

Zeitschrift: Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 12 (1936-1937)

Heft: 8

Artikel: Schweiz. Unteroffizierstage 1937 = Journées suisses de sous-officiers, Lucerne 1937

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-713275>

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: 30.01.2025

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

inestinguibile ricordo della vita militare, e nell'anima una luce di serenità.
Ex fucliere II/96.»

La nuova sezione di Lugano

Non poteva essere che così! Anche Lugano avrà, prossimamente, la sua sezione Sott'Ufficiali dell'esercito svizzero. Tutti i sott'ufficiali di ogni grado, di ogni arma, di ogni classe sono stati invitati ad aderire alla sezione in formazione. L'adesione di ogni sott'ufficiale resta un dovere da compiere verso la Patria, verso il Cantone. La sezione si propone di sviluppare lo spirito di camarateria e di solidarietà; rinsaldare lo spirito patriottico, perfezionarsi nell'istruzione militare, bisogno altamente sentito per noi che non possediamo un'armata permanente. È, ripetiamo, dovere imprescindibile di ogni sott'ufficiale della regione l'aderire con entusiasmo a tale formazione, anche qualora, per una ragione qualsiasi, non si ebbe un personale invito.

Locarno, Bellinzona, Mendrisio già fanno onore al nostro Cantone anche in questo campo, ed in ispecial modo le Sezioni di Locarno e Bellinzona che per la loro attività continua sono d'esempio anche ad alcune delle più anziane ed attive sezioni della Svizzera tutta.

Le autorità militari, ed in ispecial modo il comandante del nostro reggimento, Tenente colonello Vegezzi, il comandante dello splendido battaglione 130, Signor Maggior Respini ed il Maggior Buri del Bat. Lst. 58, hanno accolto con grande soddisfazione tale decisione. Il loro appello prova quanto siano entusiasti che pure Lugano manifesti, una volta di più, la sua anima patriottica.

Da questo nostro giornale giunga l'augurio fervido a Lugano che con la splendida sezione di Locarno attivissima, con Bellinzona e Mendrisio rispettivamente, onorano il nome del Ticino in seno alla Patria Svizzera. Siamo certi che Lugano non avrà una sezione puramente decorativa, perchè conosciamo l'intrapprendente gioventù luganese che sa trascinarsi nella sua scia luminosa tutte le forze sane della splendida regione del Ceresio.

I corsi di ripetizione nel 1937

Dopo i cambiamenti apportati alla legge sull'organizzazione militare, una certa modificazione si è prodotta nei corsi di ripetizione. Innovazione che ha per scopo di mantenere più lungamente che possibile il soldato dell'attiva in forma, e permettere di conservare nelle unità militi di una certa anzianità. Tali disposizioni hanno per conseguenza che durante il periodo transitorio (sino al 1938) solo sei classi d'età dell'attiva, invece di sette, frequenteranno i loro corsi di ripetizione: Sono adunque obbligati ai corsi di ripetizione nel 1937:

a) Attiva:

1. In tutte le truppe ad eccezione della cavalleria: Tutti gli ufficiali; i sott'ufficiali superiori ed i sergenti che non hanno ancora fatto 11 corsi di ripetizione; i caporali, appuntati e soldati delle classi 1910 e 1912 sino al 1916; della classe del 1911 solo coloro che non hanno ancora frequentato cinque corsi di ripetizione; le classi del 1905 al 1909 che non assolveranno 7 corsi di ripetizione (eccezioni riservate conformemente alla legge del 23 dicembre 1932).

2. Nella cavalleria: Tutti gli ufficiali; i sott'ufficiali superiori ed i sergenti che non hanno tuttavia fatto alcun corso di ripetizione; i caporali, appuntati e soldati che non hanno assolto 8 corsi di ripetizione (eccezione riservata per la classe del 1905, conformemente alla legge del 23 dicembre 1932).

b) Landwehr:

La nuova legge attualmente in vigore prevede che la fanteria di landwehr sia chiamata ogni due anni ai corsi di ripetizione, mentre le truppe speciali sono convocate a turno, fissato dal Consiglio federale, quest'ultima autorità può però anche rinunciare a tale chiamata.

Secondo i termini della nuova disposizione 9 reggimenti di fanteria di landwehr ed un certo numero di truppe speciali

sono convocate ogni anno ai corsi di ripetizione. Cionostante come i caporali, appuntati e soldati non fanno che un corso di ripetizione nella landwehr, e che i sott'ufficiali superiori sino al grado di sergente non ne fanno essi pure che uno solo, le due più giovani classi d'età dei reggimenti di fanteria di landwehr dovranno presentarsi dopo il periodo transitorio.

Nel 1937, tre reggimenti, che il loro ultimo corso di ripetizione è stato fatto nel 1934, dovranno presentarsi con tre classi d'età. Si stima che durante il prossimo anno nella fanteria 82,500 uomini effettueranno il loro corso di ripetizione nell'attiva, e 10,400 nella landwehr.

Schweiz. Unteroffizierstage Luzern 1937

Schriftliche Preisarbeiten

(Für Uof. und Soldaten.)

Art. 1. Vorgängig den SUT 1937 in Luzern führt der S.U.O.V. unter seinen Mitgliedern schriftliche Preisarbeiten durch. Verbandssektionen als solche sowie die Mitglieder der eingeladenen Gastsektionen können sich ebenfalls daran beteiligen.

Art. 2. Die Themen werden vom Kampfgericht in Verbindung mit dem Zentralvorstand festgelegt und im «Schweizer Soldat» veröffentlicht. Die Aufgaben werden der Wissenssphäre der Uof. angepaßt sein.

Art. 3. Die Arbeiten müssen auf Normalformat 21/29,7 cm gut leserlich geschrieben (Maschinenschrift ist vorzuziehen) und mit einem Rand für allfällige Bemerkungen versehen sind.

Art. 4. Die Arbeiten sind durch Anbringen von Titeln und Untertiteln übersichtlich zu gliedern und nötigenfalls zur bessern Erläuterung mit Zeichnungen oder Kroki zu versehen. Die Abhandlungen sollen prägnant gehalten werden, ohne daß deren Inhalt darunter leidet.

Art. 5. Die Arbeiten haben statt der Unterschrift ein Motto zu tragen, das auf einem der Arbeit beizulegenden Briefumschlag zu wiederholen ist. Letzterer selbst soll verschlossen Name, Vorname, Grad, Einteilung, und Sektionszugehörigkeit des Verfassers enthalten.

Art. 6. Der nämliche Verfasser kann mehrere Arbeiten einreichen und hierfür auch mehrere Auszeichnungen erhalten.

Art. 7. Die Arbeiten sind bis spätestens 30. April 1937 an den Präsidenten des Technischen Komitees, Adj.-Uof. Ernst Weißhaupt, Randenstraße 34, Schaffhausen, einzusenden. Sendungen, die einen spätern Poststempel tragen, können nicht mehr berücksichtigt werden und gehen an die Verfasser zurück.

Art. 8. Das Kampfgericht wird vom Zentralvorstand ernannt.

Art. 9. Die Zahl der Auszeichnungen wird nach Vorschlag des Kampfgerichtes durch den Zentralvorstand festgesetzt.

Art. 10. Als Auszeichnungen kommen in Frage:

- a) Silberplaketten,
- b) silberne Medaillen mit Diplom,
- c) bronzene Medaillen mit Diplom,
- d) Diplome,
- e) Anerkennungskarten.

Die Auszeichnungen werden im Verlaufe der SUT verabfolgt und die Namen der Gewinner im Zentralorgan publiziert.

Art. 11. Die prämierten Arbeiten werden Eigentum des S.U.O.V., nicht prämierte gehen an die Verfasser zurück.

Der Zentralvorstand behält sich das Recht vor, zur Veröffentlichung besonders geeignete Arbeiten im «Schweizer Soldat» erscheinen zu lassen oder davon Separatabzüge herzustellen.

Themen für die schriftlichen Preisarbeiten

I. Für alle Waffen

1. Tätigkeitsprogramm einer Sektion des Schweiz. Unteroffiziersverbandes.
2. Wie kann eine Unteroffizierssektion eine wirksame Werbepropaganda organisieren und im Volke moralischen Einfluß zugunsten der Armee gewinnen?
3. Vorschläge hinsichtlich der Ausgestaltung des künftigen militärischen Vorunterrichtes, umfassend Jungschützen, turnerischen und bewaffneten Vorunterricht.
4. Mittel und Wege, um dem «Schweizer Soldat» eine stärkere Verbreitung im vaterländisch gesinnten Volk allgemein und in der Armee und in den Unteroffizierssektionen im besondern zu sichern.
5. Abänderungsvorschläge für die Ausgestaltung künftiger schweizerischer Unteroffizierstage.
6. Wie kann das Wissen und Können eines Unteroffiziers vor einer Felddienstübung wirksam gefördert werden?
7. Wie kann unser gegenwärtiges System der Felddienstübungen, deren Organisation und Beurteilung verbessert werden?
8. Welche Gebirgsausbildung können die Unteroffiziere vermitteln?
9. Freigewählte Themen.

II. Infanterie

1. Worauf kommt es bei der Führung der Einheitsgruppe hauptsächlich an?
2. Welches ist die Rolle des Lmg. in der Einheitsgruppe?
3. Wie und durch welche Maßnahmen können die Patrouillenübungen in den Unteroffiziersvereinen lehr- und abwechslungsreich gestaltet werden?

4. Welche besondern Anforderungen sind an die Unteroffiziere der neuen Grenzwachtkompanien zu stellen?
5. Welche Aufgaben können an die Grenzwachtunteroffiziere heran-treten? (Darstellung verschiedener Fälle.)

III. Leichte Truppen

a) Kavallerie.

1. Rolle des Drag.-Uof. außer Dienst, hauptsächlich im Hinblick auf die außerdienstliche Reittätigkeit.
2. Vorbereitung und Durchführung eines Patrouillenrittes über große Distanz.
3. Bedeutung und Rolle des Drag.-Uof. in der außerdienstlichen Tätigkeit.
4. Die Führung der Spitzenpatrouille (Beispiel mit Krokis).

b) Radfahrer.

1. Vorbereitung und Durchführung einer Patrouille über große Distanz.
2. Die Führung der Spitzenpatrouille (Beispiele mit Krokis).
3. Welche selbständigen Aufgaben fallen dem Radfahrer-Uof. im Rahmen der Aufklärungsabteilung zu? (Grundsätzliche Lösungen an Hand von Beispielen.)

c) Motorwagengruppe.

Vorgehen der Pzw. als Patrouille; Zusammenarbeit zwischen Pzw. und Motorradfahrern.

IV. Artillerie

1. Wie kann sich der Unteroffizier außerhalb seiner Wiederholungskurse in seinen Pflichten und Aufgaben als Führer vervollkommen? Welche Gesichtspunkte sind ganz besonders zu vertiefen hinsichtlich des Dienstes am Pferd, am Geschütz, am Telefon, mit der Munition und am Lmg.? Wie ist das Vorgehen beim Stellungsbezug zu üben?
2. Welches sind die Einflüsse der gegnerischen Fliegertätigkeit auf das Verlassen und den Bezug der Stellungen der Artillerie? Wie sollen sich die Chefs der verschiedenen Gruppen einer Batterie verhalten während eines erzwungenen Anhaltens am gleichen Punkt? Welche Tarnungsarbeiten sind vorzunehmen und in welcher Reihenfolge?
3. In welcher Weise beeinflusst der innere Dienst einer Gruppe den Felddienst? Wie kann der Gruppenführer die Initiative seiner Leute zur Entwicklung bringen, ganz besonders bei den Lmg.- und Telephonsoldaten? Auf welche Weise soll der innere Dienst geleitet und wie soll die Kontrolle durchgeführt werden, damit der gewünschte Zweck erreicht wird?

V. Genie

1. Aufgabe im Mineurdienst:

a) Aufnahme einer eisernen oder hölzernen Straßenbrücke, eines eisernen Steges mit Zwischenunterstützungen oder einer einspurigen eisernen Eisenbahnbrücke von mindestens 12 m Gesamtlänge. Die Aufnahme soll enthalten:

- Ein Situationskroki, woraus die Lage des Objektes auf der Karte 1 : 100,000 festgestellt werden kann;
- eine Längsansicht der Brücke mit Angabe des Sprengungsquerschnittes;
- Details des zu sprengenden Querschnittes.
- Berechnung der Sprengladungen für die einzelnen Trägereile, die Anbringung der Ladungen ist zu skizzieren.
- Schema für die elektrische und pyrotechnische Zündung.
- Bedarf an Sprengstoff und Zündmitteln, Angaben über die erforderliche Werkzeugausstattung.
- Schilderung der zu treffenden Anordnungen für die erforderlichen Sprengvorbereitungen mit Zeitangabe. Für den Auftrag stehen dem Uof. 1 Gefreiter und 12 Sappeure zur Verfügung. Allfällige nötige Transportmittel usw. sind aufzuführen.
- Zu treffende Anordnungen für die Bewachung der zur Sprengung vorbereiteten Brücke, und zwar so, daß die Sprengung auf Befehl in kürzester Zeit erfolgen kann.

2. Aufgabe im Stegebau:

- Festlegung eines Profils an einem Gewässer oder in einem Tobel mit Situationskroki, woraus die Lage der Brückenstelle auf der Karte 1 : 100,000 festgelegt werden kann, da eine Aufnahme mit Meßgeschirr und Instrument nicht in Betracht kommt.
- Projekt für einen Steg, befahrbar für Mitr.-Karren. Die Länge des Steges soll mindestens 15 m resp. 25 m betragen, je nachdem es sich um ein Objekt über einen tiefen oder flachen Einschnitt handelt.
- Aufstellen der Holzliste, Bedarf an Nägeln, Klammern, Bolzen usw. sowie an Werkzeugen.
- Bauprogramm unter der Voraussetzung, daß das erforderliche Holz auf der Baustelle zur Verwendung bereit ist. Zeitbedarf. Dem Uof. stehen zur Verfügung: 2 Gruppen zu je 1 Uof. und 8 Sappeuren.
- Organisation einer Brückenwache für den Unterhalt des Steges und der Zufahrten.

VI. Traintruppe

1. Pflege und Wartung der Pferde.
2. Wie organisiert der Unteroffizier die Einrückungsarbeiten und den innern Dienst?
3. Die Führung einer Trainkolonne durch den Unteroffizier.
4. Wie kann sich der Trainunteroffizier außerdienstlich betätigen?

VII. Fliegertruppe

Allgemeine Fragen für alle Unteroffiziere der Fliegertruppe:

1. Warum wird auch die Fliegertruppe in der Handhabung des Kara-

biners ausgebildet und welche besondern Aufgaben erwachsen daraus dem Uof.?

2. Welchen Einfluß haben soldatische Ausbildung und Erziehung im innern Dienst auf den technischen Dienst der Fliegertruppe?

Besondere Fragen für die verschiedenen Arbeitsgruppen:

Für die Uof. des Hangardienstes:

3. Sie haben mit 7 Mann ein notgelandetes Flugzeug (Fokker CV) zu bergen, Rücktransport zum Flugplatz hat per Bahn zu erfolgen. Welches sind ihre Maßnahmen und wie organisieren sie diese Arbeit?

Für Waffenmechaniker-Uof.:

3. Sie haben mit 4 Mann 1 Beobachter-Mg. einzuschließen (Distanz 200 m). Wie organisieren sie diese Arbeit und welches speziell sind ihre Vorsichtsmaßnahmen?

Für Material-Uof.:

3. Wie ist die Materialausgabe im Felddienst einer Fl.-Kp. zu organisieren?

Für Kommandogruppe:

3. Was für Beleuchtungsmaterial steht einer Flieger-Kp. zur Verfügung und welches ist seine Verwendungsmöglichkeit im Felddienst?

Für Telephongruppe:

3. Was für Arbeiten sind beim Parkdienst des Telephonmaterials durchzuführen und wie wird dieser Parkdienst organisiert?

Für Funkmechaniker:

3. Wie wird bei der Frequenzeinstellung eines Kurzwellen-Funkgerätes vorgegangen? Welche Punkte sind dabei besonders zu berücksichtigen und wieviel Zeit muß für diese Arbeit angerechnet werden?

VIII. Sanitätstruppe

1. Aufgaben des San.-Uof. im Krankenzimmerdienst.
2. Aufgaben des San.-Uof. bei der Truppsanität und in den San.-Einheiten (San.-Kp., Geb.-San.-Kp. und Amb.) in bezug auf sanitätsdienstliche Maßnahmen im chemischen Krieg.
3. Mittel und Wege zur Förderung der außerdienstlichen Tätigkeit der San.-Uof.
4. Vorschläge über einen evtl. weitem Ausbau der Kadervorkurse für San.-Uof. gestützt auf die Erfahrungen der Kadervorkurse 1936 (Programm unter Berücksichtigung des Einrückens der Uof. 24 Stunden vor der Mannschaft).

IX. Verpflegungstruppe

1. Die Grundbegriffe des militärischen Rechnungswesens und seine Bedeutung für die Truppe.
2. Wie läßt sich durch zweckmäßige Ausnützung der Tagesportion die Truppenverpflegung verbessern?
3. Die Verpflegungsverteilung in der Einheit auf Grund von zwei taktischen Beispielen.
4. Der Verpflegungsdienst einer Einheit im Verband, im Gebirge, im Jura oder in der Hochebene:
 - a) im Bewegungsverhältnis,
 - b) im Stellungsverhältnis.
5. Die Stellung des Fouriers in der Einheit, seine Funktionen im Verhältnis zu den übrigen Organen der Einheit.
6. Wie kann die außerdienstliche Weiterbildung der Fouriere gefördert werden?

Journées suisses de sous-officiers, Lucerne 1937

Concours de travaux écrits

(Concours ouvert aux sous-officiers et soldats.)

Art. 1. A l'occasion des JSSO 1937 à Lucerne, l'ASSO organise, parmi ses membres, un concours de travaux écrits. Les sections, comme telles, ainsi que les membres des Associations invitées pourront aussi y prendre part.

Art. 2. Les thèmes seront choisis par le Jury, d'entente avec le Comité central. Ils rentreront dans le cadre des connaissances du sous-officier et seront publiés dans « Le Soldat Suisse ».

Art. 3. Les travaux, écrits lisiblement (si possible à la machine), seront présentés sur papier format normal 21/29,7 cm. en réservant une marge suffisante pour des annotations éventuelles.

Art. 4. On disposera la matière d'une façon méthodique, avec titres et sous-titres, en appuyant l'étude du sujet au besoin par des dessins ou croquis. On veillera à ce que le sujet soit traité d'une manière expressive et brève, toutefois sans que la compréhension du travail en souffre.

Art. 5. Les travaux ne seront pas signés; ils porteront par contre une devise, répétée sur une enveloppe fermée, contenant le nom, prénom, grade et l'incorporation de l'auteur, ainsi que la section à laquelle il appartient.

Art. 6. Un même auteur pourra présenter plusieurs travaux et recevoir pour chacun d'eux une distinction.

Art. 7. Les solutions seront à faire parvenir jusqu'au 30 avril 1937 au président du Comité technique, adj.-sof. Ernest Weissaupt, Randenstrasse 34, Schaffhouse. Les envois portant un timbre postal postérieur à la date précitée, ne seront plus pris en considération et retournés aux expéditeurs.

Art. 8. Le Jury sera nommé par le Comité central.

Art. 9. Le nombre de distinctions sera fixé par le Comité central sur proposition du Jury.

Art. 10. Les distinctions suivantes seront décernées:

- a) raquette en argent;
- b) médaille d'argent avec diplôme,
- c) médaille de bronze avec diplôme,
- d) diplôme,
- e) mention honorable.

Les distinctions seront remises à l'occasion des JSSO et les noms des lauréats publiés dans l'organe central.

Art. 11. Les travaux primés deviendront la propriété de l'ASSO; les travaux non primés seront retournés à leurs auteurs.

Art. 12. Le Comité central se réservera le droit de publier certains travaux dans « Le Soldat Suisse » ou de procéder à des tirages à part.

Sujets pour le concours de travaux écrits

I. Pour toutes armes

1. Programme d'activité d'une section de l'Association suisse de sous-officiers.
2. Comment une section de sous-officiers peut-elle organiser une propagande de recrutement efficace et exercer une influence morale, dans la population, en faveur de l'armée.
3. Propositions concernant l'organisation future de l'instruction militaire préparatoire, comprenant: jeunes tireurs, gymnastique et instruction militaire préparatoire avec armes.
4. Voies et moyens pour obtenir une plus large diffusion du « Soldat Suisse », dans les milieux patriotiques en général, dans l'armée et les sections de sous-officiers en particulier.
5. Propositions de modification du programme des futures Journées suisses de sous-officiers.
6. Comment peut-on effectivement développer les connaissances et aptitudes d'un sous-officier, avant un exercice en campagne?
7. Comment peut-on améliorer notre système actuel d'exercices en campagne, leur organisation et appréciation?
8. Quelles instructions du service en montagne peuvent être enseignées par les sous-officiers?
9. Sujets libres.

II. Infanterie

1. Quelle est la chose principale dans la conduite du groupe?
2. Quel est le rôle du F.M. dans le groupe?
3. Comment et par quels moyens peut-on rendre les exercices de patrouilles, dans les sections de sous-officiers, plus variés et plus instructifs?
4. Quelles aptitudes spéciales doit-on demander des sous-officiers des nouvelles compagnies de couverture-frontière?
5. Quelles sont les tâches qui peuvent incomber aux sous-officiers des compagnies de couverture-frontière? (Démonstration de divers cas.)

III. Troupes légères

a) Cavalerie.

1. Rôle, hors service, du sous-officier de dragons, spécialement en ce qui concerne l'activité équestre hors service.
2. Préparation et exécution d'une patrouille à grande distance.
3. Importance et rôle du sous-officier de dragons dans l'activité hors service.
4. Conduite de la patrouille de pointe (Exemple avec croquis).

b) Cyclistes.

1. Préparation et exécution d'une patrouille à grande distance.
2. Conduite de la patrouille de pointe. (Exemples avec croquis.)
3. Quelles tâches indépendantes incombent au sous-officier cycliste, dans le cadre du groupe de reconnaissance. (Solutions de principe, démontrées par des exemples.)

c) Troupe automobile.

1. Le char blindé en patrouille. Collaboration entre char blindé et motocyclistes.

IV. Artillerie

1. Comment le sous-officier peut-il, en dehors de ses cours de répétition, continuer à se perfectionner dans ses devoirs et fonctions de chef? Quelles sont plus particulièrement les questions à approfondir en ce qui concerne le cheval, la pièce, le téléphone, le service des munitions et des F.M.? Quelles phases de l'occupation de la position importe-t-il d'étudier?
2. Quelles sont les conséquences de l'activité aérienne de l'ennemi sur les déplacements de l'artillerie, l'occupation des positions? Comment doivent se comporter les chefs des différents groupements d'une batterie pendant les stationnements forcés au même point? Quels sont les travaux de camouflage à entreprendre et dans quelle suite?
3. En quoi le service intérieur d'un groupe est-il susceptible d'influencer le service en campagne de ce groupe. Comment le chef de groupe peut-il développer l'initiative de ses hommes, plus particulièrement chez les soldats F.M. et téléphone? De quelle façon le service intérieur doit-il être dirigé, comment les contrôles sont-ils exécutés pour atteindre le but désiré.

V. Génie

1. Tâches du service de mineur:

- a) Relevé d'un pont routier, en fer ou en bois, d'une passerelle métallique à plusieurs travées ou d'un pont métallique de chemin de fer à voie unique, d'une longueur minimale de 12 m.

Le relevé doit comprendre: un croquis de situation permettant de reporter le pont sur la carte au 1:100,000;

une vue longitudinale du pont, avec indications des profils de charge;

détails du profil de charge.

b) Calcul des charges pour les différentes parties à sectionner, la position des charges est à indiquer par croquis.

c) Schéma de l'allumage électrique et pyrotechnique.

d) Explosifs et moyens d'allumage nécessaires. Indications sur l'outillage à employer.

e) Indication des dispositions à prendre pour la préparation de la destruction, avec indication du temps nécessaire. Pour ce travail le sous-officier dispose d'un appointé et de 12 sapeurs. Les moyens de transport éventuellement nécessaires sont à indiquer.

f) Dispositions à prendre pour la garde du pont, à faire sauter de telle façon que cette destruction puisse se faire dans un minimum de temps dès l'ordre donné.

2. Tâches pour la construction de passerelles.

a) Déterminer un profil sur un cours d'eau ou un ravin, avec croquis de situation permettant de fixer l'emplacement de la passerelle sur la carte au 1:100,000. Tenir compte qu'on ne dispose d'aucun instrument pour les relevés.

b) Projet d'une passerelle utilisable pour charrettes de mitrailleurs. La longueur de la passerelle doit être au minimum de 15 m., respectivement 25 m., suivant qu'il s'agisse de franchir une dénivellation plus ou moins prononcée.

c) Etablissement de la liste des bois, clous, clameaux, boulons, etc., ainsi que des outils nécessaires.

d) Programme de construction en admettant que le bois est sur le chantier, prêt à l'emploi. Temps nécessaire, le sous-officier dispose de 2 groupes de 1 sous-officier et 8 sapeurs.

e) Organisation d'une garde de pont pour l'entretien de la passerelle et des voies d'accès.

VI. Troupes du train

1. Soins et entretien des chevaux.
2. Comment le sous-officier organise-t-il les travaux de mobilisation et le service intérieur.
3. La conduite d'une colonne de train par le sous-officier.
4. Comment le sous-officier du train peut-il s'occuper hors service.

VII. Troupes d'aviation

Questions générales pour tous les sous-officiers des troupes d'aviation.

1. Pourquoi la troupe d'aviation est-elle instruite au maniement du mousqueton et quelles sont les tâches spéciales que cela peut poser au sous-officier?
2. Quelle influence ont l'instruction et l'éducation militaire du service intérieur sur le service technique de la troupe d'aviation.

Questions spéciales pour les différents groupes de travail:

Pour le sous-officier du service des hangars:

3. Avec 7 hommes vous devez assurer le retour d'une machine (Fokker C.V.) après un atterrissage forcé. Le transport jusqu'à la place d'aviation se fait par chemin de fer. Quelles sont vos dispositions, comment organisez-vous ce travail?

Pour le sous-officier armurier:

3. Avec 4 hommes vous devez régler au tir une mitrailleuse d'observateur (distance 200 m.). Comment organisez-vous ce travail et en particulier quelles sont les mesures de sécurité que vous prenez à cet effet?

Pour le sous-officier du matériel:

3. Comment la distribution du matériel d'une compagnie d'aviation pour le service en campagne, doit-elle être organisée.

Pour le groupe de commandement:

3. Quel est le matériel d'éclairage à disposition d'une compagnie d'aviation et sa possibilité d'utilisation, dans le service en campagne.

Pour le groupe du téléphone:

3. Quels sont les travaux à exécuter au matériel téléphonique pendant le service de parc et comment celui-ci doit-il être organisé?

Pour mécanicien radio-télégraphiste:

3. Comment procède-t-on pour le réglage de la fréquence d'un appareil à ondes courtes. Quels sont les points dont il faut particulièrement tenir compte. Quel temps doit-on prévoir pour exécuter ce travail.

VIII. Troupes sanitaires

1. Tâches du sous-officier sanitaire dans le service d'infirmerie.
2. Tâches du sous-officier sanitaire à la troupe et dans les unités sanitaires (Cp. San., Cp. San. Mont. et Amb.) concernant les mesures sanitaires en cas de guerre chimique.
3. Voies et moyens pour le développement de l'activité hors service des sous-officiers sanitaires.
4. Propositions pour le développement éventuel des cours de cadres pour sous-officiers sanitaires, basées sur les expériences faites pendant les cours de cadres de 1936. (Le programme tiendra compte que l'entrée en service des sous-officiers a lieu 24 heures avant la troupe.)

IX. Troupes de subsistance

1. La conception fondamentale de la comptabilité militaire et son importance pour la troupe.
2. Comment est-il possible d'améliorer l'ordinaire de la troupe par une meilleure utilisation de la ration journalière.
3. Le ravitaillement en subsistance d'une unité, sur la base de deux exemples tactiques.
4. Le service de subsistance d'une unité encadrée, en montagne, dans le Jura ou le Plateau.
5. La situation du fourrier dans l'unité, ses fonctions en relation avec les autres organes de l'unité.
6. Comment l'instruction hors service des fourriers peut-elle être développée?