrift.** Elektrizitätswirtsch. 75(1976)14, S. 410...413.
- 070.486 : 32.019.5
W. Zundler: **Die Fachpresse als Medium der Politik.** Elektrizitätswirtsch. 75(1976)1, S. 13...17.
- 301.153 : 502 : 62
K. Fränz: **Die Einstellung der Öffentlichkeit zu Naturwissenschaft und Technik.** Elektrizitätswirtsch. 75(1976)1, S. 8...12.

- 331.827
Humanisierung der Arbeitswelt. Industrie/Elektrik/Elektronik 21(1976)6, S. 102...106.
- 351.817.088.6(494) : 371.3 : 654.111(494)
E. Kurz: **Ausbildung des Personals bei den Fernmeldediensten der schweizerischen PTT-Betriebe.** Techn. Mitt. PTT 54(1976)2, S. 61...68.
- 377.138.013 : 377.014 : 331.86 : 621.3 : 061.5
H. Dehmel u. a.: **Praxisbezug der Ausbildung.** Siemens Z. 50(1976)8, S. 520...525.
- 378 : 621.3 : 658.386
La formation continue à l'école supérieure d'Electricité. Rev. Gén. Electr. 85(1976)11, p. 934...937.
- 389.6
P. Ailleret: **La normalisation industrielle au service des pays en développement.** Rev. Gén. Electr. 85(1976)6, p. 555...557.
- 389.6 : 621.3
A. Winkler: **VDE-Bestimmungen – Regeln der Technik.** ETZ-B 28(1976)14, S. 450...452.
- 536.4.092
P. Drath: **Der Normzustand.** DIN-Mitt. 55(1976)1, S. 20...21.
- 614.8-084
M. Hagenkötter: **Aspekte eines modernen Arbeitsschutzes.** ETZ-B 28(1976)6/7, S. 146...147.
- 614.825
H. H. Egiptien: **Auswertung elektrischer Unfälle. Bericht vom 3. IVSS-Colloquium Marabella/Spainien.** ETZ-B 28(1976)15, S. 512.
- 614.825
U. Sam: **Problematik der Untersuchung elektrischer Unfälle.** ETZ-B 28(1976)6/7, S. 153...156.
- 614.825 : 313.1
A. Hösl: **Tödliche elektrische Unfälle und betroffene Berufsgruppen.** ETZ-B 28(1976)6/7, S. 166...168.
- 614.825 : 313.1
F. Lauerer: **Anforderungen an eine optimale Erfassung elektrischer Unfälle in technischer Hinsicht.** ETZ-B 28(1976)6/7, S. 164.
- 614.825 : 313.1(494)
E. Homberger: **Erfassen und Auswerten elektrischer Unfälle in der Schweiz.** ETZ-B 28(1976)6/7, S. 151...153.
- 614.825 : 612 : 621.3
H. R. Matthews: **Electricity and the human body.** New Zealand Energy J. 49(1976)8, p. 135...138.
- 614.825-084
Retungsboot oder Schwimmweste. ETZ-B 28(1976)6/7, S. 196...198.
- 614.825-084
K. W. Edwin: **Die Bedeutung der Zuverlässigkeitstheorie für Schutzmassnahmen.** ETZ-B 28(1976)6/7, S. 147...151.
- 614.825-084
H. Thielen: **Grundlage und Zielsetzung des Forschungsvorhabens der BAU zur Bewertung der Schutzmassnahmen.** ETZ-B 28(1976)6/7, S. 156...157.
- 614.825-084 : 725.51 : 614.253.8 : 313.1
H.-J. Harder: **Schutz des Patienten gegen elektrische Gefährdung.** ETZ-B 28(1976)6/7, S. 187...190.
- 614.84 : 654.1
P. Hildebrand und P. Schmid: **Brandmeldetechnik, Raum-sicherung, Industriefernsehen.** ETZ-B 28(1976)14, S. 469...471.

Im Auftrage eines wichtigen schweizerischen Wirtschaftsverbandes der Energiebranche mit Sitz im Zentrum der Stadt Zürich suche ich den

Akademiker Stellvertreter des Direktors

Ihr Aufgabenbereich: Sie übernehmen je nach Ausbildung und Praxis einen fest umgrenzten Tätigkeitsbereich des Verbandssekretariates mit dem bereits hiefür eingearbeiteten Mitarbeiterstab. Ferner sind Sie zuständig für die Organisation von Kursen und Tagungen, übernehmen Sie Sonder- und Koordinationsaufgaben. Sie vertreten den Direktor.

Sie sind Akademiker: Jurist, Wirtschaftswissenschaftler, Ingenieur mit Kenntnissen energiewirtschaftlicher Zusammenhänge. Sie besitzen Interesse an Öffentlichkeitsarbeit und Freude an journalistischer Tätigkeit. Sie sind die integre, kontaktgewandte und überzeugende Führungspersönlichkeit, etwa 35- bis 45jährig. Sprachen: Deutsch und Französisch.

Dann bietet sich Ihnen hier die neugeschaffene Linienposition mit vielfältigen, anspruchsvollen Aufgaben bei hoher Selbständigkeit, guter Honorierung und besten Sozialleistungen.

Senden Sie mir bitte Ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Begleitbrief, Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien. Ich werde sie persönlich und vertraulich behandeln.

66



Walter Cadonau Personalberatung
8008 Zürich Mühlebachstrasse 35
Telefon 01. 32 21 55



Elektronische Steuerungen für Verpackungsmaschinen

Unsere Hochleistungsverpackungsautomaten und -anlagen stehen in allen Kontinenten erfolgreich im Einsatz.

Wir möchten unser Entwicklungsteam durch einen jüngeren

Elektroingenieur- Techniker HTL

ergänzen. Nach gründlicher Einführung werden Sie selbständig anspruchsvolle elektronische Steuerungen entwickeln und interessante Versuche durchführen, die erforderlichen Versuchsschaltungen erstellen und die Messresultate auswerten. 67

Sie sollten Freude an Spezialaufgaben haben, bereits einige Jahre Industrieerfahrung aufweisen können und wenn möglich über Fremdsprachenkenntnisse verfügen.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen unter Kennziffer S5/45. Unser Personaldienst wird sich gerne mit Ihnen in Verbindung setzen und Sie bei einem persönlichen Gespräch näher über diese interessante Tätigkeit und unsere Anstellungsbedingungen informieren.

OFA 130.202.462

SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft
8212 Neuhausen am Rheinfl
Telefon 053 / 8 15 55, intern 6771

- 614.841 : 621.631
Brandschaden durch einen Ventilator. Der Maschinenschaden 49(1976)5, S. 211...214.
- 614.898.5 : 621.317
W. Kolb: **Fünzig Jahre Strahlenschutzprüfung bei der PTR/PTB.** PTB-Mitt. 86(1976)4, S. 259...261.
- 616.831-005.1 : 681.3 : 007
P. A. Lynn, W. R. Parker and G. A. L. Reed: **An engineering contribution to stroke research.** Electronics and Power 22(1976)11/12, p. 781...783.
- 620.9 : 622.69 : 621.311.1
K. H. Hegemann: **Aspekte und Kosten des Energietransports beim Einsatz von Steinkohle zur Strombedarfsdeckung revier-ferner Regionen.** Elektrizitätswirtsch. 75(1976)9, S. 238...241.
- 620.9 : 697.1
J. Steiner u. a.: **Das bivalente Heizsystem – Akzeptanz, Erwartungen, Marktchancen.** Elektrizitätswirtsch. 75(1976)15, S. 421...425.
- 620.91 : 621.472
B. Chalmers: **The photovoltaic generation of electricity.** Sci. American 235(1976)4, p. 34...43.
- 620.91 : 621.472
Stromversorgung mit Solargeneratoren. Nachrichten Elektronik 30(1976)9, S. 205...206.
- 621 : 65.012.65(100) : 347.77.043 : 061.3(494.421)
P. v. Siemens: **Technologie-Transfer – nicht nur eine Verpflichtung für Industrieländer.** Siemens Z. 50(1976)1, S. 4...7.
- 621.039
S. Rippon: **The nuclear energy debate.** Electronics and Power 22(1976)11/12, p. 759...760.
- 628.8
M. Wiederkehr: **Die mikroklimatischen Behaglichkeitskriterien für Büro- und Arbeitsräume.** Techn. Mitt. PTT 54(1976)4, S. 116...121.
- 65.012.27 : 658.51 : 621.396.36
P. A. Vuagniaux: **Produktionsablauf und Herstellung eines Produktes.** Landis & Gyr Mitt. 23(1976)2, S. 12.
- 658.274.002.72 : 725.4.004.1 : 368.025.6
E. Splittergerber: **Montage und Inbetriebnahme technischer Anlagen – Ablaufphasen, Risiken, Schäden.** Der Maschinenschaden 49(1976)4, S. 145...154.
- 658.512.2.012.21(042.3 : 621.3)
B. Plettner: **Wandel der Ingenieuraufgaben im Fortschritt der Technik.** Siemens Z. 50(1976)12, S. 760...771.
- 658.531.1 : 681.118
W. Timm: **Zeitdienstgeräte.** ETZ-B 28(1976)14, S. 468...469.
- 658.562 : 658.588.1
Qualitätsförderung durch systematische Fehlerverhütung. Der Maschinenschaden 49(1976)1, S. 15...16.
- 659.4.011
10 Tips für den Umgang mit der Presse. Management-Z. IO 46(1977)1, S. 6.
- 778.14.003.1 : 621.3.061
P. Schneider: **Mikroverfilmung und ihre Wirtschaftlichkeit bei elektrischen Schaltplänen.** DIN-Mitt. 55(1976)1, S. 18...19.
-
- 1 Grundlagen und Theorie – Techniques de base, théorie**
- 006(1-773)
C. Mohr: **Normung in den Entwicklungsländern.** DIN-Mitt. 56(1977)1, S. 21...23.
- 006(410)
K. G. Krieg: **75 Jahre Britische Normungsinstitution (BSI) – Britische Normenkonferenz 1976.** DIN-Mitt. 56(1977)2, S. 83...84.
- 006.025 : 330.13 : 69
H. Bub: **Normung contra Wirtschaftlichkeit?** DIN-Mitt. 55(1976)12, S. 577...579.
- 05 : 658.386.1
Lehrling und Fachzeitschrift. EM Elektrotechnik 27(1976)9, S. 77.
- 061.23 : 006 (100)
Überblick über die ISO-Arbeit in den Jahren 1973 bis 1976. DIN-Mitt. 55(1976)12, S. 586...588.
- 389 : 351.821 : 006(430)
A. Strecker: **Gesetzliche Einheiten und DIN-Normen.** DIN-Mitt. 56(1977)2, S. 76...77.
- 389.1(100) : 53.081 : 389.6
D. Bender: **Tafeln für den Übergang zum Internationalen Einheitensystem (SI).** Elektr. 30(1976)12, S. 670...671.
- 389.6 : 083.1
R. Sägger: **Bedeutung, Organisation und Aufgaben der Normung bei Sulzer.** Techn. Rdsch. Sulzer 59(1977)1, S. 36...39.
- 517.512.7 : 621.391
S. Tzafestas, G. Frangakis and T. Pimenidis: **Global Walsh function generators.** Electronic Engng. 48(1976)585, p. 45...49.
- 527.523 : 537.56 : 541.132 : 551.51 : 681.3
F. Bastien, R. Haug et M. Lecuiller: **Recherche coopérative sur programme No 266: Interactions décharge-surface. Simulation sur ordinateur de l'évolution temporelle des ions négatifs de l'air.** Rev. Gén. Electr. 85(1976)11, p. 931.
- 528.7
R. R. Real: **Special purpose incremental and parallel computing applied to photogrammetric instrumentation.** IEEE Trans. IECE 23(1976)4, p. 354...358.
- 53.082.17 : 53.087.63 : 546.74 : 621.318-418 : 681.627.64
P. J. Flanders: **Impact-induced demagnetization, magnetostriction and coercive force in Co-doped iron oxide recording tapes.** IEEE trans. Magn. 12(1976)6, p. 770...772.
- 53.089.6 : 621.3.029.5 : 621.317.029.5
L. Erard: **Etalons primaires en haute fréquence.** Rev. Gén. Electr. 85(1976)11, S. 899...904.
- 531.352.08 : 535.411 : 621.3.029.65
O. V. Bazarskiy and Y. L. Khlyavich: **Holographic interferometry at microwave frequencies.** Radio Engng. and Electron. Phys. 20(1975)12, p. 111...113.
- 532.575
Durchflussmessung. Übersicht über die anlässlich der Fachtagung am 10. und 11. März 1976 in Düsseldorf gehaltenen Vorträge. ATM 43(1976)7/8, S. 249...253.
- 532.6 : 519.21
P. J. Chandley: **Determination of the autocorrelation of height on a rough surface from coherent light scattering.** Optic and Quantum Electron. 8(1976)4, p. 329...333.
- 534 : 535 : 535.012
E. E. P'yankov: **Transitional matrix of states in the problem of light diffraction on ultrasonic waves.** Radio Engng. and Electron. Phys. 20(1975)12, p. 119...121.
- 535.3 : 778.34
G. Goldmann: **Effects of film nonlinearities on the signal-to-ghost ratio of storage holograms.** Optic and Quantum Electron. 8(1976)4, p. 355...365.
- 535.312 : 621.372.8
W. Alexander: **Hoher Wirkungsgrad durch Fiberglasoptik bei fotografischer Aufzeichnung.** Nachrichten Elektronik 31(1977)4, S. 99...100.
- 535.312 : 621.372.8
M. A. Bedgood, J. Leach and M. Matthews: **Lösbare Steckverbindungen in Lichtleitfasern.** Nachrichten Elektronik 31(1977)4, S. 85...89.
- 535.312 : 621.372.8
M. Eve: **Rays and time dispersion in multimode graded core fibres.** Optic and Quantum Electron. 8(1976)4, p. 285...293.
- 535.312 : 621.372.8
R. McDevitt: **System requirements dictate fibre-optic component parameters.** Electronics 49(1976)21, p. 95...99.
- 535.312 : 621.372.8 : 532.612
S. A. Ginzburg and A. G. Muradyan: **Permissible nonuniformities at the layer interface in a two-layer multimode fiber.** Telecommun. and Radio Engng. 29/30(1976)5, p. 47...52.
- 535.312 : 621.372.8 : 621.315.612.6-494
F. T. Geyling: **Basic fluid-dynamic considerations in the drawing of optical fibers.** Bell Syst. Techn. J. 55(1976)8, p. 1011...1056.

Im Auftrage eines namhaften Schweizer Konzerns der Elektroindustrie
suche ich Kontakt mit einem jungen, vorwärtsstrebenden

technischen Wissenschaftler (Elektroingenieur oder Physiker)

mit Erfahrung als Assistent an einem Lehrstuhl und dem Willen, sein Talent
und Wissen in den Dienst der industriellen Praxis zu stellen.

Dem angesprochenen Wissenschaftler steht die Möglichkeit offen, in kurzer
Zeit zum

Leiter der Forschung und Entwicklung

eines wichtigen Produktbereiches mit einem kleinen Stab tüchtiger Mit-
arbeiter aufzusteigen.

Auf Grund Ihrer schriftlichen oder telefonischen Kontaktnahme (01 / 52 43 71
oder 01 / 54 08 43) bin ich gerne bereit, mich mit Ihnen über diese nicht
alltägliche Chance zu unterhalten.



EGGER MANAGEMENT-BERATUNG
Beratung in Organisations-, Führungs- und Personalfragen
Badenerstraße 414, 8004 Zürich, Tel. 01 52 43 71

70
OFA 149.269.343

**Unser Auftraggeber ist ein
Elektrizitätswerk, das zur-
zeit daran ist, sein ganzes
Netz den modernsten An-
forderungen anzupassen
und so weitgehend wie
möglich zu automatisieren.**

Zu diesem Zweck suchen wir einen Elektroingenieur ETH oder HTL als

Betriebsingenieur

Diese anspruchsvolle Aufgabe verlangt einen Fachmann auf dem Gebiet des Netz-
betriebes und Netzschutzes. Seine Aufgabe ist es, die Stromversorgung im vorwie-
gend in ländlichem Gebiet liegenden Netz sicherzustellen und die Weiterentwicklung
zu planen sowie die Mitarbeiter der Betriebsabteilung entsprechend zu instruieren. Bei
Eignung bestehen interessante Aufstiegsmöglichkeiten.

Gerne orientieren wir Sie persönlich über diese interessante Aufgabe, bitten Sie je-
doch vorerst um Ihre Bewerbung mit Lebenslauf und Handschriftprobe unter Kenn-
zeichen BI.

Unser Institut bürgt für absolute Diskretion.

72
P 03-777



**INSTITUT
FÜR ANGEWANDTE
PSYCHOLOGIE
BASEL**

Greifengasse 1

Unternehmensberatung
Betriebliche Ausbildung
Personalauswahl
Graphologie
Berufsberatung

Postfach

4005 Basel

- 535.312 : 621.372.8 : 621.39
C. J. Lucy: **Fortschritte in der Nachrichtenübermittlung durch optische Wellenleiter.** Nachrichten Elektronik 31(1977)4, S. 90...91.
- 535.33 : 539.213 : 546.3/9
C.-L. Chien and R. Hasegawa: **Magnetic properties of a ferromagnetic metallic glass $\text{Fe}_{80}\text{P}_{16}\text{B}_4\text{C}_3$.** IEEE Trans. MAG 12(1976)6, p. 951...953.
- 535.411
V. V. Izokh and A. V. Sergryev: **The resolution of systems with spherical receiver apertures, reconstructing images by the inverse diffraction method.** Radio Engng. and Electron. Phys. 20(1975)12, p. 113...115.
- 535.42
S. Schmidt: **Ein Beitrag zur Erklärung der Lichtbeugung am metallischen Kreiszylinder.** PTB Mitt. 86(1976)4, S. 239...247.
- 536/538 : 621.318.1
K. Yamasawa and K. Murakami: **Thermomagnetic characteristics of cores composed of temperature-sensitive magnetic materials.** IEEE Trans. MAG 12(1976)6, p. 801...803.
- 536 : 538.2 : 539.213
K. Sunago, S. Matsushita and Y. Sakurai: **Thermomagnetic writing in Tb-Fe films.** IEEE Trans. MAG 12(1976)6, p. 776...778.
- 536.24 : 62-71 : 621.3.019.3
S. N. Rea and S. E. West: **Thermal radiation from finned heat sinks.** IEEE Trans. PHP 12(1976)2, p. 115...117.
- 536.583 : 621.36.035.67
K. Becker: **Normalelement-Thermostat extrem hoher Temperaturkonstanz.** PTB-Mitt. 86(1976)4, S. 248...252.
- 537.212 : 537.5 : 538.12 : 517.512
N. Ari: **Distributionstheorie und elektromagnetische Strahlungsfelder.** Scient. Electr. 22(1976)2, S. 53...71.
- 537.212 : 538.6 : 621.3.027.3
K.-H. Schneider: **Elektrische und magnetische Felder in Hochspannungsanlagen.** ETZ-B 28(1976)6/7, S. 180.
- 537.212 : 681.84 : 621.3.029.6
B. Morgenstern: **Ein Kreuzspaltsprechkopf für die quantitative Analyse des Magnetband-Aufzeichnungsprozesses mit Hochfrequenzvormagnetisierung.** Frequenz 30(1976)11, S. 299...307.
- 537.228.1 : 538.221 : 621.315.59
N. M. Salanski u. a.: **Einige Eigenschaften magnetischer Halbleiterkristalle.** Nachrichtentechn. 26(1976)7, S. 264...266.
- 537.228.1 : 666.764
G. Helke: **Anomalien der dielektrischen und elektromechanischen Eigenschaften eines komplexen piezokeramischen Werkstoffsystems in der Umgebung einer morphotropen Phasengrenze.** Hermsdorfer Techn. Mitt. 16(1976)46, S. 1456...1468.
- 537.311.3 : 678.742
R. Krohne: **Zur Deutung der Leitungsmechanismen in Polyäthylen durch Überlagerung von hohen Gleichspannungen mit 50-Hz-Wechselspannung.** ETZ-A 97(1976)8, S. 481...482.
- 537.312.62
H. Fahlenbrach: **Höher überlastbare Supraleitungskabel. Eine neue Methode zur Stabilisierung der Supraleitung.** Elektrische Energie-Technik 21(1976)18, S. 385...386.
- 537.52 : 621.315.61
G. N. Aleksandrov: **Special features of spark discharge development in long air clearances of insulating structures.** Electr. Technol. (1975)3, p. 39...46.
- 537.52 : 621.315.61
M. Weniger und B. Kübler: **Über die Zündung von Teilentladungen in Feststoffisolierungen mit natürlichen Fehlstellen.** ETZ-A 97(1976)8, S. 477...480.
- 537.52 : 621.315.61 : 773.9
G. Löffelmacher und J. Ulrich: **«Faseriges Kanalwachstum» – eine Zerstörungsform in hochpolymeren Isolierstoffen bei verringerten Teilentladungen.** ETZ-A 97(1976)8, S. 483...484.
- 537.52 : 621.315.618
W. Hauschild, S. Schierig und J. Speck: **Experimentelle Modellierung des SF_6 -Durchschlags unter technischen Bedingungen.** Elektrische 30(1976)7, S. 354...356.
- 537.52 : 621.316.933.1 : 621.319.5
D. Böhm: **Der Entladungseinsatz einer Stab-Platte-Funkenstrecke als Funktion des Elektrodenradius und der Spannungssteilheit.** Arch. Elektrotechn. 58(1976)4, S. 225...231.
- 537.523 : 537.56
P. Segur: **Recherche coopérative sur programme No 266. Fonction de distribution en energie des ions dans un milieu homogène.** Rev. Gén. Electr. 85(1976)11, p. 929...931.
- 537.523.621.3.032.2
A. Tran Ngoc, E. Marode et P. C. Johnson: **Recherche coopérative sur programme No 266. Interactions décharge-surface. Etude de la fonction de distribution en energie des électrons dans la région cathodique d'une décharge par simulation du type Monte-Carlo.** Rev. Gén. Electr. 85(1976)11, p. 923...928.
- 537.523 : 621.316.3.014.31 : 681.332
M. Sasu: **Die Nachbildung des Schaltlichtbogens mit Hilfe des Analogrechners.** Arch. Elektrotechn. 58(1976)4, S. 233...244.
- 537.533 : 621.3.017
V. A. Romanovskiy: **The energy dissipation of inelastically scattered electrons in a substance.** Radio Engng. and Electron. Phys. 20(1975)12, p. 149...151.
- 537.852.1 : 621.689 : 669-154 : 621.311.25 : 621.039 : 66.0
R. Hans und H. Weiss: **Induktionspumpen für Flüssigmetall.** Siemens Z. 50(1976)11, S. 742...745.
- 538
H. Fahlenbrach: **Magnete für Filter und Schneider.** Industrie/Elektrik/Elektronik 21(1976)9/10, S. 198...200 + Nr. 14, S. 306...307.
- 538 : 539.23
N. Inagaki a. o.: **Ferrite thin films for high recording density.** IEEE Trans. MAG 12(1976)6, p. 785...787.
- 538.114 : 532.1
M. P. Perry and T. B. Jones: **Hydrostatic loading of magnetic liquid seals.** IEEE Trans. MAG 12(1976)6, p. 798...800.
- 538.114 : 538.221 : 539.23
M. Takao and A. Tasaki: **Ferromagnetic thin films prepared by ion plating.** IEEE Trans. MAG 12(1976)6, P. 782...784.
- 538.114 : 538.221 : 546.49
S. W. Charles, J. Popplewell: **The magnetic properties of ferromagnetic liquids containing iron particles in mercury.** IEEE Trans. MAG 12(1976)6, p. 795...797.
- 538.114 : 538.662.13
Y. Mimura, N. Imamura and T. Kobayashi: **Magnetic properties and Curie point writing in amorphous metallic films.** IEEE Trans. MAG 12(1976)6, p. 779...781.
- 538.12 : 621.3.024
H. Haas: **Das Magnetfeld eines gleichstromdurchflossenen Torus.** Arch. Elektrotechn. 58(1976)4, S. 197...209.
- 538.12.001.24
M. Kotal: **Anwendung des Differenzenverfahrens bei der Berechnung magnetischer Felder und Kräfte.** Industrie/Elektrik/Elektronik 21(1976)5, S. 79...80.
- 538.221 : 537.226
C. Michel: **Die Beobachtung von Domänen in Ferroelektrika und Ferromagnetika mit einem Rasterelektronenmikroskop.** Philips Techn. Rdsch. 36(1976)1, S. 18...26.
- 538.24 : 539.22 : 546.656-162 : 669.018
D. Melville, W. I. Khan and S. Rinaldi: **First order magnetisation processes in $\text{Pr}_2(\text{Co}_{1-x}\text{Fe}_x)_{17}$ alloys.** IEEE Trans. MAG 12(1976)6, p. 1012...1014.
- 538.24 : 681.3 : 537.22
W. Stripf: **Rechnergestützte Approximation von Elektrisierungs- und Magnetisierungskurven.** Arch. Elektrotechn. 58(1976)4, p. 211...213.
- 538.4 : 620.9
A. E. Scheindlin a. o.: **Some results of research carried out at the Soviet U-02 and U-25 open-cycle MHD facilities.** IEEE Trans. PAS 95(1976)3, p. 970...976.
- 538.6
J. S. Colonias: **Calculation of magnetic fields for engineering devices.** IEEE Trans. MAG 12(1976)6, p. 1030...1035.
- 538.6
M. Date: **A new method of high magnetic field generation and its applications.** IEEE Trans. MAG 12(1976)6, S. 1024...1029.

Gebrüder Meier AG 8040 Zürich

Zypressenstrasse 71 Telefon 01 / 242 72 39
Fabrik elektrischer Maschinen und Apparate

Filialwerkstätten:

3052 Zollikofen-Bern

Bernstrasse 145 Telefon 031 / 57 21 51

1700 Fribourg

3, rue des Daillettes Telefon 037 / 24 39 91

Fabrikation,
Lieferung,
Reparatur
von

**Elektromotoren, Transformatoren,
Generatoren, Schalt- und Steuertableaux,
Verteilanlagen, Notstromgruppen,
Elektrische Aufzugsanlagen**



BAG TURGI

Wir suchen jungen

Elektro-Ingenieur HTL

für unser lichttechnisches Projektierungsbüro

Tätigkeit:

- Projektierung von Beleuchtungsanlagen für Büro- und Industriebauten, Strassenbeleuchtung, Sportanlagen
- Offertbearbeitung
- Technische Kundenberatung

Geboten wird:

- Den Anforderungen und der Leistung entsprechenden Salär
- Selbständige Arbeitsausführung
- Angenehmes Betriebsklima in einer kleinen Arbeitsgruppe
- gute Sozialleistungen

Wenn Sie diese interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit interessiert, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf auf Tel. 056 / 23 11 12, intern 240/249.

BAG Bronzwarenfabrik AG Turgi

71
OFA 155.360.230

LONZA

Für unsere Abteilung Betrieb suchen wir einen jungen

Ingenieur-Techniker HTL

der Fachrichtung Starkstromtechnik, mit Interesse für Aufgaben der Betriebsführung und des Unterhalts in Kraftwerkanlagen.

Aufgaben:

- Planung, Leitung und Überwachung von Unterhalts- und Revisionsarbeiten
- Bearbeiten spezieller Probleme im Kraftwerk- und Netzbetrieb.

Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium als Ingenieur-Techniker HTL.

Erwünscht:

- einige Jahre Erfahrung.

Wir bieten:

- verantwortungsvolle, selbständige und abwechslungsreiche Arbeit in verschiedenen modernen Kraftwerken
- wir helfen beim Beschaffen einer Wohnung (evtl. Dienstwohnung).

Eintritt nach Übereinkunft.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an:

LONZA AG, Elektrizitätswerke «Personal», 69
3930 Visp VS P 36 - 012697

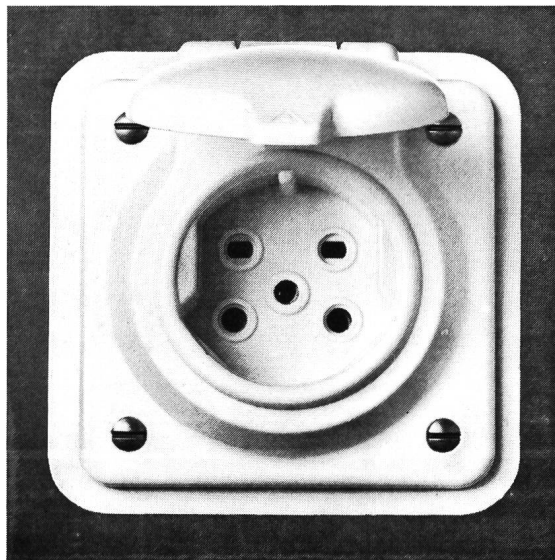
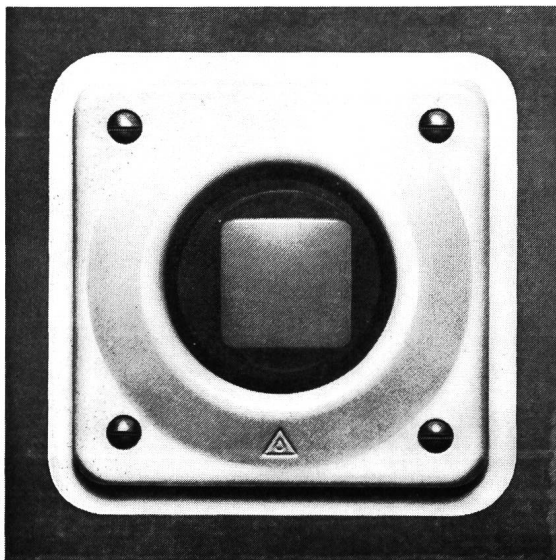


Lagerschäden werden frühzeitig entdeckt

Wälzlagerkontrolle mit der SPM-Methode ist einfach, zuverlässig und hat sich weltweit bewährt.

Weitere Auskünfte erteilt gerne:
Roth+Co. AG, N'Uzwil
Tel. 073-516868

Hersteller:
SPM Instrument AB
Strängnäs, Schweden



Feller

Druckschalter

Steckdose

Feller JUP-Apparate

Frontseitig spritzwassersicher.

Abdeckplatte aus weissem Isolierpresstoff.

Einbaubar in alle handelsüblichen Einlasskasten Grösse I.

Zeitsparende Montage.

Komplettes Sortiment: Druckschalter, Leuchtdruckschalter 0 und 3, Taster, Leuchttaster, Signallampen, Steckdosen Typ 13, Typ 14 und Typ 15.

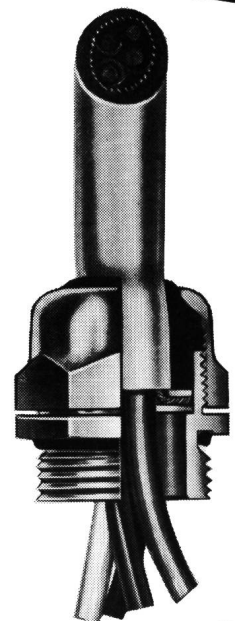
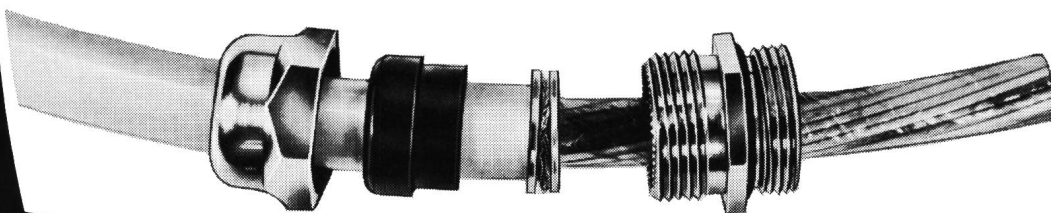
Adolf Feller AG, 8810 Horgen, Telefon 01 / 725 65 65

AGRO hilft Ihnen mit durchdachten und ausgereiften Bauteilen

Sicherer Anschluss der Kabelumflechtung in der Kabelverschraubung

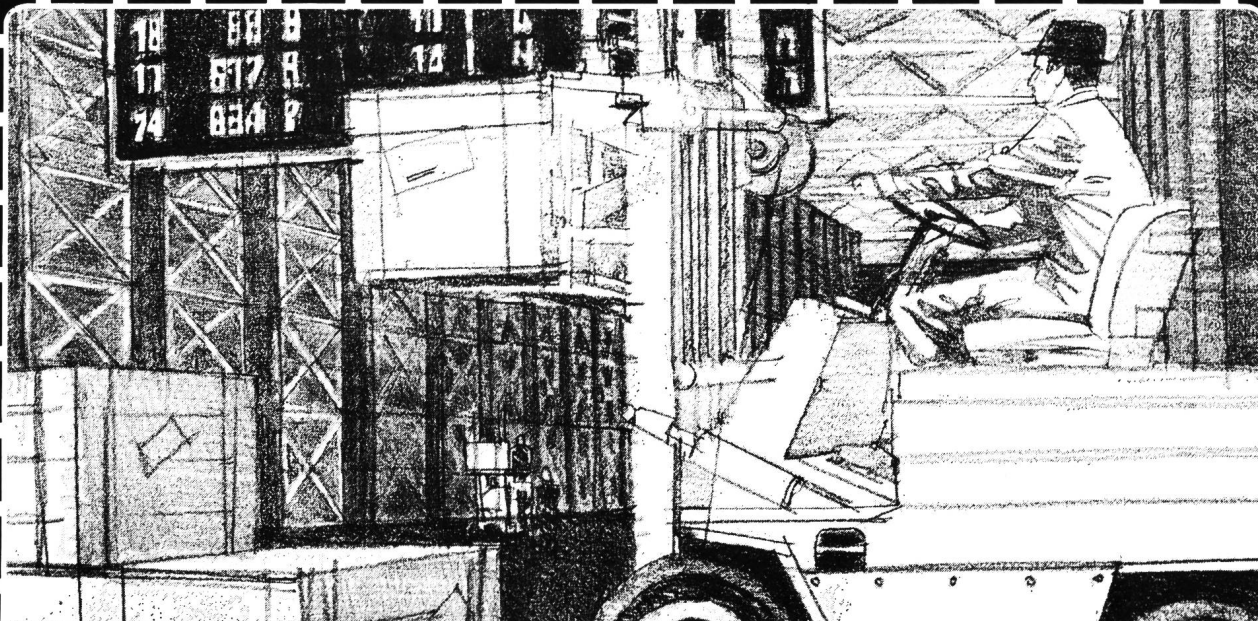
Einfacher, rascher und sicherer Anschluss der Kabelabschirmumflechtung in der Kabelverschraubung. Gleichzeitig ausreissfeste sowie staub- und wasser-dichte Kabeleinführung

- kurze Bauart, Messing vernickelt
- für Kabeldurchmesser von 2 mm - 26 mm
- ausreissfeste Kabelhalterung
- wasser- und staubdicht
- Dichtungseinsätze öl- und benzinbeständig
- wärmebeständig bis 100° C



**Wir lösen Ihre Anschlussprobleme
Tel. 064 47 2161/62 Hunzenschwil**

AGRO



Wenn Mitarbeiter jederzeit auf dem laufenden sind, dann läuft die Kommunikation über Autophon.

Näheres über diesen Coupon.

Mitarbeiter, die man jederzeit lautlos informieren kann? Das würde vieles erleichtern. Verschaffen Sie uns doch mal einen genauen Einblick darüber, wo und wie Informationsprobleme mit Autophon-Informatic-Anlagen auch in mittleren und kleineren Betrieben gelöst werden.

SEV

Name: _____ in Firma: _____

Strasse: _____ Telefon: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Einsenden an: Autophon AG, Vertriebsleitung Schweiz, Stauffacherstrasse 145, 3000 Bern 22

Autophon-Niederlassungen

in Zürich 01 201 44 33, St. Gallen 071 25 85 11, Basel 061 22 55 33, Bern 031 42 66 66, Luzern 041 44 04 04
Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57, Genève 022 42 43 50



AUTOPHON 

Sprechen Sie mit Autophon,
wenn Sie informieren müssen oder Informationen brauchen, wenn Sie gesehen oder gehört werden wollen,
wenn Sie die richtige Verbindung mit oder ohne Draht brauchen, wenn Sie warnen, überwachen
oder einsatzbereit sein müssen.