

Objektyp: **FrontMatter**

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 17

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**

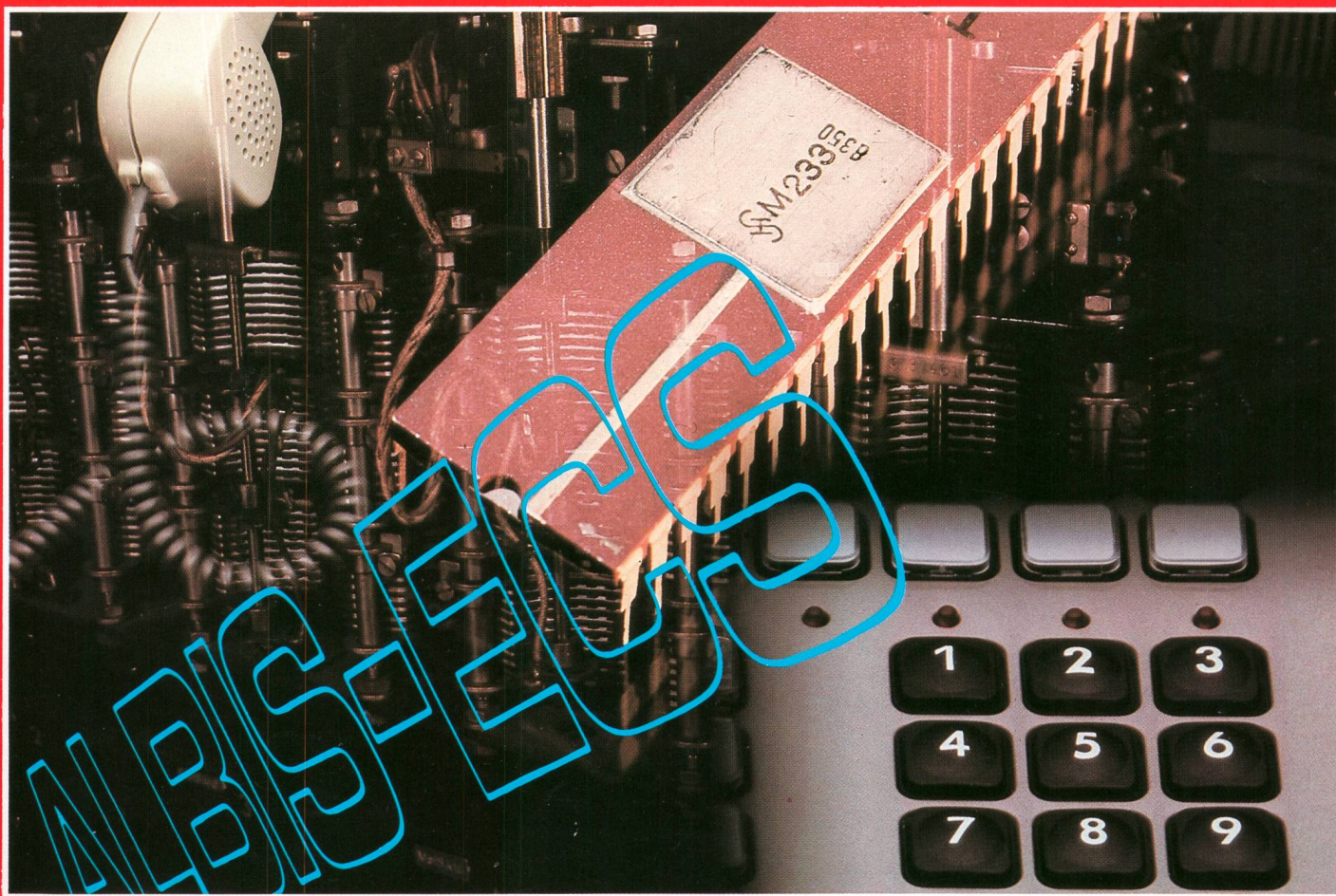
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Bulletin



*des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens*

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



**17/1984**

**Elektrotechnik – Electrotechnique:  
Informationstechnik  
Technique de l'information**

**36. Schweizerische Tagung für elektrische  
Nachrichtentechnik**

**36<sup>e</sup> Journée Suisse de la technique des  
télécommunications**

**FERA**

# Wir setzen im richtigen Zeitpunkt auf die richtige Karte.

Auf den angestammten Gebieten der Zähl-, Mess-, Regel- und Steuertechnik ist Landis & Gyr seit Jahrzehnten erfolgreich tätig, nämlich in der Messung elektrischer Energie mit Elektrizitätszählern, in der Fernwirk- und Rundsteuertechnik, in der Regel- und Steuertechnik für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen, in der zentralen Leittechnik, in der industriellen Automation und der Telephonie. Aber auch neue Technologien – wie etwa die Holographie – werden mit Erfolg eingesetzt. Unter anderem haben wir Telephonstationen entwickelt für den bargeldlosen Telephonverkehr mit holographisch codierten Wertkarten. Solche Apparate stehen bereits in vielen Ländern im Einsatz, zum Beispiel in Grossbritannien, Österreich, Belgien, Frankreich, Schweden und natürlich in der Schweiz – als TELEMAT und TAXCARD.

Vorbezahlte Karte für den bargeldlosen Telephonverkehr; die Werteinheiten sind holographisch codiert und unsichtbar. Die Karte wird in den Telephonapparat eingeführt und während des Gesprächs nach und nach entwertet. Der verbleibende Kreditbetrag wird laufend angezeigt. (Originalgrösse der Karte 8,6 x 5,5 cm)

10

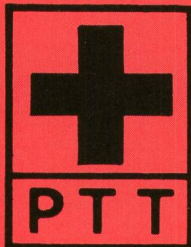
9

8

7

6

5

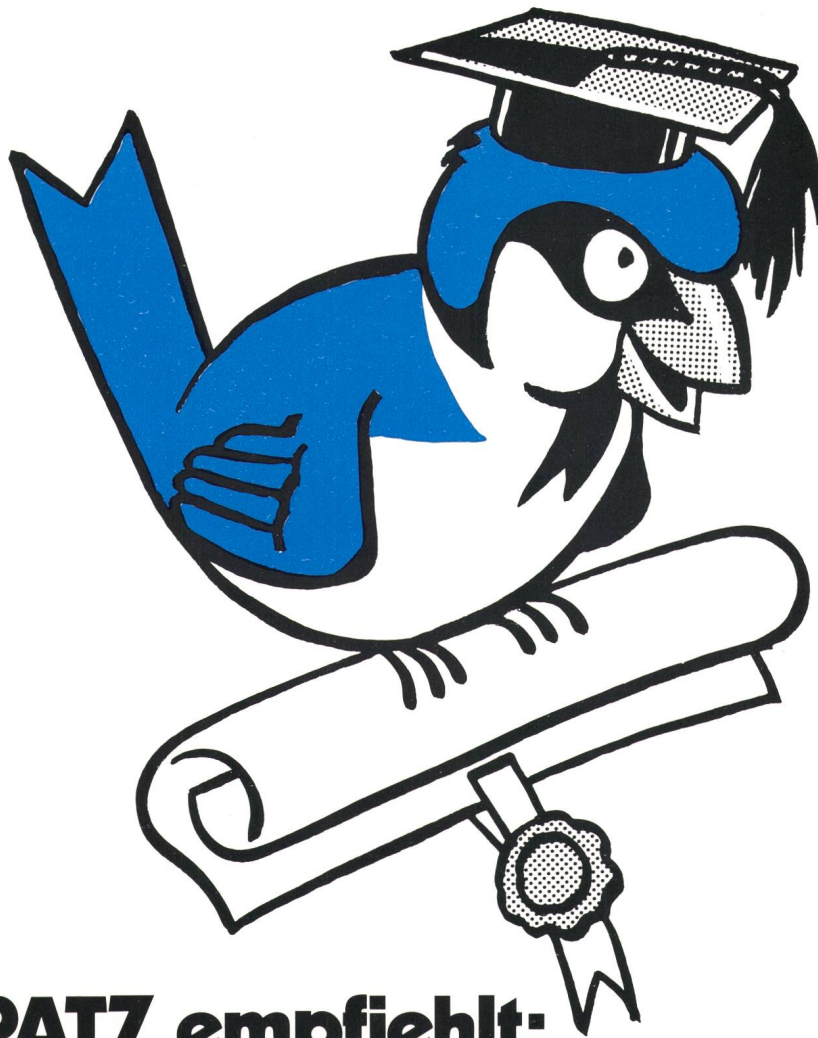


# taxcard

**Zählen. Messen. Steuern. Regeln. In neuen Dimensionen.**

**LANDIS & GYR**

LGZ Landis & Gyr Zug AG  
CH-6301 Zug  
Telefon 042 24 11 24



**Dr. MAX SPATZ empfiehlt:**

## **NH-Elemente und Spezialmaterialien**

Dr. Max Spatz meint: Die PRO ELEKTRA NH-Elemente und Spezialmaterialien sind durchdacht, erprobt und ausgereift.

PRO ELEKTRA führt NH-Sicherungsleisten, NH-Trennerleisten, NH-Messkoffer, Türen, Lüftungen und Fenster, Erdungsmaterial, Spezialprofile und Befestigungsmaterial, Schlüsseldepots, vielseitiges Zubehör für Verteilnkabinen und Trafostationen.

Für Sie – Ein vollständiges Angebot verschiedenster NH-Elemente und Spezialmaterialien.

Weitere PRO ELEKTRA-Leistungen:

**Trafostationen:**

• Komplettes Angebot  
• verschiedenster Grössen

**Verteilnkabinen:**

• Perfekt im Äusseren,  
• individuell im Innern

**Beratung, Planung:**

• Verteilnetze  
• Elektroanlagen  
• Installationskontrolle

---

Pro Elektra AG Wil  
8500 Wil

**PROELEKTRA**

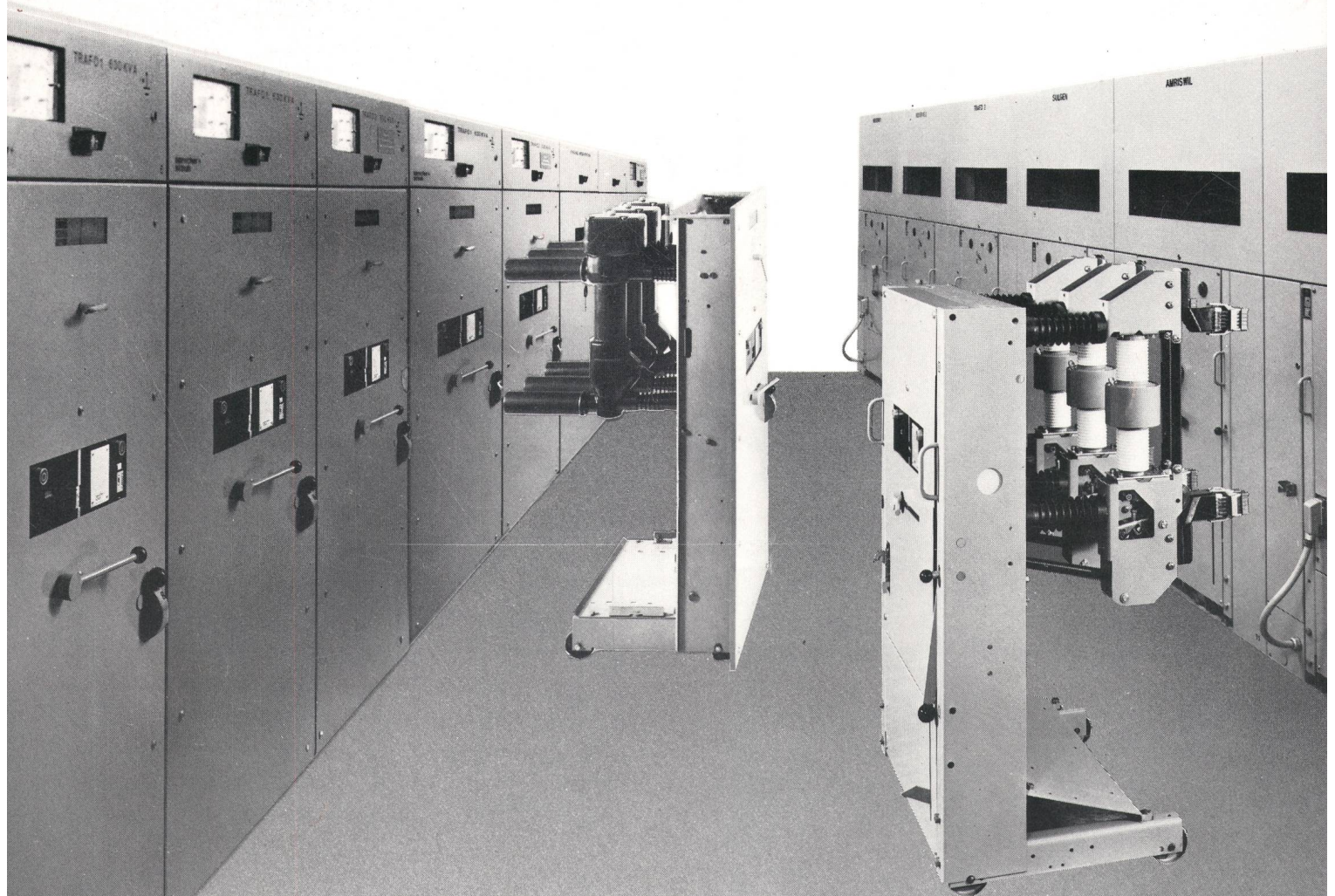
---

St. Gallerstrasse 71  
Telefon 073 23 60 30

Starkstromanlagen  
Beratende Ingenieure

---

# sprecher- schuh



## PE-Anlagen

Mittlerer Leistungsbereich

12 - 17,5 - 24 kV  
800 - 2500 A  
500 - 750 MVA

## PA-Anlagen

Oberer Leistungsbereich

12 - 24 - 36 kV  
400 - 4000 A  
750 - 1500 MVA

## Metallgekapselte Mittelspannungsanlagen von Sprecher + Schuh

Schaltanlagen im mittleren und oberen Leistungsbereich mit trennbaren oelarmen oder Vakuum-Leistungsschaltern ergeben optimale Lösungen für Ihre Energieverteilungsanlagen. Im Spannungsbereich 7,2 - 12 - 17,5 - 24 - 36 kV erreicht Sprecher + Schuh mit den Nennströmen von 400 - 4000 A eine Kurzschlussfestigkeit zwischen 500 - 1500 MVA.

Feinstufige Zellenbreiten von 750, 800, 1000, 1200 und 1500 mm ergeben über 250 verschiedene Bausteine und erlauben rasch, schlüsselfertige Schaltanlagen in ausgereifter, zuverlässiger und betriebssicherer Technik zu realisieren.

Sprecher + Schuh projiziert, fertigt und montiert komplette Energieverteilungsanlagen für Mittelspannung und Niederspannung, die dank

einem bewährten Baukastensystem auf Ihre Ansprüche optimal zugeschnitten werden können.

Verlangen Sie unverbindlich Unterlagen.

**Sprecher + Schuh**  
**Mittelspannungsanlagen**  
**5034 Suhr**  
**Telefon 064 33 13 13**  
**Telex 982120 ssm ch**