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: 75 (1984)

Heft: [1]: Jahresheft = Annuaire

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: 27.11.2025

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

Ampère hat den Strom erfunden?



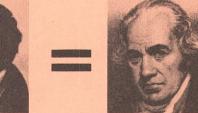
Erfunden? Nein, aber weil er Wesentliches zur Erforschung des elektrischen Stromes geleistet hat, werden die Einheiten des Stromes nach ihm benannt.



André Maria Ampère (1775-1836



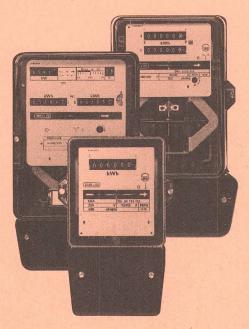
Alessandro Volta (1745-1827)



James Watt (1736-1819)

Landis & Gyr hat den Strom zwar auch nicht erfunden. Aber weil wir seit 1896 gelernt haben, mit ihm umzugehen, messen Landis & Gyr-Elektrizitätszähler Energie und Leistung genau, sicher, zuverlässig.

Jahrzehntelang. In jedem Netz. Für jeden Tarif.







Mit Sicherheit.

LANDIS & GYR

LGZ LANDIS & GYR ZUG AG CH-6301 ZUG Tel. 042-24 11 24 Was Sie auch immer für die Elektro-Installation suchen, bei O.F. finden Sie die Auswahl.



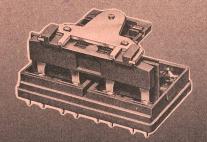
OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros Aargauerstrasse 2 Postfach

8023 Zürich

© 01/42 33 11 Telex 822 940





Das kleine Kraftpaket

Jetzt noch vielseitiger einsetzbar!

KACO – Netztrenn-Relais RY

- Schaltleistung 16 A/250 V oder 10 A/380 VAC
- Spulenspannung 3,6 220 VDC oder 6 220 VAC
- 8 mm Luft- und Kriechstrecke
- 4 kV Spannungsfestigkeit
- Leiterplatten-Ausführung mit Lötstiften
- Flachstecker-Ausführung für Schraub-Befestigung
- Flachstecker-Ausführung für Normschienen-Befestigung

Zulassung SEV und VDE



563

NO -Sitom.



n unserer hochtechnisierten Wirtschaft verursachen selbst kurze Stromunterbrüche Folgekosten.

Zum Beispiel bei grossen EDV-Anlagen, bei Sicherheitssystemen in der Produktion oder bei Gebäudesicherungsanlagen.

Stromausfälle können aber auch Menschenleben gefährden. Denken Sie nur an die lebenswichtigen Anlagen und Beleuchtungen in Spitälern oder Flughäfen und an die Sicherungsanlagen bei Bahnen. Oder an die Zuverlässigkeit verschiedenartiger Übermittlungssysteme.

Strom fällt erst auf, wenn er ausfällt. Deshalb legen sich Unternehmer gesicherten Strom an. Wir sagen Ihnen wie.



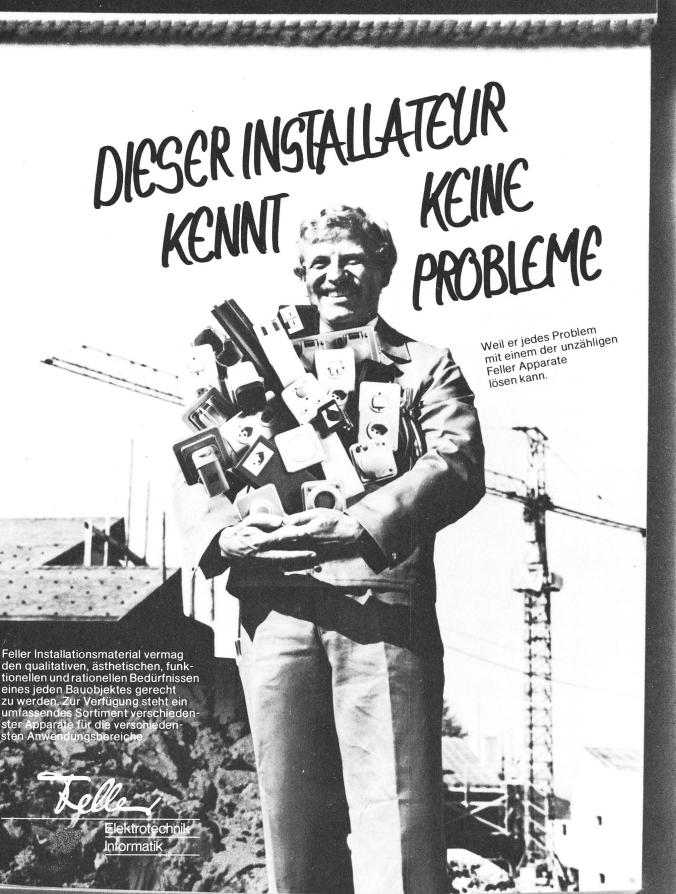
Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

8050 Zürich Tel. 01 311 84 84 Nordwestschweiz: Plus AG 4147 Aesch BL Tel. 061 723636

Westschweiz: Fabrique d'Accumulateurs Oerlikon 1001 Lausanne Tel. 021 26 26 62

Uberlegen in Leistung und Technik.

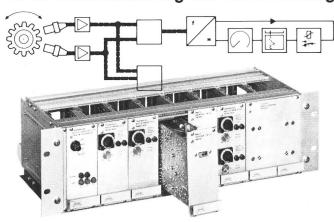
NICHT VERGESSEN!





Drehzahlmess- und Schaltgeräte

für die Automatisierung und Fernbedienung



Elektronische Drehzahlmess- und Signalisieranlagen

- Drehrichtungsdiskriminierung Stillstandsüberwachung
- Geberüberwachung Frequenzrelais (Schaltpunkte)
- Wandler Frequenz-Strom Spannungsrelais (Schaltpunkte)
- Netzüberwachung statische und dynamische Geber Diese Geräte eignen sich für den Einsatz in Kernkraftwerken.

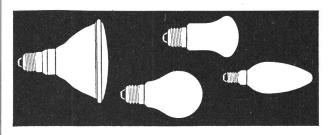
JAQUET AG Thannerstrasse 15 CH-4009 Basel Tel. 061 – 39 88 22 Telex 63 259

Antriebstechnik



Verkaufsbüros in Hannover Leverkusen, Frankfurt, Stuttgart und München

> Züspa, Zürich 10.–14. April

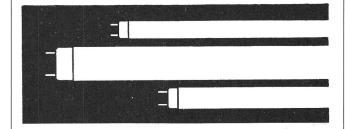


TUNGSRAM

Lichtquellen Lichttechnik das komplette Sortiment

TUNGSRAM AG

Manessestrasse 152 · 8027 Zürich Tel. 01 / 202 11 00



كالا حاريدون

die neue Schrankgeneration von



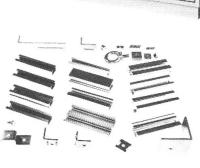
- Aus stabilen Alu-Profilen
- Variabel
- Jede Grösse lieferbar
- Individuelles Zubehör
- Preisgünstig
- Grosses Lager
- Prompter Lieferdienst

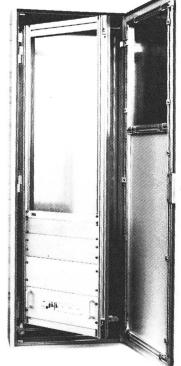
Verlangen Sie unsere Katalogunterlagen. Wir beraten Sie gerne!



etrona AG, Metallkonstruktionen Telefon 072 24 13 13 9504 Friltschen TG Telex 882 341





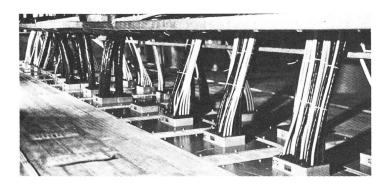


Lösungen nach Mass!



Kabel- und Rohr-Durchführungen

wasser-, gas-, rauchdicht / Brandschutz weitgehend chemikalienbeständig / explosionssicher



Normdichtungsteile für Kabel von 4 bis 100 mm Durchmesser

Mechanisch zu verschliessen und wieder zu öffnen

Ausführungen für stat. Druck 3 bar / 9 bar / 15 bar

Normdichtungen für Kernbohrungen Ø 50 / 100 / 150 / 200 mm

Verlangen Sie Unterlagen oder Ingenieur-Beratung

Walter Brun Kabeldurchführungen – Brandschutztechnik 6301 Zug Betrieb: Altgasse 54 6340 Baar Tel. 042 / 31 32 80



Die auf der Basis modernster Technologien mit den verschiedensten Steuerungsarten getesteten SAIA®Schrittmotoren bieten optimale Lösungen für ein weites Spektrum von Antriebsaufgaben.

Zum Beispiel hat der neue Schrittmotor, Baureihe UBD 1/2, einen Schrittwinkel von 7,5° (Vollschritt) und bei Hochlaufbetrieb einen max. Frequenzbereich, der grösser ist als 6 kHz. Selbstverständlich kann dieser Motor auch im Halbschritt gesteuert werden. Er ist in 2- und 4-Phasen-Ausführung lieferbar, hat eine lange Lebensdauer und ist, wie alle SAIA®Schrittmotoren, mit einer breiten Palette der SAIA®Reduktionsgetriebe kombinierbar. Diese ermöglichen zur Lösung Ihres spezifischen Antriebsproblems eine weitgehende Anpassung an feineres Auflösungsvermögen und höhere Drehmomente. Da die Konstruktion und Produktion auf grossen Stückzahlen beruhen, ist das Preis-/Leistungs-Verhältnis äusserst interessant.

Wählen Sie Sicherheit und Qualität. Verlangen Sie für mehr Informationen den Prospekt «Neuer SAIA®Schrittmotor». Dieser enthält unter anderem die Motorkennlinien, Steuerschaltungen für Konstantspannung und Konstantstrom sowie die Reduktionsgetriebe-Übersetzungsverhältnisse und Getriebe-Belastbarkeitsdiagramme.

SAIA®Schrittmotoren sind, wie alle SAIA®Industriekomponenten, weltweit erhältlich – dank dem internationalen Verkaufsnetz von Landis&Gyr.

SODECO-SAIA AG, CH-3280 Murten Schweiz Telefon 037 721161, Telex 942127 Ein Unternehmen der Gruppe Landis&Gyr



SAIA*Schrittmotor, Baureihe UBD 1/2. Frequenz Start/Stopp > 400 Hz, im Hochlaufbetrieb bis max. 6000 Hz, Schrittwinkel 7,5° (Vollschritt)

LANDIS & GYR

Sicherheit auf Ihren Anlagen



Wer für Swissair, GM, IBM, Nixdorf, Sanyo, Kodak, VW usw. Kommunikationsprobleme löst, kann bestimmt auch Ihnen das passende System anbieten.

Zum Beispiel:

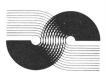
RS Data-Mail. RS Data-Care. RS Data-Link. RS Datac. RS Data-Star. RS Vip-Line. RS Data-Consult.

Also Teleinformatiksysteme. Meldungsvermittlungssysteme. Datenübertragungsnetze. Bibliografische Datenbanken. Pagingsysteme. Und Beratungsdienste in allen Bereichen der Telekommunikation.

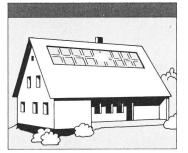
Mehr darüber bei

radio-schweiz ag

telekommunikation + flugsicherung Schwarztorstrasse 61 Postfach CH-3000 Bern 14 Tel. (031) 659 111 Telex 32192







Solarkollektoren Modernisierungsbeitrag mit

Historische Fassade in neuem Glanz - Modernisierungsbeitrag auch "für's Auge" ...



Z. B. das TEHALIT SL-System.

Für die wirtschaftliche Modernisierung von Altbauten ohne Stemmarbeiten. Und für rationelle Installationen in Neubauten. Ausbaufähig vom Steckdosenring für einen Raum bis zur Gesamt-Installation in Gebäuden.

 Sockelleisten in mehreren Farben - auch mit Oberteil für Teppichboden.

Der TEHALIT-Beitrag: formschöne Installations-Systeme für Leitungsführung und Geräteeinbau . . .

- Mit 2 oder 3 Kammern für kombinierte Stark- und Schwachstrom-Leitungsführung.
- Beliebig aufsetzbare Gerätetanks für alle handelsüblichen Geräte
- Stich- und Türumfahrungskanäle als Systemergänzung.
- Haubenformteile für montageschnelle und saubere Richtungsänderungen.

Das TEHALIT SL-System - ein Beitrag für die zukunftssichere Modernisierung. Denn die sichere Versorgung mit elektrischer Energie ist Voraussetzung für zahlreiche Modernisierungsmaßnahmen und mehr Wohnkomfort.

Per Coupon können Sie ausführliche Informationen anfordern!

TEHALIT

Systeme für die flexible Elektroinstallation

Lieferung über den Elektro-Großhandel oder durch

Böni & Co. AG 8500 Frauenfeld Tel. 054 71453

Modernisierungsbeitrag □ Informieren Sie mich über das TEHALIT SL-System.	☐ Originalmuster SL
Absender	