**Zeitschrift:** Schweizer Soldat + FHD : unabhängige Monatszeitschrift für Armee

und Kader

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

**Band:** 58 (1983)

Heft: 9

Rubrik: Aus der Luft gegriffen

## 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:** 01.12.2025

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

### Abfangjäger und kein Ende

Seit seinem Amtsantritt hat der neue Verteidigungsminister Dr Frischenschlager bereits mehrmals zur Frage der Abfangjäger Stellung genommen, aber – so bedauern manche – nicht immer in der notwendigen Eindeutigkeit. In einem Hörfunkinterview sprach sich der Minister für die Anschaffung von Abfangjägern aus, denn die Neutralität müsse auch im Luftraum gesichert und verteidigt werden, und das derzeitige Gerät werde ohnehin in einigen Jahren nicht mehr brauchbar sein.

Einige Tage später wiederholte er diese Meinung bei einer Diskussion in Zeltweg, wo die Abfangjäger stationiert werden sollen. Die «Neue Zeit», das Organ der Sozialistischen Partei der Steiermark, interviewte den Minister dazu und schrieb dann in der Einleitung zu diesem Interview unter anderem: «Wesentlich konzilianter als in der Diskussion zeigte sich Frischenschlager in einem anschliessenden Interview. Für ihn sei die Anschaffung von Abfangjägern keine «Kabinettsfrage». Er werde jetzt ein «Ersatzprogramm» prüfen lassen, und im übrigen sähe er sich «natürlich» in der Lage, bei entsprechenden Beschlüssen des Parlaments, auch ein Verteidigungskonzept ohne Abfangjäger zu vertreten.»

In dem Interview nannte der Minister dann drei Möglichkeiten: «Möglichkeit eins ist die Durchführung dieses Programms mit 24 Abfangjägern, und das sofort mit gewissen finanziellen Belastungen, mit Geld, das wir momentan vielleicht wirklich nicht haben... Variante zwei ist... ein minimales Ersatzprogramm, um überhaupt Substanzerhaltung zu betreiben und einen Kern zu erhalten, von dem aus man später relativ rasch zu einer Konzeption in vernünftigem Ausmass kommen kann. Die dritte Möglichkeit ist die Nullösung, dass man die Luftstreitkräfte in diesem Bereich - nicht die Hubschrauber usw - auslaufen lässt. Dass man sagt, gut, dieser Staat bringt den politischen Willen nicht auf, man sieht nicht die politische Notwendigkeit zur Luftraumsicherung, daher wird sie eingestellt. Ganz klar, diese drei Wege gibt es.»

Offensichtlich aufgrund dieser Äusserungen meldete sich der Wehrsprecher der ÖVP, Prof Dr Ermacora, zu Wort: Die ratiosen Aussagen des neuen Verteidigungsministers zu Fragen der Luftraumsicherung seien eines immerwährend neutralen Staates unwürdig. Es gebe einen von allen drei im Parlament vertretenen Parteien gefassten Beschluss, der ein eindeutiges Bekenntnis zur Luaftraumverteidigung enthält. Die Ausführung dieses Beschlusses und die Schaffung der finanziellen Voraussetzungen zu seiner Effektuierung seien Angelegenheit und Verpflichtung für die Regierung und den ressortmässig zuständigen Landesverteidigungsminister.

Schon vorher hatte sich Finanzminister Dr Salcher in einem Interview gegen den Ankauf von Abfangjägern ausgesprochen. Es gebe Wichtigeres, wofür derzeit kein Geld vorhanden sei, meinte der Minister.

### Probleme mit der «Goldhaube»

Schon vor einiger Zeit hörte man in Militärkreisen da und dort mehr oder weniger laut: «Die «Goldhaube» funktioniert nicht!» Kürzlich hat nun Verteidigungsminister Dr Frischenschlager selbst zu diesem Luftraumüberwachungssystem, an dessen Installierung seit Jahren gearbeitet wird, Stellung genommen. Ein von ihm angeforderter Bericht bestätigt die Vermutungen, dass es Schwierigkeiten mit der Elektronik gibt. Abschliessendes wollte und konnte der Minister nicht sagen, aber «wir haben Probleme, da gibt es keine Zweifel; die liegen im Kernbereich, im Radarsystem, bei den Radaranlagen». Die italienische Lieferfirma war bisher nicht in der Lage, die Fehlerquellen auszumerzen, bzw die Leistungskapazität zu erreichen, die vertraglich vereinbart ist. Wie aus dem Verteidigungsministerium zu erfahren war, wird der Firma eine Frist gestellt werden, bis zu der die Anlage funktionieren muss - andernfalls wird sie nicht abgenommen. Dabei erhebt sich natürlich die Frage, wie sehr die Fertigstellung der gesamten Anlage dadurch verzögert wird. J-n

## ULV-Übung in der Steiermark

Bereits seit 1977 werden sporadisch Übungen im Rahmen der ULV (Umfassende Landesverteidigung) zum Thema «Koordinierte Führung» durchgeführt. Dabei wurden bereits wertvolle Erkenntnisse gewonnen, die bei den Beratungen des Landesverteidigungsrates be-

rücksichtigt werden. Es geht dabei um die Erprobung des Zusammenwirkens ziviler und militärischer Dienststellen bei möglichen Bedrohungen, die von Naturkatstrophen bis zur Verteidigung gegen einen Aggressor reichen können. Im Bezirk Hartberg in der Oststeiermark wurden jüngst in einer zweitägigen Übung die theoretischen Grundlagen für eine praktische Übung erarbeitet, die im September abgehalten werden wird und zeigen soll, wie die theoretischen Erkenntnisse in die Praxis umgesetzt werden können.

## «Waffenschauen» des Bundesheeres – pro und kontra

Die Informationsveranstaltungen des Bundesheeres bilden mit ihren «Waffenschauen» seit Jahren Anziehungspunkte für jung und alt. Die Soldaten brauchen sich über Besuchermangel nicht zu beklagen. Das war schon so Ende der sechziger Jahre, als der damalige Verteidigungsminister Dr Prader diese Kontaktveranstaltungen einführte und grossen Erfolg damit erzielte. Das ist auch so, seitdem nach einer Stagnation am Anfang der siebziger Jahre diese Informationsveranstaltungen wieder in den Städten, Märkten und Dörfern in ganz Österreich abgehalten werden: Der Grossteil der Bevölkerung ist dem Unternehmen gegenüber positiv eingestellt und besucht die Waffenschauen in Scharen, wie erst jüngst wieder in Linz. Ein kleiner Teil Jugendlicher aller Schattierungen, einige Lehrer und die Wiener SPÖ-Frauen sind dagegen. Und da liest man in der «Wiener Zeitung», dem offiziellen Organ der Bundesregierung, unter dem Titel «Keine Schülerexkursionen in Bundesheerkasernen» ua: «Die Wiener SPÖ-Frauen konnten bei ihren Bemühungen um eine umfassende Friedenserziehung einen beachtlichen Erfolg erzielen. Stadtschulratspräsident Matzenauer gab den Vertreterinnen der SPÖ-Frauen und des Friedensarbeitskreises die Zusage, dass in diesem Jahr keine Klassen mit schulpflichtigen Kindern am «Tag der Schulen» Exkursionen in Wiener Bundesheerkasernen machen werden.»

SOWJETUNION

Neuer Oberbefehlshaber der sowjetischen Truppen in der DDR



Die sowjetischen Truppen in der DDR, eine Heeresgruppe mit insgesamt 20 Divisionen, haben seit einiger Zeit einen neuen Oberbefehlshaber. Es ist der 52jährige Armeegeneral Michail Saizew, einer der kommenden Männer im sowjetischen Militärwesen, der die «alte Garde», der Greise in Militäruniform, ablösen wird. Saizew wird in westlichen Militärkreisen als ein sehr tatkräftiger, energischer Mann beschrieben.

### Ein Denkmal des Sieges

der Sowjetunion im Krieg gegen Deutschland wird in Moskau errichtet. Das Politbüro des KPdSU hat den Entwurf des Monuments bereits genehmigt. Zum Memorialkomplex wird auch ein Museum, eine Art Chronik des Krieges 1941–45 in Form von Kunstwerken gehören. Besonders interessante Erinnerungsstücke finden im Saal des Ruhmes einen Platz. In Säulen aus weissem Marmor werden die Namen der sowjetischen Helden gemeisselt. Daneben werden Büsten der berühmtesten Generäle des «Grossen Vaterländischen Krieges» ausgestellt. Für den Kuppelraum ist ein Mosaik vorgesehen, das die verschiedenen Etappen des Krieges bis zum Sieg darstellen wird.

# AUS DER LUFT GEGRIFFEN



Die mit 84 F-111F ausgerüstete 48th Tactical Fighter Wing der USAF Europe ist nun mit der elektro-optischen Navigations-, Zielauffass- und Waffenleitanlage AN/AVQ-26 Pave Tack ausgerüstet. Diese im Rumpfwaffenschacht mitgeführte Kampfmittelleitanlage setzt sich aus einem FLIR-Sensor, einem Laserentfernungsmesser und einem Laserzielbeleuchter zusammen. Die Bewaffnung dieser Maschinen setzt sich neben konventionellen Abwurfwaffen aus der AGM-65 Maverick, der fernsehgesteuerten Gleitbombe GBU-15 mit Zweiwegdatenübertragung sowie den lasergesteuerten Bomben GBU-10, GBU-12 und GBU-16 zusammen. Hauptaufgabe der in Lakenheath stationierten F-111F ist neben dem Angriff mit nuklearen Waffen die Gefechtsfeldabriegelung und die Bekämpfung gegnerischer Luftstreitkräfte am Boden.

Auch die australischen Luftstreitkräfte rüsten ihre Allwetter-Luftangriffsflugzeuge des Typs F-111C mit der fernsehgesteuerten GBU-15 und der AN/AVQ-26 Pave Tack-Anlage aus. Für die Bekämpfung von Seezielen erhalten sie ferner den Schiffsbekämpfungsflugkörper AGM-84 Harpoon. Das entsprechende Modifikationsprogramm wird im kommenden Jahr abgeschlossen werden.

+

Die Extended Range Antiarmor Munition ist eine auf dem SUU-65 Tactical Munitions Dispenser basierende Streuwaffe für die Bekämpfung von Panzerverbänden und das Verminen von Flugplätzen. Die intelligente ERAM-Mine schwebt nach dem Ausstoss aus dem Schüttbombenbehälter an einem Fallschirm zu Boden (Bild 1). Danach werden drei akustische Sensoren für die Zielsuche ausgefahren. Diese erfassen Fahr- und Flugzeuge, die in den Wirkungsbereich der Mine eindringen. Daraufhin wird eine der beiden projektilbil-

## Wir sind Lieferanten von:

- Kranken- und Anstaltsmobiliar
- Stahlrohr- und Gartenmöbeln
- Schul- und Saalmöbeln
- Hörsaalbestuhlungen

Verlangen Sie unverbindlich unsere Unterlagen.

## sissach

Basler Eisenmöbelfabrik AG

vorm. Th. Breunlin & Co., Sissach, Telefon 061 98 40 66

STAMO AG Telefon 071 98 18 03 Stahlbau + Montagen Postfach, 9303 Wittenbach SG

Unser Programm

Stahlbau (Regie und pauschal) Eisenkonstruktionen aller Art Maschinenbau Behälterbau Schweisstechnik Montagegruppen für Industriemontagen Rohrleitungsbau Förderanlagen und

Revisionen von Maschinen

und Anlagen

Dangel & Co. AG Zürich

Hochbau Tiefbau

Strassenhau Holzbau Brückenbau Glasbau

Casty & Co AG Bauunternehmung Hoch- und Tiefbau Strassenbau Kran- und Baggerarbeiten Fassadengerüstbau

7302 Landquart 081 51 12 59 7000 Chur 081 22 13 83



ERSTFELD **ANDERMATT** SEDRUN NATERS PEAFERS GENEVE



Gegründet 1872

## Schaffroth & Späti AG

Asphalt- und Bodenbeläge Postfach

8403 Winterthur

Telefon 052 29 71 21





Ihr leistungsfähiges Unternehmen für modernen Strassenbau und alle Tiefbauarbeiten

Krämer AG

9016 St. Gallen, Tel. 071 35 18 18 8050 Zürich, Tel. 01 312 06 60





Hochund Tiefbau Zimmerei Schreinerei Fensterfabrikation Telefon 062/212191



DAVUM STAHL AG Steigerhubelstrasse 94 3000 Bern 5 Telefon 031 26 13 21



**Toneatti AG** 

Rapperswil SG Bilten GL

## **GEISSBÜHLER** Bauunternehmung

Telefon 055 31 19 82

Immer einsatzbereit für Sie! Region Zürcher Oberland und Seegebiet

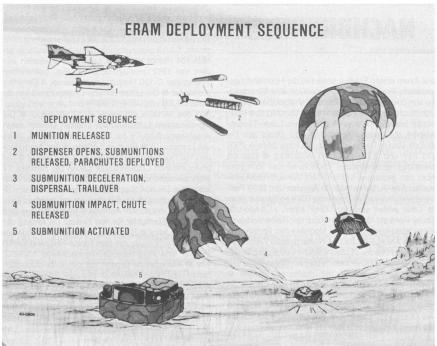
Geissbühler AG 8630 Rüti ZH

## Reifler & Guggisberg Ingenieur AG Biel

Tiefbau-Unternehmung

Tiefbau Eisenbeton Strassenbeläge Asphaltarbeiten Geleisebau

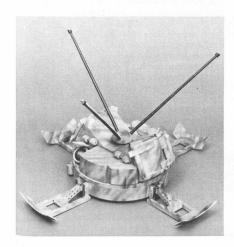
Telefon 032 42 44 22



ERAM TARGET ENGAGEMENT SEQUENCE

1. TARGET DETECTED, CLASSIFIED, TRACKED
2. TARGET ENGAGEMENT POINT SELECTED, LAUNCHER AIMED
3. WARHEAD LAUNCHED

— TARGET DETECTED, WARHEAD FIRED
4.1 2ND WARHEAD ENGAGES NEXT TARGET

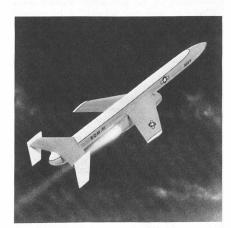




denden Submunitionen Skeet unter dem Winkel von 45 Grad auf eine Abfangbahn zum Ziel gestartet. Der Skeet-Sucher schaltet sich auf das zu vernichtende Objekt auf und startet im bestgeeigneten Zeitpunkt die projektibildende Ladung Richtung der panzerschwachen Fahrzeugoberseite. Beim Eindringen eines weiteren Fahrzeuges in den Wirkungsbereich der ERAM-Lauermunition wird die 2. Skeet-Ladung nach dem gleichen Prinzip verschossen (Bild 2). Drei Selbstschützladungen verhindern ein gefahrloses Entminen der ERAM. Unsere folgenden Bilder veranschaulichen eine gefechtsbereite ERAM mit ausgefahrenen Sensoren und einen der beiden Skeet-Gefechtsköpfe. ka



Eine zu Testzwecken gezündete TOW-Panzerabwehrlenkwaffe jagt aus dem Abschussrohr des neuen M2/M3-Bradley-Kampfschützenpanzers der US Army. Mit der Übergabe dieser Fahrzeuge an die Einheiten der US-Landstreitkräfte wurde im vergangenen März begonnen. Planmässig werden von Hughes monatlich 50 zum Bradley-Schützenpanzer gehörende TOW-Waffenteilsysteme an die für die M2/M3-Produktion verantwortliche FMC-Corporation geliefert.



Als Ersatz für die zurzeit bei der amerikanischen Marine und zahlreichen anderen Streitkräften im Truppendienste stehende Zieldrone BQM-34 Firebee entwikkelt Beech unter Wettbewerbsbedingungen ein Nachfolgemuster für die USN. Der die Bezeichnung Beech 997A tragende Flugkörper kann wahlweise ferngesteuert werden oder einen vorprogrammierten Kursfliegen. Die Pflichtenheftforderungen der USN verlangen ferner eine Höchstgeschwindigkeit von 633 mph, eine maximale Flughöhe von 12190 m und eine Manövrierfähigkeit von bis zu 7 g. Die 997A soll von land-

see- oder luftgestützten Plattformen aus gestartet werden können. Die USN hat für die nächsten 20 Jahre einen jährlichen Bedarf für 200 Fernlenkflugzeuge dieser Klasse angemeldet. Der Beech-Entwurf ist 5,5 m lang, misst 0,4 m im Durchmesser und verfügt über eine Spannweite von 3,04 m. Er ist in der Lage, eine interne Nutzlast von 90 kg mitzuführen, die im Bedarfsfalle durch weitere 45 kg in Unterflügellastbehältern ergänzt werden kann.

+

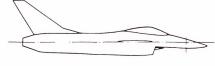


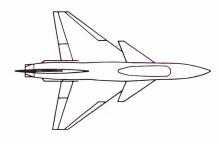
Mit dem Laserzielbeleuchter AN/AVQ-23A Pave Spike ausgerüstete F-4E erreichen beim Einsatz lasergesteuerter Abwurfwaffen Zielablagen wie moderne Kampfflugzeuge mit der CCIP-Methode (Continuously Computed Impact Point). Die von Westinghouse entwickelte Kampfmittelleitanlage Pave Spike steht im Dienste der in Europa, dem Pazifik und im Heimatland stationierten F-4D/E-Verbände. Pave Spike ermöglicht es, militärische Ziele optisch zu erfassen, die Zielentfernung zu messen und das zu vernichtende Objekt für den Einsatz von lasergeführten Waffen zu markieren. Das ganze AN/AVQ-23A-System ist in einer 193 kg schweren Gondel mit einem Durchmesser von nur 254 mm untergebracht.

+

### THREE VIEW AKTUELL

Heil Avir Le Israel/Israel Aircraft Industries Ltd.
Mehrrolleneinsatzfähiges Kampfflugzeug Lavi







## **NACHBRENNER**

Bei ihrem ersten Freiflug erreichte die Hochleistungszieldrone Firebolt von Teledyne Ryan eine Einsatzhöhe von über 18 000 m und eine Höchstgeschwindigkeit von Mach 2,5 • Im Rahmen einer Durchführbarkeitsstudie baut Sanders ein Modell eines Laser-Täuschkörpers als Verbrauchsmittel . Abu Dhabi gab bei Avions Marcel Dassault 18 Jagdbomber Mirage 2000 (15 Ein- und 3 Doppelsitzer) in Auftrag ● Das US Verteidigungsministerium informierte den Kongress über den geplanten Verkauf von 150 Luft-/Luft-Lenkwaffen AlM-9L Sidewinder an Ägypten und 2538 Panzerabwehrlenkwaffen Improved TOW an Saudiarabien Loral erhielt von der USAF einen 11,8-Mio-US-Dollar-Kontrakt für die Aufnahme der Reihenfertigung eines leistungsgesteigerten Modelles des Radarwarnsystems AN/ALR-56 für das Waffensystem F-15 Eagle Die französischen Luftstreitkräfte beschaffen weitere 30 Mirage 2000 in den Versionen Abfangjagd und Langstrecken-Tiefangriff mit nuklearen Waffen Avions Marcel Dassault modifizierten einen Alpha Jet für die Aufnahme und den Einsatz von wärmeansteuernden Kurvenkampflenkwaffen Matra 550 Magic ● Als Übergangsmodell vom Kfir C2 zum Lavi schlägt die Israel Aircraft Industries Ltd eine kampfwertgestei-

gerte Kfir C7 Version vor ● Die deutsche Bundesluftwaffe wird mit der Umrüstung ihrer Nike Flab Lenkwaffen auf das System MIM-104 Patriot 1988 beginnen ● Die Sowjetunion begann mit der Indienststellung einer neuen, SA-12 genannten Flugabwehrlenkwaffe in der MIM-104 Patriot Klasse 

Lockheed produziert von dem seit 1952 ununterbrochen im Bau befindlichen Transporter C-130 Hercules nach wie vor 3 Einheiten pro Monat ● Die Luftstreitkräfte Singapurs planen die Beschaffung von vier Frühwarn- und Jägerleitflugzeugen des Musters Grumman E-2C Hawkeye • Die nigerianischen Luftstreitkräfte erteilten Dornier einen Anschlussauftrag für die Lieferung weiterer 12 Alpha Jet Trainer (12) Raytheon offerierte den Niederlanden 160 Flugabwehrlenkwaffen MIM-104 Patriot ● Die philippinischen Luftstreitkräfte gaben bei Sikorsky 17 Mehrzweckdrehflügler S-76 und 2 Transporthubschrauber UH-60A Black Hawk in der Exportversion S-70A-5 in Auftrag • Im Auftrage der italienischen Luftstreitkräfte modifiziert Aeritalia Kampfflugzeuge des Typs F-D4 Starfighter für den Einsatz bis Anfang der neunziger Jahre • Sanders entwickelt im Auftrage der USN für den Einsatz mit dem EloKa-Flugzeug EA-6B Prowler eine Fernmelde-Störsenderanlage AN/ALQ-149 Aerospatiale begann mit den Entwicklungsarbeiten an einem nachtkampftauglichen Panzerabwehr-Helikopter SA365M Dauphin 2 mit HOT-Pal Das US Verteidigungsministerium informierte den Kongress über den geplanten Verkauf von vier Transporthubschraubern UH-60A Black Hawk an Thailand

# **Ergebnisse Erkennungsquiz 83/3**

Thema: Kampfpanzer im Einsatz

### Quiz-Auflösung:

1	M 1 Abrams	USA
2	Pz 61/68	CH
3	M-60 (israel. Version)	USA
4	T-72	UdSSR
5	Leopard 1	BRD
6	Chieftain	GB
7	Leopard 2	BRD

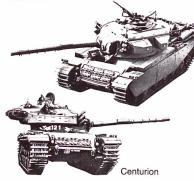
Von den 56 Zusendungen trugen 45 die richtige Auflösung. Fehlansprachen beziehen sich fast ausschliesslich auf die Abb 4 und 6.

Zu Abb 4: Gegenüber dem mehrmals genannten T-62 ist der abgebildete T-72 an dessen V- förmiger Abweiserleiste auf der Bugplatte unschwer zu erkennen.

Zu Abb 6: Einige Unterschiede im Erscheinungsbild der beiden britischen Kampfpanzer Centurion und Chieftain verdeutlichen die nachfolgenden Darstellungen:



Chieftain A



## Fehlerfrei haben geantwortet:

Kpl Bachmann Peter, 6280 Hochdorf Gfr Baeriswyl Heinrich, 1715 Alterswil Kpl Barros Joao, 6000 Luzern Bischof Benno, 8737 Gommiswald Sdt Boller Ruedi, 8400 Winterthur Jun Bolliger Marc, 5726 Unterkulm Brunner Urs, 8032 Zürich Oblt Brupbacher P, 8340 Hinwil Kpl Deflorin Hanspeter, 8852 Altendorf Hptm d Res Deist Albert, D-6442 Rotenburg Hptm Faietti René, 3084 Wabern Geissbühler Fritz, 3535 Schüpbach Wm Grob Anton, 5014 Gretzenbach Wm Gugger Urs, 3018 Bern Gfr Hasler Martin, 3018 Bern Wm Henseler Josef, 6005 Luzern Dfhr Hofmann Roland, 4600 Olten Rekr Horber Matthias, 9100 Herisau Hüppi Anton, 8735 Rüeterswil Wm Hürlimann Paul, 6312 Steinhausen Lt Kerschbaumer Edi, 2504 Biel Sdt Kessler Rico, 8370 Sirnach Oblt Lätsch Daniel, 8640 Rapperswil Wm Lerch Alfred, 2502 Biel Liebi Fritz, 3075 Rüfenacht Gfr Massüger Christian, 3136 Seftigen Kpl Meyer Andreas, 4059 Basel Sdt Monbaron Hans, 2504 Biel Kpl Oehrli Roland, 3084 Wabern Raschle Adrian, 9320 Arbon Lt Rechsteiner U, 1400 Yverdon Jun Rissi Christian, 9202 Gossau Sdt Schnyder Marcel, 8636 Wald Gfr Sidler Heinrich, 6003 Luzern Hptm aD Siegrist Max, 8953 Dietikon Fw Siegrist Ueli, 8400 Winterthur Spahr Stefan, 3360 Herzogenbuchsee Schüler Stauffer Urs, 3625 Heiligenschwendi Gfr Valet Norbert, 1111 Tolochénaz Vuitel Alain, 2006 Neuchâtel Fw Wick Mario, 7431 Andeer Gfr Wyss André, 8304 Wallisellen Jun Zaugg Heinrich, 4805 Brittnau Zingg Stefan, 4900 Langenthal Wm Zysset Hans-Rudolf, 3116 Kirchdorf