

**Zeitschrift:** Protar  
**Herausgeber:** Schweizerische Luftschutz-Offiziersgesellschaft; Schweizerische Gesellschaft der Offiziere des Territorialdienstes  
**Band:** 13 (1947)  
**Heft:** 7-8

**Vereinsnachrichten:** Schweiz. Luftschutz-Offiziersgesellschaft = Société suisse des officiers de la Protection antiaérienne = Società Svizzera degli Ufficiali della Protezione antiaerea

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

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

sem Ausmass an die Herstellung der nun als «Silicone» bekannten Produkte herangehen. Das hervorragendste Kennzeichen dieser Silicone gegenüber den auf der Kohlenstoffbasis beruhenden Kunstharzstoffen ist ihre *enorme Hitzebeständigkeit*. Sie schlagen in dieser Hinsicht sozusagen alle Rekorde und sind alsbald von der elektrotechnischen Industrie mit Beschlag belegt worden. Neues ist zu sagen von gewissen anderen Siliconen, die sich in der Nähe des natürlichen oder künstlichen Kautschuks befinden und auf dem besten Wege sind, beide aus dem Wege zu schlagen, denn sie sind nicht nur hitzebeständiger, sondern behalten ihre Flexibilität auch länger, und zwar sowohl bei steigenden als bei fallenden Temperaturen. Die beiden aus den USA. stammenden Fabrikate, die diesen Anforderungen entsprechen, Silicone Rubber und Silastic, erhalten von den Praktikern eine gute Zukunft vorausgesagt. Beispielsweise wurden sie bereits bei den «Fliegenden Festungen» verwendet: In grossen

Höhen muss die zum Motor geführte Luft komprimiert werden, was durch einen Turbokompressor erfolgt, der seinerseits durch die Motorenabgase getrieben wird, die aber eine Temperatur von über 530 Grad Celsius aufweisen. Nun sind die Aussenwände sehr kalt, da wir uns ja in sehr grosser Höhe befinden, und die auftretenden bedeutenden Temperaturdifferenzen wirken sich auf die Festigkeit der Gehäuse usw. derart aus, dass Kautschuknähte zwischengeschaltet werden mussten. Indessen brachte die chemisch-technische Industrie keinen Kautschuk, weder auf natürlicher noch auf synthetischer Basis hervor, der den enormen Temperaturdifferenzen gewachsen wäre, ohne innert kurzer Zeit hart und zerbrechlich zu werden. Erst die genannte «Silicone» brachten die Rettung. — Kleinigkeiten? Wenn man will; aber nicht unbedeutende, wenn man die Betriebstüchtigkeiten der Maschinen im Auge behält, entnehmen wir der Zeitschrift «Schweiz. Neuheiten und Erfindungen» (Bern). r.

## Schweiz. Luftschutz-Offiziersgesellschaft - Société suisse des officiers de la Protection antiaérienne - Società Svizzera degli Ufficiali della Protezione antiaerea



### Mitteilung des Zentralvorstandes

#### Verzeichnis der Sektionsvorstände

(leitende Kommission); abgeschlossen per 1. Juli 1947:

**Sektion Kt. Bern:** Präsident: Hptm. Leimbacher Paul, Simonstr. 21, Bern, Tel. 3 29 97; 1. Sekretär: Hptm. Baumgartner Willy, Greyerzstr. 22, Bern, Tel. 2 21 69; 2. Sekretär: Lt. Wegmann Karl, Dählhölzliweg 16, Bern, Tel. 61 (BIGA); Kassier: Oblt. Rytz Alfred, Seestr. Spiez, Tel. 5 67 88.

**Sektion Ter. Kreis 4:** Präsident: Hptm. Fifian W., Arlesheim, Tel. Geschäft 6 22 78, Privat 6 26 76; Vizepräsident: Lt. Müller Jakob, Münchenstein; Aktuar: Lt. Rüegg A., Münchenstein; Kassier: Oblt. Brüngger H., Sissach.

**Sektion Basel:** Präsident: Hptm. Müller Rudolf, Rotbergerstr. 31, Basel, Tel. 4 60 07; Vizepräsident: Oblt. von Sury Kurt, Hackbergstr. 89, Riehen, Tel. 9 51 51; Sekretär: Lt. Bernoulli Lukas, Landhausweg 107, Riehen; Kassier: Hptm. Würthner Heinrich, Allschwilerstr. 81, Basel;

**Sektion Ter. Kreis 8:** Präsident: Major Schwegler Louis, Tivolistr. 11, Luzern; Vizepräsident: Hptm. Schnider Beat, Sarnen; Aktuar: Hptm. Haas Robert, Bireggstr. 7, Luzern; Kassier: Lt. Rey Otto, Alpenstr. 7, Luzern;

**Associazione Cantonale Ticinese:** Presidente: Cap. Guidini Augusto, Bellavista, Lugano; Vice-presidente: Cap. Biasca Luigi, Locarno; Membro: Ten. Degiorgi D., Locarno.

**Sektion Kt. Zürich-Schaffhausen:** Präsident: Hptm. Heer Hans, Thayngen; Vizepräsident: Hptm. Allenspach Willy, Industriestr. 372, Schlieren; Kassier: Hptm. Künzle Fridolin, Schaffhauserstr. 85, Winterthur; Aktuar ad int.: Oblt. Forster Hans, Gubelstrasse 61, Zürich 11; Sekretär: Lt. Herzog Hans-Ulrich, Limmatquai 1, Zürich 1.

**Sektion Ter. Kreis 7:** Präsident: Lt. Haupt Max, Singenbergstr. 6, St. Gallen-C; 1. Vizepräsident: Lt. Metzger Albert, St. Gallerstr. 22, Rorschach; 2. Vizepräsident: Lt. Hofstetter Guido, Arbon; Sekretär: Lt. Niedermann Anton, Rorschacherstr. 77, St. Gallen; Kassier: Oblt. Holenstein Paul, Säntisstrasse, Gossau (St. G.).

**Sektion Ter. Kreis 9a:** Präsident: Hptm. Büeler Anton, Schwyz, Tel. 4 59; Kassier: Lt. Huber Albert, Altdorf; Aktuar: Lt. Hofmann Albert, Altdorf.

**Sektion de Genève:** Président: Cap. Dupont Francis, Petit-Lancy, Genève; vice-président: plt. Vuille André, Genève; secrétaire: Lt. Sandoz Eric, Genève; Trésorier: plt. Tenthorey Louis, Genève.

**Sektion Kt. Aargau:** Präsident: Oblt. Fehr Oskar, Sonnmatt 34, Baden; Sekretär: Lt. Damm Hermann, Sonnmatt 36, Baden; Kassier: Hptm. Bertschinger Hans-Ulrich, Bollhalde, Lenzburg.

**Sektion Arr. Terr. 1:** Président: Cap. Racine Jean, Fauconnières 6, Lausanne; Vice-président: Cap. Gaimard Louis, Simplan 9, Fribourg; Secrétaire: Plt. Curchod Jean, Grand'Rue 85, Morges; Caissier: Plt. Gasser Paul, Lucens.

### Luftschutz-Offiziersgesellschaft der Kantone Zürich und Schaffhausen

Die dritte ordentliche Mitgliederversammlung vom 27. April 1947 hat den bisherigen Jahresbeitrag von Fr. 10.— inklusive «Protar»-Abonnement für das Jahr 1947 bestätigt.

An unsere Mitglieder ergeht die Bitte, von inliegendem Einzahlungsschein zur Entrichtung des Jahresbeitrages Gebrauch zu machen. Für baldige Regelung sind wir besonders dankbar. Die bis Ende September nicht eingegangenen Beiträge würden wir uns gezwungen sehen, per Nachnahme zu erheben. — Postcheckkonto VIII 14710.

Der Kassier: Hptm. Künzle.