

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 49 (1976)  
**Heft:** 1

## 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:** 17.04.2026

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

# Planung und Realisation durch das Fachunternehmen

**Elektrische Anlagen für  
Stark- und Schwachstrom**

**Elektro-Winkler & Cie AG**

Zürich	01 27 04 30
Kloten	01 814 35 35
Glattbrugg	01 810 40 40
Bremgarten	057 5 50 60

**Ingenieurbüro für  
elektrotechnische Anlagen**

**Sauber + Gisin AG**

8034 Zürich  
01 34 80 80

**ELEKTRO-Strahlungs-  
und Speicher-HEIZUNGEN**

**Star Unity AG**

8804 Au-Zürich

Telefon 01/75 04 04

**leclanché**

**transistor  
super**

**Qualität - Leistung  
Fabrikfrisch**

**LECLANCHÉ SA - YVERDON**



# Schilder

jeder Art und Ausführung

Selbstklebeschilder aus PVC  
Makrolon  
Aluminium

Selbstklebeschilder mit Schreibmaschine  
beschriftbar

Gravierte Schilder aus verschiedenen Werk-  
stoffen

Aluminiumschilder eloxiert  
bedruckt  
geätzt

Schilder aus rostfreiem Stahl, geätzt

Schilder aus RESOPAL-Unterdruck  
(Duroplast)

Werbeschilder, Werbedrehscheiben

Erzeugnisse von Gebr. Hein, Heidelberg

Verlangen Sie unsere ausführlichen Unter-  
lagen und Muster

# S+K

Schärer + Kunz AG  
8021 Zürich, Postfach 820  
Telephon 01 42 70 82

## Werbt Mitglieder für den Eidg. Verband der Uebermittlungstruppen!

Die Sektionsvorstände halten Werbematerial  
unentgeltlich zur Verfügung.

**Interessenten für eine Mitgliedschaft**  
wenden sich an eine der 32 Sektionsadres-  
sen unseres Verbandes oder direkt an das  
Zentralsekretariat des EVU, c/o HOWEG,  
2540 Grenchen.

**Die neue Generation  
1A-Dioden**

Serie SD  
Hersteller:  
Diodes Inc., USA

- A Hartgelötete Verbindung Kristall-Anschlussdrähte garantiert verbesserte mechanische Festigkeit.
- B Hochtemperaturfestes aufgeschumpftes Polyolefin-Gehäuse. (Betriebstemperatur  $-65^{\circ}\text{C} \dots 175^{\circ}\text{C}$ .)
- C Überdimensionierter geätzter und passivierter Kristall.
- D «Double-Nail-Head»-Konstruktion verbürgt optimale Sicherheit gegen Eindringen von Feuchtigkeit.\*

\*SD-Dioden entsprechen MIL-STD-750, Meth. 1021 sowie MIL-STD-202 B, Meth. 106

Typen Nr.	SD05	SD 1	SD 2	SD 4	SD 6	SD 8	SD10
Spitzenspernschaltung V	50	100	200	400	600	800	1000
Max. eff. Wechselspannung V	35	70	140	280	420	560	700

Beschriftung (Kathodenband)	SD 05 silber	SD 6 blau
	SD 1 braun	SD 8 grau
	SD 2 rot	SD 10 gold
	SD 4 gelb	

	Max. Daten	Typ. Daten	Vergl. Daten 1N4001-7
Durchlass-Spannung $I_F=1\text{A}$ 25°C	1 V	0.85 V	1.2 V
Reststrom bei Nennspannung 25°C	5 $\mu\text{A}$	0.05 $\mu\text{A}$	10 $\mu\text{A}$
Richtstrom Mittelwert 75°C	1 A		1 A
Max. Richtstrom 100°C	0.75 A		0.75 A
Periodischer Spitzenstrom 75°C	10 A		10 A
Spitzenstrom, 1 Periode / 50 Hz 75°C	50 A		30 A
Lagertemperaturbereich	$-65 \dots 200^{\circ}\text{C}$		$-65 \dots 200^{\circ}\text{C}$
Betriebstemperaturbereich	$-65 \dots 175^{\circ}\text{C}$		$-65 \dots 175^{\circ}\text{C}$

Verlangen Sie ausführliche  
Unterlagen

# FABRIMEX

Fabrimex AG · Kirchenweg 5 · 8032 Zürich · Tel. 01/47 06 70