

Zeitschrift: ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische
Militärzeitschrift

Herausgeber: Schweizerische Offiziersgesellschaft

Band: 143 (1977)

Heft: 6

Vereinsnachrichten: SOG und Sektionen

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: 30.04.2026

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

SOG und Sektionen

Redaktionsschluß am 1. des
Vormonats

Finanzordnung und Landesverteidigung

Die Konferenz der **Sektionspräsidenten der Schweizerischen Offiziersgesellschaft**, der über 33 000 Offiziere angehören, nahm an der Sitzung vom 14. Mai in Bern Stellung zur Vorlage über die neue Finanzordnung des Bundes.

In der eidgenössischen Volksabstimmung vom 12. Juni wird der Souverän über diese Vorlage bestimmen.

Mit dem neuen **Finanzplan** soll das Gleichgewicht des Bundeshaushaltes ab 1979 wieder hergestellt werden. Er sieht dabei auch **Kürzungen bei den Wehraufwendungen** vor, und zwar um 218 Mio. Franken im Jahre 1978 und um 165 Mio. Franken im Jahre 1979, bei jährlichen Wehraufwendungen von etwas über drei Mia. Franken.

Die gegenwärtig offensichtlich schlechte Lage der Bundesfinanzen verlangt einerseits vom verantwortungsbewußten Bürger Opfer durch die **Annahme der Vorlage**, aber andererseits auch eine Besinnung der Politiker bei der Ausgabenentwicklung des Bundes. Unter keinen Umständen darf die **Landesverteidigung**, zu der es letztlich keine Alternative gibt, in ein **noch engeres Finanzkorsett** gesperrt werden. Es geht nicht an, daß der Wehrmann sein höchst persönliches Zeitopfer im Dienste des Landes bringt und auf der anderen Seite die finanziellen Leistungen der Öffentlichkeit für die Landesverteidigung eingeschränkt werden.

Den militärischen Kräfteverhältnissen in Europa und der Aufgabe der Armee, einen möglichen Angreifer in erster Linie durch die Glaubwürdigkeit ihrer Kampfkraft und ihrer Kampfbereitschaft vom Angriff überhaupt abzuhalten, muß unser Verteidigungsaufwand entsprechen. Sicher ist, daß wir bereits heute an der **unteren verantwortbaren Grenze** der Aufwendungen für die militärische Landesverteidigung angelangt sind. Machten die reinen Militärausgaben im Jahre 1960 noch rund 36 Prozent der Bundesausgaben und 2,5 Prozent des Bruttosozialproduktes aus, so lauteten die entsprechenden Zahlen für das Jahr 1975 noch auf 19 Prozent beziehungsweise rund 1,8 Prozent.

Wie immer der Stimmbürger entscheiden wird, müssen Bundesrat, Parlament und Volk sich der Verantwortung für die **materiellen Voraussetzungen für eine wirksame Landesverteidigung** bewußt sein.

SOG-Zentralkomitee

Präsident: Oberst Walter Kaelin,
Spielhöfli 31, 6432 Rickenbach,
P 043 / 21 21 60, G 043 / 24 12 58.

Sekretär: Hptm i Gst Iwan Rickenbacher,
Lehrerseminar, 6432 Rickenbach,
P 043 / 21 35 22, G 043 / 21 35 22.

Kassier: Oberst Franz Beeler,
Bahnhofstraße 61, 6430 Schwyz,
P 043 / 21 44 34, G 043 / 23 11 55.

Administrator: Hptm Eduard Zraggen,
Gardi 14, 6423 Seewen,
P 043 / 21 37 22, G 043 / 24 12 02.



Aargau

Präsident: Oberstlt Marc Naville,
Rofsweid, 4803 Vordemwald,
P 062 / 51 52 64, G 062 / 81 24 24.

Sektion Lenzburg

Präsident: Hptm Max Schwarz,
Murackerstraße 27, 5600 Lenzburg,
P 064 / 51 22 71, G 064 / 51 17 71.

Jeden Montag, 18.15 Uhr, treffen wir uns im Wil für ein **leichtes Training** auf dem VITA-Parcours.

Geländereitkurs: noch einige Reiter können sich für den Sommerreitkurs anmelden.

15./16. Juni. **Studienreise** mit der SOG nach Frankreich.



Appenzell

Neuer Vorstand:

Präsident: Major Arnold Koller,
Steinegg, 9050 Appenzell, P 071 / 87 22 90
Vizepräsident: Hptm Hanspeter Zürcher,
Goßauerstraße 23, 9100 Herisau,
P 071 / 52 25 25,

Kassier WRSt: Major i Gst Hans Eugster,
Horschwendi 544, 9104 Waldstatt,
P 071 / 51 22 59,

Fürsorgechef: Major Willi Winistörfer,
Halden 472, 9104 Waldstatt,
P 071 / 51 63 85,

Aktuar: Hptm Markus Auer, Weiten-
schwendi, 9100 Herisau, P 071 / 51 14 33,
Kassier AOG: Lt Andreas Schieß,
Bergstraße 10, 9100 Herisau,
P 071 / 51 11 78,

Beisitzer: Oblt Stephan Wallner,
Im Hölzli 34, 9000 St. Gallen,
P 071 / 23 55 32.



Basel-Land

Präsident: Major Hanspeter Steiner,
Baslerstraße 153, 4132 Muttenz,
P 061 / 61 62 73, G 061 / 42 22 96.



Basel-Stadt

Präsident: Major Peter Lenz,
Elisabethenstraße 15, 4051 Basel;
P 061/38 92 55, G 061/23 13 30.



Artillerie-Offiziersverein Basel

Präsident: Oberstlt i Gst Erwin Zollinger,
Karl-Jauslin-Straße 35, 4132 Muttenz,
P 061 / 61 08 82, G 061 / 36 70 74.

Feier zum hundertjährigen Bestehen des AOV vom 23. bis 25. September.

Festliche Generalversammlung im Großratssaal mit Bundesrat R. Gnägi. Waffenschau in der Muba. Artilleriedemonstration in der Rosentalanlage. Jubiläumsball im Schützenhaus. Ausstellung im Gewerbemuseum „Unbekannte Artillerie“ vom 17. September bis 6. November. Bitte merken Sie sich unser Jubeldatum vor – das detaillierte Programm wird rechtzeitig folgen.



Bern

Präsident: Oberst Hans Krähenbühl,
Bälliz 64, 3600 Thun,
P 033 / 37 35 66, G 033 / 22 23 57.

Offiziersgesellschaft der Stadt Bern

Präsident: Major N. Müller, 031 / 25 21 11.

Geschäftsadresse: Hirschengraben 11,
3011 Bern, 031 / 22 14 37, Postscheck-
konto 30–3101.

Kurzbericht über die Mitgliederversammlung vom 18. April 1977 im Hotel Schweizerhof, Bern

Wie dem Jahresbericht des Präsidenten, Major Niklaus Müller, entnommen werden konnte, führte die Offiziersgesellschaft der Stadt Bern, die zurzeit 3015 Mitglieder zählt, im Berichtsjahr an die 20 Veranstaltungen durch. Neben Exkursionen im Zusammenhang mit der Schlachtfeier in Murten wurden im Hotel „Schweizerhof“ sieben Vortragsabende durchgeführt, an denen jeweils bis zu 350 Zuhörer teilnahmen. Für Zugführer und Kommandanten waren drei praktische Anlässe in der Kaserne oder im Gelände bestimmt (Themen: „Sanitätsdienst für Kombattante“, „Wachtdienst“ und „Der Einsatz der Minenwerfer auf Führerstufe“), während das Programm des Zugführerforums sechs eigene Veranstaltungen umfaßte. Der traditionelle OG-Ball sowie Turn- und Reitkurse ergänzten das Programm, das in ähnlichem Rahmen auch für das Gesellschaftsjahr 1977/78 vorbereitet wird, und zwar von einem eigens dafür eingesetzten Programmausschuß des Vorstandes. Bei den Schweizerhof-Anlässen wird das Schwergewicht – wie im abgelaufenen Jahr – wieder auf den Problemen der Bedrohung, der Technisierung, des modernen Krieges und den finanziellen und materiellen Voraussetzungen für die Erhaltung einer genügenden Abwehrbereitschaft liegen. – Aus dem Vorstand ausgetreten sind Kolonnenführerin Beatrice Weyermann, Oberstlt i Gst Christian Kämpfer, Major Andreas Deutsch, Major Hans Keller und Hptm H. Arni. Die verbleibenden Vorstandsmitglieder, an der

Spitze Major Niklaus Müller, wurden für eine einjährige Amtsdauer wiedergewählt. Neu in den Vorstand wurden bestellt: Kolonnenführerin Rosmarie Triponez-Herzog, Major Hans Rudolf Isliker, Hptm Herbert Held, Hptm Hans-Ulrich Kuster und Hptm Andreas Bürgi. — Im Anschluß an den geschäftlichen Teil sprach der Generalstabschef, Korpskommandant Hans Senn, zum Thema „Planung im EMD“.

Sektion Burgdorf

Präsident: Hptm Peter Stettler, Postfach 264, 3400 Burgdorf, G 034 / 22 33 11, intern 27. P 034 / 45 36 38

Anlässlich der gut besuchten Hauptversammlung vom 22. April im Forsthaus „Buchhof“ Grafenried wurde der Vorstand für 1977/78 wie folgt konstituiert: **Präsident:** Hptm Peter Stettler, Kirchberg (bisher); **Vize-Präsident:** Oberstlt i Gst Hans Koblet, Burgdorf (bisher); **Sekretär:** Oblt Andreas Marti, Burgdorf (neu); **Kassier:** Oblt Fritz von Gunten, Rüdtilgen (bisher); **Beisitzer I:** Hptm Markus Flury, Gümligen (bisher); **Beisitzer II:** Oblt Klaus Eichenberger, Burgdorf (bisher); **Beisitzer III:** Oblt Hans Iseli, Wynigen (neu).

Sektion Spiez

Präsident: Major H. U. Reich, Haselweg 8, 3700 Spiez.

August: **Besichtigung einer Truppenübung der Vsg-Truppen im Rahmen des neuen Vsg-Konzeptes.**

September in Frutigen: **OG-Pistolen-schießen.**

Oktober in Spiez: **Vortrag und Diskussion „Feindbild der WAPA-Staaten. Wie sieht der Osten uns?“**

19. November, ab 19 Uhr, Hotel „Belvédère“, Spiez: **Ball OG-Spiez.**



Glarus

Präsident: Major Daniel Urech, Weinrain, 8753 Mollis, P 058/34 14 24, G 058/34 11 64.



Graubünden

Präsident: Major E. Rüeegger, Chesa Arlas, 7504 Pontresina, P 082 / 6 66 65, G 082 / 6 65 91.

Sektion Chur und Umgebung

Präsident: Oblt Markus Reinhardt, Aspermonstraße 28, 7000 Chur, P 081 / 27 16 36.

XVI. Bündner Zweitagemarsch Chur—St. Luzisteig—Chur. Der beliebte Bündner Zweitagemarsch der Bündner Offiziersgesellschaft findet am Samstag/Sonntag, 24./25. September 1977 statt. Anmeldeformulare können bei Bündner Offiziersgesellschaft, Major Mettler X., Eidg. Zeughaus und AMP Chur, 7000 Chur, bezogen werden.



Luzern

Präsident: Hptm i Gst Beat Heß, Altstadtgasse 1, 6210 Sursee, P 045 / 21 29 41, G 045 / 21 17 88.



Nidwalden

Präsident: Major Eduard Engelberger, Stansstaderstraße 16, 6370 Stans. P 041 / 61 35 85, G 041 / 61 11 41.

Freitag, 24. Juni. **Überraschungen.**

Sonntag, 21. August: **Ausmarsch.**

OG-Turnen: Jede Woche, jeweils am Mittwoch, 18.45 bis 19.45 Uhr, in der Turnhalle Stansstad.



Obwalden

Präsident: Major Peter Jung, Kreiskommandant, Landenbergstraße 10, 6060 Sarnen, P 041 / 66 58, 53, G 041 / 66 51 51.



Schaffhausen

Präsident: Oberstlt Manfred Trächsel, Säntisstraße 74, 8200 Schaffhausen, P 053 / 5 11 78, G 053 / 4 43 21.

Freitag, 17. Juni. **Rhein- und Untersee-fahrt mit den Steiner Pontonieren nach Mammern.** Fahrt mit dem Kursschiff 17 Uhr ab Schaffhausen. Für spätere Zu-züger Treffpunkt um 18.30 Uhr an der Schifflande in Stein am Rhein. Ponton-fahrt nach Mammern mit geselligem Teil im Restaurant „Schiff“.



Schwyz

Präsident: Major Adalbert Kälin, Obersee-mattweg 11, 6403 Küßnacht am Rigi, P+G 041/81 15 82.



Solothurn

Präsident: Major Andreas Schweizer, Bielstraße 15, 4537 Wiedlisbach, P 065 / 76 27 21, G 031 / 41 62 85.



St. Gallen

Präsident: Major Richard Osterwalder, Neugasse 4, 9602 Bazenhaid, P 073 / 31 21 13, G 073 / 31 19 19.

Sekretär: Hptm Max Schönenberger, Thurastraße / Zeughaus, 9500 Wil SG.



Thurgau

Präsident: Hptm Philipp Stähelin, Staubeggstraße 22, 8500 Frauenfeld.

Präsidenten der lokalen Gesellschaften

Frauenfeld: Hptm Christian Jung, Oberfeldstraße 1, 8500 Frauenfeld, P 054 / 3 12 37, G 054 / 7 19 36.

Kreuzlingen: Hptm Forster Hans Hauptstraße 23, 8280 Kreuzlingen, P & G 072 87797.

Oberthurgau: Hptm Hans Eggmann, Rehweidstraße 15, 8590 Romanshorn, P 071 / 63 46 88, G 071 / 63 47 67.

Weinfelden: Hptm Hans Peter Friedrich, Höfli, 8555 Müllheim, P 054 / 8 19 5 46, G 054 / 8 12 51.

Freitag, 17. Juni, 17 Uhr, Schollenholz, **Pistolenschießen und Jahresversammlung** der OG Frauenfeld.

Samstag, 18. Juni. **Juniwanderung** der OG Kreuzlingen.

Besondere Einladungen erhalten Sie zu allen Anlässen und Veranstaltungen. Weitere Auskünfte erteilen die Präsidenten.



Uri

Offiziersgesellschaft Uri, Postfach, 6460 Altdorf.

Präsident: Major Oswald Ziegler, 6499 Bauen, P 044 / 6 91 59, G 044 / 2 17 75.

Montag, 27. Juni, 20 Uhr, Hotel „Höfli“ in Altdorf: **Vortrag** von Viktor Willi, Rom: „Italien heute“.



Wallis

Offiziersgesellschaft Oberwallis

Präsident: Hptm N. Julier, Chavezweg 9, 3900 Brig, 028 / 3 12 01



Zug

Präsident: Major F. Nußbaumer, Ägerisaumweg 2, 6300 Zug, P 042 / 21 50 46, G 01 / 23 86 40.



Zürich

Präsident: Oberstlt P. Keller, c/o Keller & Co., 8422 Pfungen, P 052 / 31 19 84, G 052 / 31 10 21.

Zürich und Umgebung AOG.

Präsident: Major Ulrich Heußler, Zürich.

Sekretariat: 8021 Zürich, Postfach, 01 / 242 32 00, intern 23.

Freitag, 24. Juni, 20 Uhr, Stadthaus Winterthur. **Öffentlicher Vortragsabend** der Offiziersgesellschaft Winterthur und Umgebung: **Verteidigungsminister Leber (BRD)**, „Militärische Bedrohung Europas und die Verteidigungsanstrengungen der BRD“.

Sektion Zürcher Unterland

Präsident: Major Bruno Koller, Hohrütistrasse 9, 8302 Kloten, P 01 / 814 32 62, G 01 / 813 46 44.

Samstag, 25. Juni: **Familienfest in Zweidlen** gemäß separatem Programm.

Sonntag, 25. September: **Grenzbegehung** gemäß separatem Programm.

Fachsektionen



Schweizerische Gesellschaft der Offiziere des AC-Schutzdienstes

Zentralpräsident: Oberstlt Walter Riesen, Im Blumenberg, 8634 Hombrechtikon, P 055 / 42 17 86.

Sektion Basel und Umgebung

Präsident: Oberst Paul Naeff, Kirschblütenweg 18, 4059 Basel, G 061 / 23 11 12, P 061 / 34 19 71.

Montag, 27. Juni, 20.15 Uhr, Restaurant „St. Jakob“, Basel. **Stamm.**



AVIA-Gesellschaft der Offiziere der Fliegertruppen

Zentralpräsident: Major Urs F. Bender, Nelkenstraße 6, 8600 Dübendorf, P 01 / 820 77 44, G 037 / 62 01 11 (Fliegerkaserne Payerne).

Sektion Zürich

Präsident: Hptm i Gst Rudolf Läubli, Militärflugplatz, 8600 Dübendorf, G 01 / 823 23 11.

Sonntag, 12. Juni. **Wanderrallye**, ein Familienplausch.

Freitag/Samstag, 26./27. August. **AMEF 77** mit Fliegerfest auf dem Flugplatz Dübendorf.

AVIA-Gesellschaft der Offiziere der



Fliegerabwehrtruppen

Zentralpräsident: Oberstlt P. Rinderknecht, Neuackerweg 9, 4105 Biel-Benken, P 061 / 73 44 45, G 061 / 23 60 35.

Sektion Ostschweiz

Präsident: Oberstlt E. Knecht, Müller-Friedberg-Straße 15, 9000 St. Gallen, P 071 / 22 77 13, G 071 / 21 55 95.

Am 22. April sprach Brigadier H. R. Schild, Stabschef FF Trp, an einer gemeinsamen Veranstaltung mit den Offiziersgesellschaften von Stadt und Kanton

St. Gallen über „Die Fliegerabwehr im Rahmen unserer Luftverteidigung“. Ziel seines Referates war es, die Bedrohung aus der Luft und unsere Abwehrmöglichkeiten einem weiteren Kreis von Offizieren aus verschiedenen Waffengattungen darzulegen.

Dienstag, 12. Juli 1977, ab 20 Uhr: **Stamm** im Hotel Derby, Bahnhofplatz, Wil.

Sektion Zürich

Anlässlich der Generalversammlung vom 19. März wurde Hptm Marco Genoni, Rychenbergstraße 190, 8404 Winterthur, zum Präsidenten der AVIA-Flab, Sektion Zürich, gewählt.



SCF FHD-Gesellschaft der FHD-Dienstchefs und FHD-Kolonnenführerinnen

Präsidentin: Kolfhr Maya Uhlmann, Blümlisalpstraße 57, 8006 Zürich, P 01 / 60 39 66.

Samstag, 25. Juni: **Fachtagung** in der General-Guisan-Kaserne in Bern. Die Einladungen wurden Mitte Mai versandt. Nichtmitglieder sind willkommen und melden sich direkt bei DC Sulz Ursula, Kornweg 11, 5000 Aarau, Telefon 064 / 22 19 47 an.



Schweizerische Luftschutz-Offiziersgesellschaft

Zentralpräsident: Major i Gst Hans Heller, Waldriedstraße 55, 3074 Muri BE, P 031 / 52 22 57, G 031 / 61 40 62.



Schweizerische Gesellschaft der Offiziere der motorisierten Truppen

Zentralpräsident: Major Peter Burkhalter, Bergstraße 2, 3028 Spiegel, P 031/53 59 84, G 031/41 02 43.

Sektion Zentralschweiz

Vorstandsverzeichnis 1977/78

Präsident: Major Niklaus Meyer, Mannenriedstraße 4, 3074 Muri, P 031 / 52 24 21, G 034 / 22 23 12.

Vize-Präsident und Pressedienst: Hptm Hugo Wölfli, Wattenwilweg 13, 3604 Thun. Sekretär: Oblt Hans A. Schmutz, Lyß-Straße 12, 3293 Dotzigen.

Eidgenössisches Pistolenfeldschießen 1977 im Kanton Zürich

Bezirk	Schießplatz	Vorschießen	Hauptschießen
Zürich	Höngg	11. Juni 14 bis 17 Uhr	25. Juni 8.30 bis 12 Uhr 14 bis 17 Uhr
	Rehalp	18. Juni 14 bis 17 Uhr	25. Juni 8 bis 12 Uhr 14 bis 17 Uhr
Uster	Egg	15. Juni 17 bis 19 Uhr	25. Juni 10 bis 12 Uhr 13 bis 15 Uhr
Winterthur	Wülflingen	18. Juni 13.30 bis 18 Uhr	25. Juni 8 bis 12 Uhr 13.30 bis 18 Uhr
Dielsdorf	Niederglatt	16. Juni 17 bis 18.30 Uhr	25. Juni 13.30 bis 18.30 Uhr
			26. Juni 8 bis 11.30 Uhr 26. Juni 8 bis 12 Uhr 26. Juni 8 bis 10 Uhr 26. Juni 8 bis 12 Uhr 26. Juni 8 bis 10.30 Uhr

Chef Pistolenfeldschießen: Eugen Spalinger, Murwiesenstraße 50, 8057 Zürich.

Kassier: Hptm Jürg Ramseier, Erlenweg 8, 2503 Biel.
Gruppe Transportdienst: Major Theo Laederach, Kolfhr Sylvia Schwarzenbach, Obmann FOMT/OG, Ausbildungshilfen, Mutationen: Hptm Hans-Ulrich Kuster, Hptm Alfred Greminger, Hptm Bruno Kron.

Stamm: Hptm Ulrich Linsi, Oblt Rudolf Schauenberg, Oblt Marcel Schor.
Gruppe Materialdienst: Lt Hans Beer, Major Max Roth, Major Hans Pulver.
Gruppe Mechanisierte und Leichte Truppen: Oblt Peter Bruderer, Oblt Andreas Gasser.

Gruppe Straßenpolizei: Oblt Roland Schneider.

Gruppe Luzern: Major Viktor Erni, Langensandstraße 76, 6005 Luzern, P 041 / 44 59 57, G 041 / 22 01 01.

Tätigkeitsprogramm 1977/78

Samstag, 11. Juni, Thun. **Verkehrsregelung für Ungeübte** unter Leitung von Straßenpolizei-Offizieren.

Samstag, 20. August, Bern. **Technik-Kurs für Motf Of und Rep Of.**

Samstag, 17. September, *). **Brückenpanzer im Einsatz.**

Samstag, 22. Oktober, Zentralschweiz. **Besichtigung Seelisberg-Autobahntunnel Süd und Lehnenviadukt.**

Donnerstag, 12. Januar 1978, Bern. **Informationsabend für Rep Of.**

Samstag, 28. Januar, Bern. **Panzererkennung für Nichtspezialisten.**

Samstag, 25. Februar, Bern. **Einführungskurs „WK-Aufgaben“ für junge Motf Of.**

April 78, *). **Generalversammlung 1978.**

*) Ort wird noch bestimmt und in diesem Organ veröffentlicht.



Schweizerische Gesellschaft für Offiziere des Munitionsdienstes

Präsident: Oberstlt F. Locher, Furrigasse 4, 8700 Stäfa, P 01 / 926 28 48, G 01 / 922 61 11.



Schweizerische Offiziersgesellschaft der Versorgungstruppen SOGV

Zentralpräsident: Oberst Josef Bläuer, Alte Jonastraße 22, 8640 Rapperswil, P 055 / 27 20 37, G 055 / 86 12 12.