

**Zeitschrift:** Protar  
**Herausgeber:** Schweizerische Luftschutz-Offiziersgesellschaft; Schweizerische Gesellschaft der Offiziere des Territorialdienstes  
**Band:** 30 (1964)  
**Heft:** 5-6  
  
**Artikel:** 50 Jahre Schweizer Fliegertruppe  
**Autor:** Horber, Heinrich  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-364108>

### **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:** 15.01.2026

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

# Protar

Zeitschrift für totale Abwehrbereitschaft  
Revue pour les problèmes relatifs à la défense totale  
Rivista per la Protezione totale

Obligatorisches, offizielles Organ der Schweiz. Luftschutz-Offiziersgesellschaft – Organe officiel obligatoire de la Société suisse des officiers de protection antiaérienne – Organo ufficiale obbligatorio della Società svizzera degli ufficiali di Protezione antiaerea

Redaktion: Redaktionskommission. Alle Einsendungen an den Verlag Vogt-Schild AG / Druck, Verlag, Administration: Vogt-Schild AG, Solothurn, Tel. (065) 2 64 61 / Annoncen-Regie: Annoncen-Abteilung Vogt-Schild AG, in Verbindung mit Brunner-Annoncen, Zürich 4, Birmensdorferstrasse 53  
Jahres-Abonnementspreis: Schweiz Fr. 10.—, Ausland Fr. 15.— / Postcheckkonto 45-4

Mai/Juni 1964

Erscheint alle 2 Monate

30. Jahrgang Nr. 5/6

Inhalt — Sommaire

Nachdruck mit Genehmigung der Redaktion und des Verlages gestattet

50 Jahre Schweizer Fliegertruppe – Studienwoche der LOG Zürich in Berlin – Die Armee hilft dem Zivilschutz – Einwirkungsmöglichkeiten der Atomwaffen auf Lebensmittel – Der Luftschutz-Geigerzähler – Französisches Urteil über die Schweizer Landesverteidigung – Aus aller Welt

## 50 Jahre Schweizer Fliegertruppe

Von Heinrich Horber (Frauenfeld)

Wie wir unsere «Protar»-Leser bereits in der Doppelnummer 3/4 unterrichteten, kann unsere Flugwaffe in diesem Jahr auf ihr 50jähriges Bestehen zurückblicken.

Als vor einem halben Jahrhundert — an den denkwürdigen Augusttagen des Jahres 1914 — unsere gesamte Armee unter die Waffen gerufen wurde, sah man sich bei den höchsten militärischen Stellen gezwungen, von einem Tag auf den andern eine Fliegertruppe aufzustellen, denn bereits schon zwei Jahre zuvor — im Jahre 1912 — war bei Anlass einer Delegiertenversammlung der Schweizerischen Offiziersgesellschaft in Fribourg die Initiative für eine «Nationale Sammlung zugunsten einer Militäraviatik» ergriffen worden. — Weitsichtige Männer — darunter Oberstkorpskommandant Audéoud — erkannten damals schon den hohen militärischen Wert des «Aeroplans», und die grossen französischen Manöver zwischen Vesoul und Belfort, zu denen auch Schweizer Offiziere eingeladen waren, lieferten den schlagenden Beweis für die mannigfaltige Verwendung des Flugzeugs für militärische Zwecke.

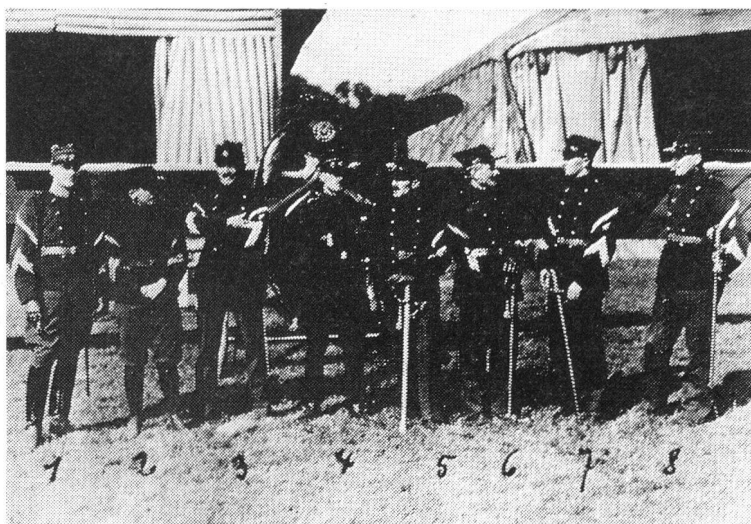
Einer der mutigsten und unbeirrbarsten Vorkämpfer des Militärfluges in unserem Land war Oskar Bider, dessen fliegerische Taten nicht nur in seiner Heimat, sondern auch in der Geschichte der Aviatik überhaupt von überragender Bedeutung waren. Im November 1912 erlernte Bider in Frankreich in unglaublich kurzer Zeit das Fliegen, um bereits am 23. Januar 1913 als erster Pilot die Pyrenäen auf einem Flug von Pau nach Madrid zu überqueren. Am 13. Juli 1913 krönte der kühne Langenbrucker seinen fliegerischen Aufstieg mit seinem grandiosen Flug über die Zentralalpen, und in der Folge nahm Bider an zahlreichen Werbe- und Demonstrationsflugtagen zugunsten einer

aufzubauenden *schweizerischen Militäraviatik* teil. Demzufolge wurde er zum aktivsten Träger unserer damaligen «Nationalflugspende», die bei ihrem Abschluss im Mai 1914 den für den damaligen Geldwert überaus erfreulichen und grossen Betrag von 1,7 Millionen Schweizer Franken ergab, aus dem später Flugzeuge und Flugmotoren beschafft werden konnten.

(Pro Kopf der damals 3 199 706 Seelen zählenden Bevölkerung der Schweiz wurden 54 Rp. gespendet. Dies war weit mehr als bei ähnlichen Sammlungen im Auslande erreicht wurde. Nicht zu vergessen sind die damaligen Spenden von Auslandschweizern aus Italien, Frankreich, Nord- und Zentralamerika, Südamerika, Deutschland, Russland, Spanien, China, Japan und Indien. Dabei sei auch vermerkt, dass auch die bedeutendsten industriellen und finanziellen Betriebe unseres Landes, die Militär- und Sportgesellschaften sehr bedeutende Gaben gestiftet haben. Der Schweizerische Schützenverein spendete allein über 36 000 Franken. Zwei bekannte Schweizer Firmen spendeten je 30 000 Fr. zum Ankauf eines «kompletten Flugapparates»!)

Als dann am 31. Juni 1914 Hauptmann i. Gst. Theodor Real nach Bern zum Chef des Nachrichtendienstes im Generalstab befohlen und mit der Aufstellung einer Fliegertruppe betraut wurde, stand dieser Offizier im wahrsten Sinne des Wortes — wie er seinerzeit selbst schrieb — «vor dem Nichts». Ein Bogen weisses Papier, ein Bleistift und ganz oben im Ostflügel des Bundeshauses stand ihm ein kleines Zimmer zur Verfügung. Dies war die Ausgangssituation unserer Militäraviatik. Jedoch nach drei Tagen organisatorischer Arbeit erschien Oskar Bider, der ihm treu zur Seite stand und als Chefpilot und Fluglehrer bis zu seinem tragischen Todessturz 1919 amtierte. Ge-

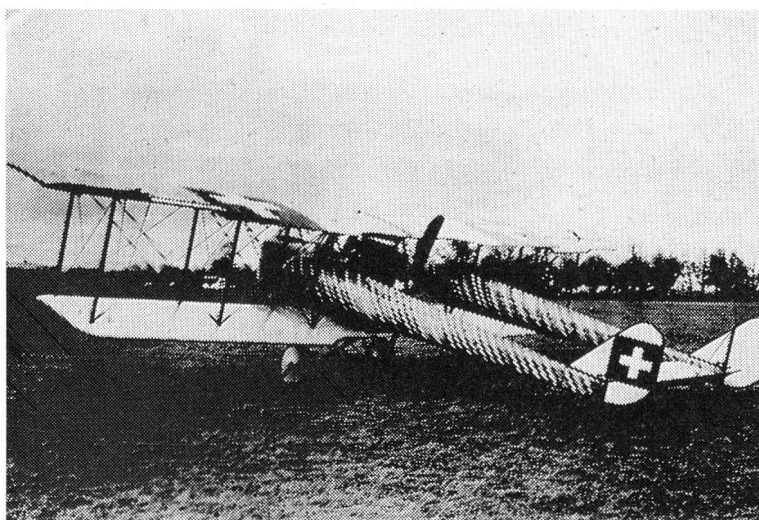




Unsere ersten Militärflieger von Anno 1914

Oskar Bider (1), dessen fliegerische Taten im Bericht bereits erwähnt sind. Edmund Audemars (2) war einer der wenigen damaligen Akrobatikflieger und hatte als solcher grosse Meetings in Europa und Amerika hinter sich. Er war es, der als erster von Paris nach Berlin und wieder zurück geflogen ist. Agénor Parmelin (3) war als Einflieger (Versuchspilot) in Frankreich tätig. Ihm fällt der Lorbeer zu, als erster den Mont-Blanc überflogen zu haben. Marcel Lugin (4) hatte noch nicht viel Gelegenheit gehabt, dem Vaterland sein Können zu beweisen, doch auch er beherrschte sein Flugzeug (ein Farman-Doppeldecker) so gut wie die andern. Albert Cuendet (5) und Alfred Comte (7) waren Einflieger in Paris. Ernst Burri (6) war bereits als Kriegsflieger «eingeführt». Er hatte als solcher in der bulgarischen Armee den Balkankrieg mitgemacht. Nachher war er bei der Flugzeug-

fabrik Voisin in Frankreich Einflieger der neuen Apparate. Bei einer internationalen Konkurrenz für Wasserflugzeuge hatte er sich im Frühling 1914 den zweiten Platz erobert. René Grandjean (8) hat sich mit seinem selbstgebauten Flugzeug, das tatsächlich ein reines Landesprodukt war (der Motor stammte aus der Maschinenfabrik Oerlikon), schon verschiedene Preise geholt und auch Rekorde aufgestellt. Es darf ohne jegliche Uebertreibung behauptet werden, dass bei Kriegsausbruch im Jahre 1914 keine einzige Armee über ein durchwegs so geschultes Fliegerkorps verfügte wie die Schweiz. Nur wenige Piloten waren es, aber jeder war vollwertiger Beherrscher seines Flugzeuges, und mancher hatte sich im Ausland (wie oben erwähnt) schon einen Namen gemacht.



Der erste schweizerische Doppelrumpf-Zweidecker DH 1

(Konstruktion von 1915, Geschwindigkeit 126 km/h, Motor Argus 125 PS) war das erste Flugzeug der staatlichen Werkstätten — der K + W in Thun. Es wurden von diesem Flugzeug (mit vorn liegendem Beobachter- und Pilotensitz) nur sechs Exemplare gebaut, die sämtliche vom heute in St. Gallen lebenden Fluggpionier und einstigen Flugschüler Oskar Biders, Ingenieur Adolf Schaedler, eingeflogen wurden. Der Genannte hat als einstiger Einflieger der K + W Thun in der Folge auch die weiteren Flugzeugtypen DH 2, DH 3, DH 4 und viele Wild-Schulmaschinen eingeflogen. — Wir beschränken uns bei unserem Rückblick «50 Jahre Flieger-

truppe» jedoch darauf, nur die allerersten Militärflugzeuge zu erwähnen und verzichten dabei, die reichliche Fülle weiterer Konstruktionen (Eigenbauten im Inland, Lizenzbauten bewährter ausländischer Armeeflugzeuge sowie Typen aus Auslandankäufen) zu erwähnen. Es ist wohl auch jedem unserer «Protar»-Leser bekannt, dass unsere Flugwaffe hinsichtlich Flugmaterial in den letzten Jahren grossen Umstellungen unterworfen ist und das herkömmliche Kolbenmotor-Flugzeug teilweise dem strahlgetriebenen Ueberschallflugzeug Platz gemacht hat. (Der Verfasser.)



planiert. An der Peripherie des Flugplatzes entstand ein Holzhangar nach dem andern. Heute haben diese Holzbauten weiten und lichten Hallen, Hangars, Werften, Kasernen, Theoriesälen, Kantonementen, Kantinen und Verwaltungsgebäuden Platz gemacht. Neben dem westschweizerischen Fliegerwaffenplatz Payerne und dem Grundsicherungszentrum Locarno-Magadino ist Dübendorf bedeutendstes Zentrum unserer Militärflugwaffe.

Es bedurfte jedoch nicht nur eines während fünf Jahren dauernden Weltkrieges, sondern noch einer weiteren Periode von zwei Dezennien, um die damalige junge Fliegertruppe aus ihrer engen Gebundenheit als Aufklärungs-Hilfstruppe herauszuheben und als Waffe und Heeresinheit in unsere Armee einzugliedern. Ein zweiter Weltkrieg war sogar unabdingbar, um die überwiegende Mehrheit unseres Volkes zur Erkenntnis zu bringen, dass die Wahrung und aktive Verteidigung unserer Neutralität und damit auch unserer Freiheit schlechthin ein Ding der Un-

möglichkeit ist, wenn das Land über keine schlagkräftige und jederzeit einsatzbereite Flugwaffe verfügt. Wie unsere Fliegertruppe vor 50 Jahren bei ihrer Gründung aus der Konzeption der «Gesamtarmee» hervorgegangen ist, so ist sie auch heute noch eine ausgesprochen *taktische* Waffe. Ihre Aufgaben liegen nicht in einer strategischen Luftoffensive, sondern in der direkten und indirekten Unterstützung unserer Armee, das heisst in der Bekämpfung allfälliger feindlicher Luftwaffenverbände über ihren Operationsräumen und in der Vernichtung von Erdzielen in der Etappe, auf Anmarschwegen und auf dem Gefechtsfeld sowie in der Aufklärung.

Werfen wir nochmals einen Rückblick auf die dornenvolle Gründungszeit unserer Militäraviatik und ziehen wir die Bilanz der fünf Dezennien, so dürfen wir heute mit voller Ueberzeugung feststellen, dass die Fliegertruppe — einst geringes Hilfsmittel — zu einer überaus wichtigen Stütze unserer Landesverteidigung geworden ist.

## Studienwoche der LOG Zürich in Berlin

### 1. Einleitung

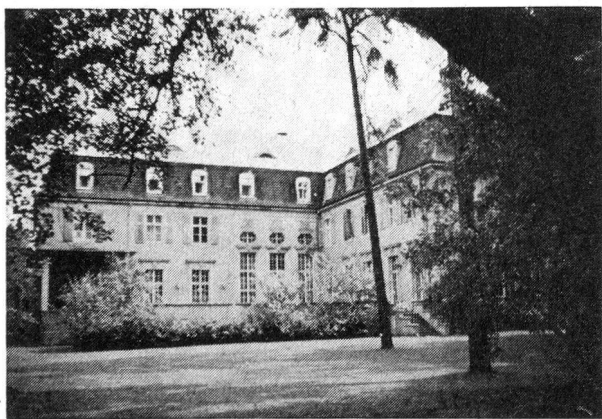
In der Zeit vom 10. bis 15. Juni 1963 veranstaltete die Luftschutzoffiziersgesellschaft Zürich mit der Europäischen Bildungsgemeinschaft e. V. zusammen eine Studienwoche in Berlin, an welcher 24 Mitglieder und Freunde teilnahmen. Dank der hervorragenden Organisation, wobei die LOG für den Rahmen und die Reise und die Bildungsgemeinschaft für das Berliner Programm und das leibliche Wohl in der besuchten Stadt verantwortlich zeichneten, konnten die Teilnehmer ein Maximum an Anschauung und Belehrung aus dieser vielgeprüften Stadt heimnehmen. Werfen wir zum Anfang einen Blick auf unser Hotel, das der persönliche Anwalt von Kaiser Wilhelm II. Anno 1912 für sich bauen liess, und das kurz vor dem Ersten Weltkrieg der deutsche Kaiser als erster Gast betrat. Aus dem Palais Pannwitz ist nun das komfor-

table, ruhig in seinem Park gelegene Hotel Gehrhus geworden, welches dank seiner anständigen Preise auch für gewöhnliche Bürgerleute zugänglich ist.

Eine Studienwoche ist keine gewöhnliche Vergnügungsreise. Auch wenn Vergnügliches dabei ist, so gilt doch die Hauptaufmerksamkeit dem besuchten Objekt, das gründlich kennenzulernen der Zweck der Reise ist. In unserem Falle war es eine Stadt, Berlin, das Symbol der Vergänglichkeit von Grossmachtträumen und heute wieder von neuem ein Kristallisationspunkt weltweiter Auseinandersetzung, der unsere Aufmerksamkeit galt. Es gibt kaum einen anderen Punkt auf dieser Erde, wo sich aufbauende, positive, lebensfreundliche Kräfte so nahe beieinander mit perfidester, menschenfeindlicher Satanie finden. So gab es sich, dass die Teilnehmer an der Studienwoche mit bedrücktem Herzen und überzeugt von der Notwendigkeit des kompromisslosen Kampfes gegen den sich heute vor allem im Weltkommunismus offenbarenden Bösen heimkehrten. Aus dieser Ueberzeugung heraus wurde der nachfolgende Bericht geschrieben in der Hoffnung, auf eine aufnahmebereite Leserschaft zu stossen.

### 2. Plötzensee

Das heutige, geteilte Berlin ist das direkte Resultat des Hitlerschen Machtrausches und der ihm folgenden Erstarkung und Internationalisierung des Kommunismus. Es ist deshalb naheliegend, das Berlin 1963 über seine Vorgeschichte anzugehen. In Frau Annedore Leber, der Gattin des 1944 ermordeten Sozialdemokraten Dr. Julius Leber, die selber auch aktive Widerstandskämpferin war, fand sich die geeignete Führerin durch dieses düstere Kapitel deutscher Geschichte.



Das Hotel Gehrhus in Grunewald