

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 73 (1998)  
**Heft:** 1

**Rubrik:** Military-Quiz

#### 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:** 31.01.2026

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

# MILITARY-QUIZ

## Kommentar zu Rätsel November-Nummer 1997

Das passte so richtig zu den ersten Herbststürmen, das

### Sturmgewehr

die Lösung des Rätsels aus der November-Nummer «Schweizer Soldat». Insgesamt habe ich dazu **126 richtige Lösungen erhalten.**

126 Sturmgewehre in meinem Büro im Ablagefach «Military-Quiz», das darf nicht auskommen! Das sieht nach Waffensammlung oder Waffenlager aus. Es ist alles halb so wild, alles neutrale und bunte Postkarten und Briefe, nichts weiter. Wichtig daran sind mir die vielen richtigen Lösungen, die vielen netten Grüsse aus der Schweiz und aus dem Ausland. Auch aus WK und Schulen trafen Lösungen ein. Mit Freude stellte ich fest, dass viele neue Namen darunter waren. Ich hoffe, dass Sie auch weiterhin mitmachen und wir bald «alte Bekannte» sein werden. Jemand hat eine lustige Zeichnung gemacht zum Begriff «Sturmgewehr». Ein Foto zeigte das «Hauptverlesen vor dem Abflug in den Süden», versammelte Zugvögel in Reih und Glied auf den Drähten, auch da stürmische Herbstwolken darüber. Zur Rätselfrage, die mir selber gestellt wurde: «Hiebe von Gehörlosen» kam ich auf die Lösung «Taubenschläge». Leider brauchen wir die nicht mehr. So kleine individuelle Aufmerksamkeiten freuen mich immer sehr. Obligatorisch sind sie natürlich nicht. Einigen Briefen lagen Marken bei für die Baldegger Schwestern. Für alles bedanke ich mich sehr herzlich, und ich erwähne gerne alle Grüsse. Bis dieser Kommentar erscheint, haben wir schon ein neues Jahr angefangen, das hoffentlich ein gutes, positives Jahr sein wird. Diesen Wünschen für Sie alle schliessen sich auch meine beiden vierbeinigen Trabanten an, das alte schwarzwässige Züsell und unser kleiner weiß-schwarzer Rekrut, Romeo Caruso. Er ist von seiner Mutter vorzüglich infantieristisch ausgebildet worden. Er ist auf Nah- und Häuserkampf spezialisiert, die Schäden sind bereits beträchtlich, vor allem an Strumpfhosen und Vorhängen. Meine Stuben sind zur Kampfbahn zweckentfremdet worden. Er gibt nie auf. Das wünsche ich mir auch von Ihnen: Geben Sie nie auf, rätseln Sie weiter.

Ihre Ursula Bonetti

Breiten, im Advent 1997

### Richtige Lösungen haben eingesandt:

Wm Aebischer Marcel, 3184 Wünnewil; Lt Aeschlimann Stefan, Spreitenbach; Adj Uof Affolter Peter, 4571 Lüterkofen; Adj Uof Alder Dieter, 8274 Tägerwilen; Angehrn Vreni, 9100 Herisau; Arnold Margrit, 8532 Weiningen; Benz Verena, 5312 Döttingen; Fw Berli Rolf, 8180 Bülach; Kpl Binder Josef, 8306 Brüttisellen; Kpl Binder Beatrix, 8306 Brüttisellen; Bolis Helen, 8570 Weinfelden; Bolis Iwan, 8266 Steckborn; Kan Bollinger Gerold, 8526 Oberneunforn; Wm Borer Josef, 2504 Biel; Wm Brander Gabriela, 7320 Sargans; Braunschweiler Richard, 6006 Luzern; Oblt Britt Fritz, 8590 Romanshorn; Brunner Jakob, 9532 Rickenbach bei Wil; Kpl Buser Fritz, 4414 Füllinsdorf; Gfr Caluori Monica, 7403 Rhäzüns; Caspar Ruth, 3604 Thun; Oblt Dössegger André,

5036 Oberentfelden; Dreier Alfred, 3455 Grünen BE; Hptm Egger Hanspeter, 8152 Glattbrugg; Echinger Günther, D-78056 VS-Schwenningen; Oberst Fasnacht Erwin, 3286 Muntelier; Kpl Finger Stefan, 4500 Solothurn; Füs Finger Georg, 4500 Solothurn; Füs Finger Thomas, 4500 Solothurn; Fhr Flückiger Alice, 4937 Ursenbach; Forrer Thomas, 8806 Bäch SZ; Wm Frey Hans, 4450 Sissach; Fw Frieden Hanspeter, 2532 Magglingen; Stabsadj Friedli Beat, Ersingen; Lt Erik Silvan, 6300 Zug; Kpl Führer Heinrich, 8180 Bülach; Fhr Für Barbara, 8180 Bülach; Gasser-Bieri Beatrice, 3765 Oberwil i/S BE; Oblt Gerster Rolf, 4441 Thürnen; Wm Gorsatt Bernhard, 3996 Binn VS; Gruber Miriam, 7000 Chur; Grädel Hans Rudolf, 3455 Grünen BE; Graf Ernst, 8580 Amriswil TG; Oberstlt Gräser Hans, 3066 Stettlen BE; Grauwiler Erna-C., 4514 Lommiswil; Wm Greter Hans, 6315 Oberägeri; Oberstlt Grossniklaus H.U., 3612 Steffisburg BE; Oberst Gruber Rolf, 8363 Bichelsee; Four Grünig Stefan, 3600 Thun; Lt Grütter Matthias, 5037 Muhen; Wm Gunz Peter, 8360 Eschlikon; Gut Karl, 6210 Sursee; Gysin Peter, 4410 Liestal; Adj Uof Gysin Hans, 4106 Therwil BL; Sdt Häsler Helene, 8038 Zürich; Four Häusermann Werner, 8500 Frauenfeld; Wm Henseler Josef, 6000 Luzern 4; Hiss-Lehmann Charlotte, 3235 Erlach; Hitz Madalina, 7031 Laax GR; Wm Huber Oskar, 4616 Kappel SO; Gfr Imboden Erich, 9403 Goldach; Adj Uof Jegge M., 8302 Kloten; Adj Uof Jenny Marcel, 3184 Wünnewil; Kpl Kalt Josef, 6314 Unterägeri; Kpl Käpeli Eduard, 5642 Mühlau; Kirchhofer Kir H., 6315 Oberägeri; Wm Klauser Hanspeter, 8750 Glarus; Fw Knobel Balz, 4132 Muttenz; Kpl Koller Heinz, 8048 Zürich; Wm König Walter, 8408 Winterthur; Wm Kunz Andreas, 4805 Brittnau; Adj Uof Lang, 3076 Worb; Adj Uof Leemann Karl, 8707 Uetikon a. See; Fw Leutwyler Elisabeth, 4226 Breitenbach; Kpl

Litscher Stefan, 9435 Heerbrugg; Oblt Lustenberger Markus, 6102 Malters LU; Sdt Manz Hans, 8472 Seuzach; Wm Matter Hans, 6390 Engelberg; Oberst Matter Paul, 8312 Winterberg; Maurer Fritz, 8303 Bassersdorf; Oblt Meier Markus, 4413 Büren SO; Four Meier Walter, 7000 Chur; Rdt Mettler Paul, 9200 Gossau; Meyer Ricarda, 7000 Chur; Müller Ernst, 8500 Frauenfeld; Wm Müller Kurt, 8353 Elgg; Hptm Müller Thomas, 4600 Olten; Nebiker Christian, 4402 Frenkendorf; Notter Albin, 5610 Wohlen; Oberholzer Walter, 8604 Volketswil; Rathgeb Vrena, 7403 Rhäzüns; Hptm Reinert Rosemarie, 3962 Montana-Vermala; Wm Richard Franz, 4923 Wynau BE; Sdt Rüegg Werner, 8306 Brüttisellen; Lt Rüegsegger Adrian, 3823 Wengen; Adj Uof Saxer Gustav, 6006 Luzern; Lt Schelling Martin, 4125 Riehen; Oblt Schenk E., 8488 Turenthal; Sgt Schenkel Jörg, 2017 Boudry; Schoch Edith, 8908 Hedingen; Hptm Schütz Denise, 3065 Bolligen; Oberst Schwarz Gottfried, 2542 Pieterlen; Sdt Schwerzmann Manuela, 8942 Oberrieden ZH; Hptm Siegrist Max, 8953 Dietikon 3; Wm Sommer Werner, 3250 Lyss; Rf Stäheli Thomas, 8590 Romanshorn; Stähli Hans-Ulrich, 3607 Thun; Steinemann Anita, 9475 Sevelen; Steiner Max, 8500 Frauenfeld; Obm Stotzer Anton, 2504 Biel BE; Strasmann Marc, 4304 Geibench BL; Streiff Heinz, 8193 Eglisau; Wm Thalmann Karl, 8708 Männedorf; Lt Traber Niklaus, 8038 Zürich; Oberstlt Türler Jürg, 8142 Uetikon a/A; Utz Peter, 3012 Bern; Gfr Vollenweider Hans, 6010 Kriens; Wagner Richard, 8032 Zürich; Gfr Waldvogel Eva, 7207 Landquart-F; Hptm Walter Chlaus, 8633 Wolfhausen; Fw Weilenmann Werner, 8902 Urdorf; Wm Weisskopf Egon, 9014 St. Gallen; Wiget Hermann, 6438 Ibach; Fw Winkler Albert, 7303 Maistrils; Wyss Armin, 4714 Aedermannsdorf; Four Zuber Bruno, 8486 Rikon-Tösstal.

## Silbenrätsel «Wer kombiniert am besten?»

Aus den untenstehenden Silben sind die nachstehenden Begriffe zu bilden, wobei beim Lesen derselben diese eine andere Bedeutung erhalten (Beispiel: körperliche Erstüchtigung des Fischöls = Tran-sport, was aber dann als Trans-port gelesen wird).

Lat. Öl eines Nagetiers

Story eines Auerochsen

Wasservogel in grossen Meeralfgen

Wohnstätte eines gehörlosen Kirchenfürsten

Jungpferd mit 3. Person Einzahl  
vorher nicht vorhanden gewesene Königin  
der Blumen

magische mil Führung

Die Silben: ber ber bi en er füll ge heim  
le len maus neu o ro schich schofs se  
stab tang tau te te um ur zau

Senden Sie Ihre Lösung versehen mit Grad,  
Name, Vorname und genauer Adresse bis  
zum 29.1.98 (Poststempel) an

Bei Richtiglösung ergeben die Anfangsbuchstaben von oben nach unten die (nicht quergedachte) Keimzelle einer bekannten Publikation.

Viel Kombinationsgabe wünscht Pi René Marquart

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Das Lösungswort:

---

Ursula Bonetti  
Military-Quiz Schweizer Soldat  
Chalet Amselnest, Breiten  
3983 Mörel VS

## Preisgewinner Military-Quiz 1997

In diesem Jahr hatten wir die Idee, Ihnen als Preis für Ihre Einsendungen zum Military-Quiz eine Medaille zukommen zu lassen mit dem Sujet des Panzerjägers TOW-Piranha, wie er in der Schweizer Armee verwendet wird. Sollte ich viele positive Rückmeldungen erhalten, so habe ich im Sinn, weitere Sujets modernerer Ausrüstung der Schweizer Armee als Medaillenpreise für die Teilnahme im Military-Quiz zu planen. Leider muss auch beim «Schweizer Soldat» gespart werden. Deshalb war es nicht möglich, alle Einsender mit einem Preis zu beschenken. Wir haben unter den 354 Einsendern 200 Medaillen verlost. Die Preise sind im Monat Dezember 1997 verschickt worden. Ich hoffe, allen Gewinnern damit eine Freude zu machen.

Insgesamt habe ich im Jahr 1997 (inklusive Dezember 1996, ohne Dezember 1997) 1228 Einsendungen erhalten von total 354 Rätsel-lösern. Ein rechter Berg Post, der mich immer wieder beschäftigt und gefreut hat. Einige wenige haben mehr als zehnmal mitgemacht, die meisten vier- bis sechsmal und einige nur einmal. Die Auslosung erfolgte unabhängig davon, wie oft jemand mitgemacht hatte, um allen eine Chance zu geben. Bei der Bearbeitung der Adressliste sah ich, dass ein paarmal der Grad geändert hatte im Verlaufe des Jahres. Ich gratuliere allen zur militärischen Beförderung! Gefreut hat mich auch der offensichtlich höhere Anteil von Frauen, Kameradinnen, die ihre Lösung eingeschickt hatten. Wer diesmal nicht unter den Gewinnern war, hat auf jeden Fall die Chance, nächstes Jahr dabei zu sein, vorausgesetzt, er oder sie schicken weiterhin fleissig ihre Lösungen ein zu den Rätseln oder zum Erkennungs-Quiz im Military-Quiz des «Schweizer Soldat». Das erholsame oder spannende Knobeln und Denken allein war ja schon ein Gewinn für Sie. Meine Mitarbeiter, Pi René Marquart, der die Rätsel für Sie «erfindet», Hptm Markus Thommen, der für die Waffenquiz verantwortlich zeichnet und Oberst i Gst Martin Schafroth, der für Sie die Fliegerquiz zusammenstellt, werden sich auch 1998 bemühen, Ihnen abwechslungsreiche, anspruchsvolle Rätselkost zu bieten. In diesem Sinne freue ich mich, auch im 1998 wieder einen Berg Rätselpost bearbeiten zu dürfen.

Eure Ursula Bonetti

### Liste der Gewinner 1997

Oblt Abegg Peter, Ey, 6056 Kägiswil; Wm Aebsicher Marcel, Dorfstrasse 22, 3184 Wünnewil; Lt Aeschlimann Stefan, Geeracherstrasse 17, 8957 Spreitenbach; Adj Uof Alder Dieter, Ernst-Kreidolf-Stasse 7, 8274 Tägerwilen; Hptm Amsler Christian, Präs. Kant. OG SH, 8234 Stettlen SH; Gfr Andrey Jean-Pierre, Via Pradasc 24, 6514 Sementina; Angehrn Verena, Rietwistrasse 4, 9100 Herisau; Arnold Florin, Weingartenstrasse 21, 8532 Weiningen; GOS 1 Bäbler Marco, Kaserne Reppischtal, 8903 Birmensdorf; Baumann Pierre, Le Creux aux Loups, 1144 Ballens VD; Fw Berli Rolf, Allmendstrasse 7, 8180 Bülach; Lt Bieber André, Austrasse 1A, 5415 Rieden AG; Kpl Binder Beatrix, Schüracherstrasse 23, 8306 Brüttisellen; Birchler Stefan, Hürstholzstrasse 27, 8045 Zürich; Adj Uof Bischofberger Karl, Ringstrasse 24, 8887 Mels; Bolis Helen, Südstrasse 52, 8570

Weinfelden; Bolis Iwan, Riedthaldenstrasse 25, 8266 Steckborn; Bolis Ursula, Riedthaldenstrasse 25; 8266 Steckborn; Hptm Bolliger Anne-Käthi, Rämel-gässli 70, 3067 Boll BE; Kan Bollinger Gerold, Lindenholz, 8526 Oberneunforn; Kpl Bollinger Ralph, Lindenholz, 8526 Oberneunforn; Gfr Bommeli Daniel, Landhaus Trön 20, 9225 St. Pelagiberg; Wm Borer Josef, Gottstattstrasse 44, 2504 Biel; Wm Brander Gabriela, Sixer 16, 7320 Sargans; Braunschweiler Richard, Schädrtistrasse 44, 6006 Luzern; Brunner Jakob, Toggenburgerstrasse 56, 9532 Rickenbach Wil; Sdt Büchler Roland, Im Bol 4, 8307 Effretikon; Fw Bürgi Josef, Fluelerstrasse 76, 6480 Altendorf; Kpl Buser Fritz, Liestalerstrasse 18, 4414 Füllinsdorf; Gfr Caluori Monica, Via Sogn Paul 3, 7403 Rhäzüns; Caspar Ruth, c/o Stähli, Lüssliweg 9, 3604 Thun; Kpl Deflorin Hanspeter, Stockbergstrasse 33, 8856 Tuggen; Wm Deluccia Jeannette, Bubenbergstrasse 28, 3604 Thun; Kpl Demonti Emil, Erlengasse 12, 8240 Thayngen; Kpl Diemi Christoph, Vielmatt, 3512 Walkringen BE; Oblt Dossegger André, Köllikerstrasse 16, 5036 Oberentfelden; Dreier Alfred, Wylergasse 8, 3455 Grünen BE; Egerer Sandra, Promenade 12a, 7270 Davos Platz; Hptm Egger Hanspeter, Oberhäuserstrasse 68, 8152 Glattbrugg; Erchinger Günther, Stormstrasse 3, D-7805 VS-Schwenningen; Frau Ernst Alice, Thundorferstrasse 31B, 8500 Frauenfeld; Mtr Ernst Samuel, Sängi, 4916 Untersteckholz; Eugster Armin, Säntisstrasse 36, 8575 Bürglen TG; Oblt Fiechter Fritz, Haselstrasse 17, 4103 Bottmingen; Füs Finger Georg, Benedikt-Hugi-Strasse 57, 4500 Solothurn; Füs Finger Thomas, Geissfluhstrasse 10, 4500 Solothurn; Adj Uof Fischer Walter, Weststrasse 8, 8820 Wädenswil; Fhr Flückiger Alice, Unterdorf, 4937 Ursenbach; Wm Fölli Marcel, Bäckerweg 8, 9240 Uzwil; Frei Urs, Aubrigstrasse 11, 8802 Kirchberg ZH; Wm Frey Hans, Grienmattweg 3b, 4450 Sissach; Fw Frieden Hanspeter, Oberdorf, 2532 Magglingen BE; Stabsadj Friedli Beat, Dorfstrasse 75, 3423 Ersigen BE; Lt Frik Silvan, Hasenbüelweg 30, 6300 Zug; Kpl Führer Heinrich, Schuemacherstrasse 24, 8180 Bülach; Fhr Führer Barbara, Soligängerstrasse 37, 8180 Bülach; Gasser-Bieri Beatrice, Riedmaad, 3785 Oberwil i/S BE; Kpl Geiger Hanspeter, Wichlernweg 16, 6010 Kriens; Oblt Gerster Rolf, Böckterstrasse 14, 4441 Thürten; Goll Robert, Ledistrasse 65, 3204 Rosshäusern; Wm Gorsatt Bernhard, Wilere, 3996 Binn VS; Graber Miriam, Gürtelstrasse 37, 7000 Chur; Grädel Hans Rudolf, Haldenstutzli 10, 3455 Grünen BE; Oberstlt Gräser Hans, Lindenweg 4, 3066 Stettlen BE; Grauwiler Erna C., Allmendstrasse 26, 4514 Lommiswil; Wm Greter Hans, Rämlisstrasse 1, 6315 Oberägeri; Oberstlt Grossniklaus H. U., Honeggweg 20, 3612 Steffisburg BE; Oberst Gruber Rolf, Brenngrütistrasse 2, 8363 Bichelste; Four Grüng Stefan, Länggasse 59A, 3600 Thun; Wm Gunz Peter A., Bruggweiherstrasse 13, 8360 Eschlikon; Adj Uof Gysin Hans, Talackerstrasse 11, 4106 Thewil BL; Kpl Häfelfinger Matthias, Salmenstrasse 17, 4127 Birsfelden; Fw Haug Philipp, Ribistrasse 37, 8280 Kreuzlingen; Four Häusermann Werner, Teuchelwiesstrasse 8, 8500 Frauenfeld; Kpl Hebeisen Hannes, Rossbuck, 8537 Nussbaumen; Wm Henseler Josef, Postfach 58, 6000 Luzern 4; Hitz Madlaina, Casa Riva a. See, 7031 Laax GR; Sdt Hofer Iris, Riedacherweg 6, 5246 Scherz AG; Lt Hofstetter Adrian, Promulins 29, 7503 Samedan; Kpl Huber Ernst, Im Struppen 3, 8048 Zürich; Oblt Humm Mathias, Grebweg 13, 8162 Steinmaur ZH; Hunziker Hermann, Titlisstrasse 36, 5212 Hausen bei Brugg; Gfr Hüsser Linus, Untere Löören 145, 5028 Ueken; Gfr Imboden Erich, St. Gallerstrasse 56, 9403 Goldach; Lt Inglin Patrik, Krüzmattstrasse 8, 5322 Koblenz; Ita Regula, Hegi 4, 8157 Rafz; Hptm Jäger Cornelius, Langackerweg 8, 7324 Vilters; Fw Jegerlehner Esther, Hauptstrasse 12a, 4566 Halten SO; Jöhl Gallus, Grimm 31, 9030 Abtwil; Hptm Kälin L., Dorf-

bach 35, 6430 Schwyz; Kpl Kalt Josef, Zugerbergstrasse 39a, 6314 Unterägeri; Kpl Käppeli Eduard, Im Feld 4, 5642 Mühlau; Wm Kessler Stephan, Zeerlederstrasse 6, 3006 Bern; Kirchhofer Kirk H., Alisbachweg 11, 6315 Oberägeri; Wm Klauser Hanspeter, Schweizerhofstrasse 28, 8750 Glarus; Fw Knobel Balz, Seevogelstrasse 35, 4132 Muttenz; Kpl Koller Heinz, Loogartenstrasse 20, 8048 Zürich; Wm König Walter, Wülflingerstrasse 309, 8408 Winterthur; Kpl Kozisek Fabian, Beundenacker 69, 3373 Heimenhausen; Oberst iG Kropf Dennis Steven, Schaffhauserstrasse 7, 8253 Diessenhofen; Wm Kunz Andreas, Rossweid 320, 4805 Brüttm; Adj Uof Lang, Postfach 704, 3076 Worb; Adj Uof Leemann Karl, Gartenstrasse 7, 8707 Uetikon am See; Fw Leutwyler Elisabeth, Müschmattweg 3, 4226 Breitenbach; Kpl Litscher Stefan, Auerstrasse 55, 9435 Heerbrugg SG; Lochmatter Christian, Furkstrasse 10, 3904 Naters VS; Fw Lussy Josef, Engelbergstrasse 88, 6370 Oberdorf NW; Sdt Manz Hans, Püntenstrasse 9, 8472 Seuzach; Fw Martin Rosmarie, Farnsburgerstrasse 18, 4052 Basel; Wm Matter Hans, Rainstrasse 21, 6390 Engelberg; Maurer Fritz, Im Baumgarten 9, 8303 Bassersdorf; Oblt Meier Bruno, Im Bindschäder 26, 8703 Erlenbach; Meier Michael, Montier 12, 1723 Marly FR; Four Meier Walter, Aspermontstrasse 28, 7000 Chur; Kpl Meister Eric, Marktstrasse 4, 2540 Grenchen; Rdf Mettler Paul, Seminarstrasse 8a, 9200 Gossau; Meyer Ricardo, Bolettastrasse 7, 7000 Chur; Fw Miescher Martin, Zwysigstrasse 39, 3007 Bern; Mohi Gergö, Zieglerstrasse 43A H-10, 3007 Bern; Fw Moser Hans, Bernstrasse 85, 3072 Ostermundigen 2; Fw Muhl Max, Dorfstrasse 115, 8236 Büttenhardt; Wm Müller Kurt, Weinbergstrasse 15, 8353 Elgg; Kpl Munz Martin, Eichaldenring 16, 5037 Muhen; Nebiker Christian, Eggstrasse 43, 4402 Frenkendorf; Notter Albin, Bifangstrasse 2, 5610 Wohlen; Oberholzer Walter, Huzlenstrasse 35, 8604 Volketswil; Kpl Oberle Andreas, Eichackerweg 337, 5324 Full; Kpl Pfenninger Thomas, Randenstrasse 141, 8200 Schaffhausen; Wm Pfister Fritz, Illnauerstrasse 3, 8484 Weisslingen; Fw Quidort Jean-Claude, Wiss-trottenweg 6, 5313 Klingnau; Fw Ramseier Thomas, Gerbestrasse 20, 3072 Obermundigen; Lt Rappo Thomas, Riedistrasse 54, 3123 Belp BE; Rathgeb Vrena, Via Suro 26 Casa Cresta, 7403 Rhäzüns; Lt Rechsteiner Markus, Blankweg 39, 3072 Obermundigen; Hptm Reinert Rosemarie, Luzerner Höhenklinik, 3962 Montana-Vermala; Rhynier Kaspar, St. Galerstrasse 27, 8716 Schmerikon; Dr. med. Richter Joachim, Augustastrasse 26, D-02826 Görlitz; Kpl Roos Dominic, Brückfeldstrasse 7, 3012 Bern; Sdt Rüegg Franziska, Birchlistrasse 24, 8173 Riedt b. Neerach; Kpl Rutishauser Heinz, Im Grund 1, 8546 Kefikon; Sauser Paul, 2333 La Chaux-d'Abel; Adj Uof Säker Gustav, Gartenheimstrasse 7, 6006 Luzern; Wm Schädler E., Talweg 134, 8610 Uster; Kpl Schäfer René, Lambertusweg 1, Neuennrade; Schär Beatrice, Obergasse 36, 7015 Tamins; Lt Schelling Martin, Kornfeldstrasse 25, 4125 Riehen; Obl Schenk E., Neubrunn, 8488 Turbenthal; Sgt Schenkel Jörg, Les Rosssets 1, 2017 Boudry; Schmocker Heinz, Hauptstrasse 84, 3806 Bönigen BE; Adj Uof Schneider Roland, Meisenweg 31/11, 3604 Thun; Schoch Edith, Haldenstrasse 6, 8908 Hedingen; Schüller Willi, Hohenklingenstrasse 39, 8049 Zürich; Hptm Schütz Denise, Sonnhalde 52, 3065 Bolligen BE; Oberst Schwarz Gottfried, Im Weingarten 2, 2542 Pieterlen; Sdt Schwerzmann Manuela, Speerstrasse 26, 8942 Oberrieden ZH; Siegenthaler André, Mattenhof 49, 8051 Zürich; Hptm Siegrist Max, Breitistrasse 6, 8953 Dietikon 3; Lt Smole Daniel, Adlergut 6, 8253 Diessenhofen; Sogno Corina, Grabenackerstrasse 10c, 8552 Felben-Wellhausen; Four Sommer Christian, Tannackerstrasse 7, 3653 Oberhofen Thunersee; Wm Sommer Werner, Jura-weg 8, 3250 Lyss BE; Spühler Hans, Postfach 64,

# MILITARY-QUIZ

8197 Rafz; Wm Stadelmann Helene, Burgweg 20, 6014 Littau; Rf Stäheli Thomas, Gottfried-Kellerstrasse 3, 8590 Romanshorn; Staub Marcel, Stägmattstrasse 11B, 4663 Aarburg; Steinemann Anita, Plattengass, 9475 Sevelen; Lt Steiner Jan, Oberwiesenstrasse 10, 8472 Seuzach; Stillhart Silvia, Wiesentalstrasse 10, 9400 Rorschach; Obm Stotzer Anton, Bözingerstrasse 138, 2504 Biel; Streiff Heinz, Wilerstrasse 79, 8193 Eglisau; Aut Tarni Mariza, Via Bügen, 6938 Vezio TI; Wm Thalmann Karl, Glärnischstrasse 152, 8708 Männedorf ZH; Toniolo Hans, Bucheneggstrasse 14, 8134 Adliswil; Oberstlt Türler Jürg, Schlierenstrasse 34, 8142 Uitikon a/A; Utz Peter, Depotstrasse 2, 3012 Bern; Oblt Vogel Thomas, Gassacherstrasse 43, 8488 Turbenthal; Gfr Vollenweider Hans, Brunnenhöfli 15, 6010 Kriens; Wm von Arx Urs, Einschlagstrasse 727, 4622 Egerkingen; Br von Deschwanden Peter, Ruheweg 1, 3715 Adelboden; Waebi André, Cité Bellevue 5, 1700 Fribourg; Gfr Waldvogel Eva, Obermühleweg 21, 7207 Bourg-Landquart-Fab.; Hptm Walter Chlaus, Schachenstrasse 5, 8633 Wolfhausen; Wälti Anne-Rose, Aeblistrasse 92, 2500 Biel 7; Fw Weilenmann Werner, Kirchgasse 1, 8902 Urdorf ZH; Fw Weissenberger, Birkenweg 10, 7320 Sargans; Weltstein Isabelle, Im Obstgarten 20, 8598 Bottighofen; Oblt Wick Anita, Schiffliendestrasse 31, 8272 Ermattingen; Hptm Widmer Ruth, Mirchelgässli 15, 3532 Zäziwil BE; Fk Wiedemeier Stefan, Marktmatten 10, 5600 Lenzburg; Wm Wiget Hermann, Gerbihof, 6438 Ibach SZ; Fw Winkler Albert, FWK Reg 8, 7303 Mastrils; Lt Wisler Andreas, Kaserne, 8600 Dübendorf; Wyser Hans, Mattweg 86, 4144 Arlesheim; Wm Zaugg Heinrich, Ulmenweg 3, 4805 Brittnau, Major Zehnder Beat, Geissläcker 1, 5623 Boswil; Zehner Hugo, 13, Petit Chasseur, 1950 Sion; Zimmermann Ruedi, Hauptstrasse 18, 8865 Bilten; Four Zuber Bruno A., Spiegelweg 12/Buechrain, 8486 Rikon/Tössatal; Fw Zumbrunn Stephan, Obere Gasse 50, 7000 Chur; Lt Zurbrügg Daniel, Falkenstrasse 12, 3714 Frutigen.

Total Preisgewinner 1997: 200

## Panzerartillerie

Mit dem diesjährigen Rüstungsprogramm wurde beschlossen, eine weitere Tranche von 166 Panzerhaubitzen M-109 einer Kampfwertsteigerung zu unterziehen. Grund genug, diese Geschütze in einem Quiz näher zu betrachten.

Die ersten Panzerhaubitzen M-109 wurden 1971 als Pz Hb 66 L23 eingeführt. Mit ihrem 3,5 Meter langen Rohr (L23) erreichten sie eine maximale Schussweite von zirka 13 km. Die Selbstfahrgeschütze brachten den unbestreitbaren Vorteil einer fast uneingeschränkten Mobilität und Schnelligkeit beimstellungsbezug. Die Feuerstellung für die Geschütze musste jedoch nach wie vor von Hand vermessen werden. Der Aufwand für diese Vorbereitungen betrug in der Regel 1 bis 3 Stunden pro Stellung.



Schon bald nach der Einführung wurden die Geschütze mit einem längeren Rohr (L39, entspricht 39mal dem Kaliber von 15,5 oder 6 Metern) ausgerüstet. Damit konnte die Reichweite auf maximal 18 km (Stahlgranaten) gesteigert werden. Verschiedene weitere Modifikationen folgten im Laufe der Zeit, die die Einsatzbereitschaft und Feuerkraft laufend steigerten.

Ein eigentlicher Quantensprung an Verbesserungen wird jedoch erst mit den jetzt beschlossenen Massnahmen erreicht. Ein neues Rohr (L47, entspricht 7,3 Metern) erlaubt eine maximale Schussweite von 22 Kilometern mit Stahlgranaten oder 28 Kilometern mit Base Bleed-Geschossen. Zudem erlaubt die neu eingebaute Navigations- und Positionierungsanlage (NAPOS) einen Stellungsbezug ohne Vermessung in weniger als einer Minute. Dies bedeutet einen erheblichen Zeitgewinn beim Artillerieeinsatz, eine Verbesserung in der Genauigkeit und eine Vermeidung von Fehlerquellen. Mit dem neuen Ladungsmagazin am Turm, dem von aussen sehr gut erkennbaren «Rucksack», kann die Munitionsdotation auf 40 Schuss erhöht werden, und eine verbesserte Ladevorrichtung am Geschütz ermöglicht es jetzt, die ersten 3 Schuss in nur 15 Sekunden zu verschießen. Um den erhöhten Strombedarf am Geschütz decken zu können, wurde eine neue Stromversorgung mit eigenem Aggregat angebaut. Mit diesen Modifikationen wird die Schweiz wieder über ein Geschütz verfügen, das sich im weltweiten Vergleich sehr wohl sehen lassen darf! Da es sich auch äußerlich gewandelt hat, wird es im nächsten Quiz nebst anderen zu erkennen sein.

## Auflösung Quiz 5/97

### Radschützenpanzer 93

«War viel zu einfach!» hat ein Teilnehmer gefunden und auf den Lösungsbogen geschrieben. Das mag für ihn richtig gewesen sein, das war es aber nicht für das Drittel der total 18 Einsender, deren Lösung nicht fehlerfrei war. Diese bezeichneten mehrheitlich alle Piranha 8x8 als Radschützenpanzer 93, was natürlich nicht richtig ist, denn nur die in unserer Armee eingeführte Variante dieses Fahrzeugs trägt eben diese Bezeichnung. Die korrekte Lösung lautet: Die Bilder 1, 3, 6, 7, 11, 13 zeigen einen Radschützenpanzer 93. Zur Information hier noch die Detailangaben zu allen gezeigten Fahrzeugen.

- 1 Radschützenpanzer 93
- 2 Panzerjäger «TOW Piranha»
- 3 Radschützenpanzer 93
- 4 Piranha 8x8
- 5 CV90 (40 mm FlakPz)
- 6 Radschützenpanzer 93

- 7 Radschützenpanzer 93
- 8 Mowag Shark
- 9 Panzerjäger «TOW Piranha»
- 10 Piranha III 8x8 (LAV-25)
- 11 Radschützenpanzer 93
- 12 Pandur
- 13 Radschützenpanzer 93
- 14 Piranha 8x8

### Richtige Lösungen sandten ein:

Oblt Abegg Peter, 6056 Kägiswil; Sdt Ammon Peter, 4556 Aeschi SO; Bolis Iwan, 8266 Steckborn; Oblt Gerster Rolf, 4441 Thürnen; Fw Haug Philipp, 8280 Kreuzlingen; Heller Urs, 5722 Gränichen; Hptm Kabusch Christian, 8156 Oberhasli; Wm Kunz Andreas, 4805 Brittnau; Mohi Gergö, 3007 Bern; Muhl Max, 8236 Büttenthal; Lt Rappo Thomas, 3123 Belp BE; Oblt Vogel Thomas, 8488 Turbenthal.

### Korrigenda zur Auflösung des Quiz 97/3, Panzerfahrzeuge Schweiz

Zwei aufmerksame Leser haben mich darauf aufmerksam gemacht, dass in der Auflösung des Quiz 97/3, Panzerfahrzeuge Schweiz, ein Fehler vorliegt. Das Bild 4 wird dort als «Pandur» bezeichnet. Dies ist falsch, das Bild zeigt einen österreichischen Schützenpanzer Saurer 4K3FA mit 12,7-mm-MG. Der Fehler ist ganz offensichtlich, denn der Pandur ist im Gegensatz zum gezeigten Raupenfahrzeug ein Radpanzer. Auf die Korrektur hat dieser mir unterlaufene Fehler keinen Einfluss, denn es waren ja nur die genauen Bezeichnungen der Schweizer Panzer gefragt. Danach wurde korrigiert. Ich möchte mich an dieser Stelle bei allen Teilnehmern für diesen Lapsus entschuldigen und den beiden Lesern für ihren Hinweis danken.

Markus Thommen