

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 42 (1969)  
**Heft:** 3

## **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:** 13.01.2026

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

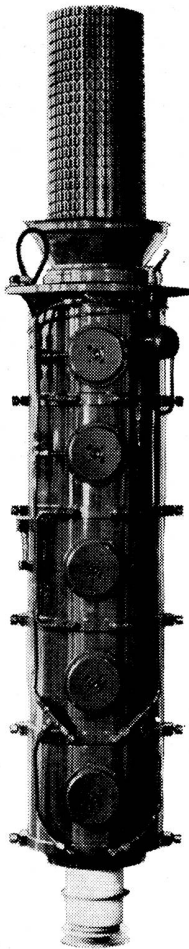
# Planen + Bauen

|  |                                     |  |                   |                                  |
|--|-------------------------------------|--|-------------------|----------------------------------|
| <b>Ingenieurbüro für elektrische Anlagen</b>                           | SAUBER + GISIN AG                   | Zürich                                 | 051               | 34 80 80                         |
| <b>Elektrische Anlagen für Stark- und Schwachstrom</b>                 | Aktiengesellschaft KUMMLER + MATTER | Zürich<br>Bern<br>Chur                 | 051<br>031<br>081 | 44 42 40<br>23 18 63<br>22 09 68 |
| <b>Elektrische Anlagen für Stark- und Schwachstrom</b>                 | E. Winkler & Cie.                   | Zürich<br>Kloten<br>Glattbrugg         | 051<br>051<br>051 | 25 86 88<br>84 72 17<br>83 66 47 |
| <b>Tiefbau, Strassen- und Brückenbau</b>                               | A. Brunners Erben                   | Zürich                                 | 051               | 46 46 60                         |
| <b>Sanitär</b>   | Bögli & Co                          | Zürich<br>Basel                        | 051<br>061        | 34 37 44<br>23 98 57             |
| <b>Grundwasserabsenkungen und Rammarbeiten</b>                         | A. Brunners Erben                   | Zürich                                 | 051               | 46 46 60                         |
| <b>Zentralheizung</b>  | Bögli & Co                          | Zürich<br>Basel                        | 051<br>061        | 34 37 44<br>23 98 57             |
| <b>Tank-Revisionen<br/>Neutr. Ölfeuerungs-service<br/>Tank-Anlagen</b> | René Stutz                          | Zürich<br>Dübendorf<br>Chur            | 051<br>051<br>081 | 28 28 68<br>85 20 00<br>22 80 82 |
| <b>URPHEN<br/>Industriebodenbelag</b>                                  | URLIT AG                            | Flüelen                                | 044               | 2 24 24                          |
| <b>Ingenieurbüro für Elektrotechnik</b>                                | Bernhard Graf                       | St. Gallen<br>Chur<br>Zürich           | 071<br>081<br>051 | 24 04 41<br>24 33 48<br>47 05 80 |
| <b>Funkgeräte</b>  | Aktiengesellschaft KUMMLER + MATTER | Zürich<br>Bern<br>Chur                 | 051<br>031<br>081 | 44 42 40<br>23 18 63<br>22 09 68 |
| <b>Entfeuchtung, Befeuchtung<br/>Meteorologische Messgeräte</b>        | Krüger & Co.                        | Degersheim<br>Zürich-Oberhasli<br>Belp | 071<br>051<br>031 | 54 15 44<br>94 71 95<br>81 10 68 |

**40 kW Fernsehsender  
für Band IV und V  
in Halbleitertechnik?**

**Ja, mit Varian  
5-Kammer-Klystron  
der VA - 950 Reihe  
in der  
Leistungsstufe!**

**Bandbreite 8 MHz, 1 dB  
Ansteuerung 0,6 W  
Siedekühlung**



# varian

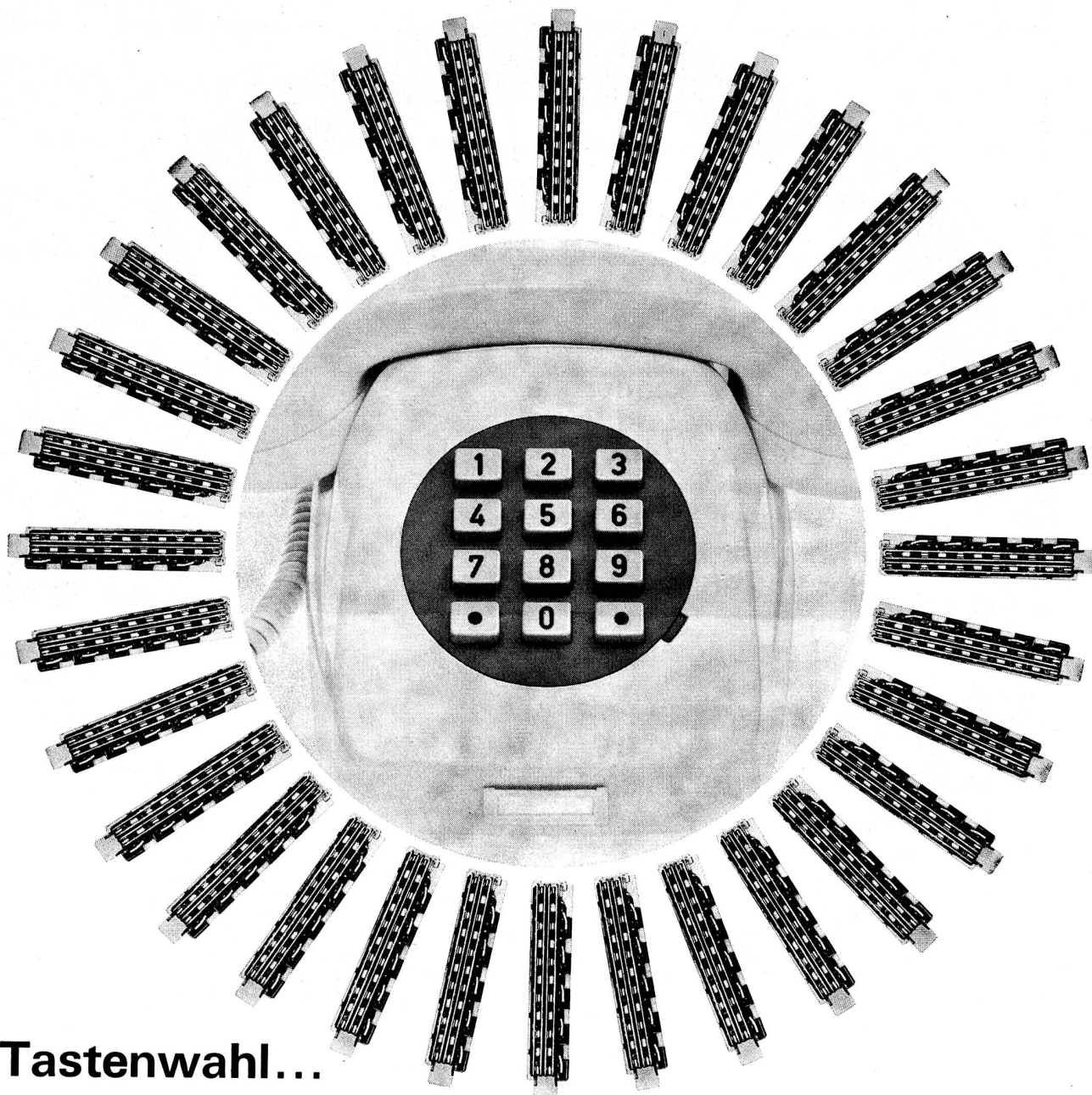
Besuchen Sie uns an unserem Stand  
am Internationalen Fernsynchronposium  
in Montreux (19.-23. Mai)



Varian AG  
Baarerstrasse 77  
CH - 6300 Zug



**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**



## Tastenwahl...

### **ALBIS-Haustelephonzentralen ESK 8000 mit Tastenwahl erschliessen eine neue Telephonepoche**

Die Tastenwahl wurde für die Telephonistin schon vor Jahrzehnten bei unseren Haustelephonzentralen eingeführt.

Nun können auch Sie bei der ALBIS-Haustelephonzentrale ESK 8000 über diesen bequemen Telephonkomfort verfügen. Bei der internationalen Fernwahl müssen Sie bis zu 15 Ziffern einstellen. Da schätzt man bequemes Wählen!

Unsere Tastenwahleinrichtung haben wir eigens für die

Haustelephonzentrale ESK 8000 entwickelt. Elektronik und Edelmetall-Schnellkontakt-(ESK) Relais arbeiten da mit hoher Geschwindigkeit Hand in Hand.

ALBIS-Haustelephonzentralen ESK 8000 sind für eine Kapazität ab 200 Teilnehmern und einer beliebigen Anzahl Amtsleitungen vorgesehen.

Bitte verlangen Sie unseren Prospekt AW 1066

**ALBISWERK ZÜRICH A.G.** 8047 Zürich  
Albisriederstrasse 247

Telephon (051) 52 54 00

**Vertretungen in Bern, Renens/Lausanne und Zürich**  
Telephonnummern: (031) 22 12 11 (021) 34 96 31 (051) 25 36 00