

Zeitschrift: Helvetische Militärzeitschrift
Band: 1 (1834)
Heft: 11

Artikel: Uebersicht über die Lehre vom Vorpostendienst
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-91352>

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: 24.01.2026

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

Versäumnisse nachzuholen, und eine entschieden abweisende Richtung von früheren Tendenzen zu nehmen, in denen nur ein beschränkter Gesichtspunkt waltete: — Aber weit erfreulicher ist der Inhalt, der von der ernstlichen und wohlüberdachten Vorarbeit zeugt, die hiebei bereits im Rathe der Männer Statt gefunden hat, welchen es oblag, diese Sache ins Leben zu führen. Wenn da und dort befürchtet wurde, man werde eine Masse Milizen zusammenziehen, die sich wie ein ungelerner Körper, um so ungelenker, je größer er ist, verhalten werde, so ist diesen Befürchtungen bereits durch die besonnene, systematische und successive Anordnung begegnet, die den Gang dieser Kadreschule bezeichnen wird. Es ist hiemit geschehen, was aufrichtigen Dank aller wahren Vaterlandsfreunde verdient. Und wenn in minutösem Bedenken nicht zu weit gegangen wurde, und die Absicht sich fand thut, daß lieber bald Etwaß geschehen soll, das nicht nur direct practisch das schweizerische Milizwesen weiter bildend, sondern auch auf den kriegerischen Volksgeist erhebend wirke, so muß auch dafür wohl aufrichtig von jedem gedacht werden, der weiß, daß aufs Commando: Fertig! dann auch Feuer! kommen muß, und daß mit dem bloßen Zielen noch niemals etwas getroffen worden ist.

Uebersicht der Lehre vom Vorpostendienst.*)

Es ist vielleicht kein Zweig der Kriegswissenschaft von so allgemeinem Interesse als der Vorpostendienst. Vom Obergeneral herab bis zum Subaltermöffizier ist die Kenntniß dieses Zweiges durchaus erforderlich. Es kann ein Offizier der Linie die höhere Taktik zur Noth entbehren. Genau mit seinen Reglements bekannt, mit den nöthigen moralischen Eigenschaften, Vertrauen und daher Gehorsam nach Oben, und mit einer Persönlichkeit ausgestattet, welche diese Eigenschaften bei den Untergebenen hervorzurufen und zu erhalten weiß, wird er in der Garnison, auf dem Marsch und selbst in der Schlacht seinen Platz ausfüllen. Aber damit er detachirt vom Ganzen, in den Fall gesetzt, ohne Befehl zu handeln, nicht in Verlegenheit komme, muß er den Vorpostendienst inne haben. Hier genügen die Réglements nicht mehr, denn diese sind ihrer Natur nach mehr vorschreibend als alleinend. — Um den Gegenstand seiner ganzen Natur nach zu erfassen, bedarf es eigenen Nachdenkens und der Lectüre wissenschaftlicher Werke.

Die letzten zwanzig Jahre waren überhaupt für die Literatur des Krieges günstig, und so ist denn auch der Vorpostendienst vielfach bearbeitet worden. Eine besondere Pflege hat die Lehre vom Vorpostendienst in der österreichischen Armee erhalten. Über diese Bücher sind zum Theil voluminos, und es entsteht wie bei andern Zweigen,

so auch bei diesem das Bedürfniß, den vielfach ausgedehnten, oft auch breitgetretenen Stoff in kurzen Uebersichten zusammenzufassen, die auch für diejenigen taugen, deren Beruf nicht in der Studierstube ist. — Für solche Uebersichten ist die compendiösere Form des Journals geeignet. Wie wir bereits in der helvetischen Militär-Zeitschrift eine Uebersicht der heutigen Taktik finden, mag es angemessen seyn, von unserer Seite einen ähnlichen Versuch über den Vorpostendienst nachfolgen zu lassen.

Heber die Bearbeitung selbst scheint noch eine Bemerkung hier am Platze zu seyn. Es wird nicht beabsichtigt, das Reglement nur in anderer Form wiederzugeben. Das Reglement soll seinen Gegenstand nicht entwickeln, sondern die Resultate der Kriegserfahrungen in kurzen Sätzen und Formen aussprechen. Das Reglement commandirt. — Hier aber kommt es wesentlich darauf an, allgemeine Gesichtspunkte aufzufassen, und den Zusammenhang der einzelnen Formen mit dem Ganzen darzustellen. Die Lehre vom Vorpostendienst wurzelt in der Lehre vom Kriege überhaupt; der Vorpostendienst wird nicht für sich allein betrieben, sondern mit steter Beziehung auf den Krieg überhaupt. — Wenn aber dieser Zusammenhang in der Sache selbst liegt, so müste er in dieser Bearbeitung zunächst berücksichtigt werden.

* * *

Die Entscheidung der Kriege geschieht durch die Märsche und Schlachten. Wenn nun aber die eine streitende Macht, die eine Armee nicht im Blauen herummarschiren und sich aufs Gerathewohl schlagen will, wie ein Mann mit verbundenen Augen, so muß sie von der Bewegung und Stellung der andern wissen, und zwar zum Voraus oder zur gehörigen Zeit wissen, damit sie sich darnach richten kann. Nur wenn man die Stellung des Feindes, die Vertheilung seiner Streitkräfte &c. unmittelbar kennt, oder die nöthigen Angaben hat, durch welche man auf den Rest schließen kann, können geeignete Dispositionen getroffen werden.

Ebenso aber wie es nöthig ist, vom Feinde zu wissen, ist es auch nöthig, unsere Maßregeln dem Feinde zu verbergen.

Die Armeen sind nicht stets in Schlachtordnung. Dies wird einmal durch das Terrain und dann durch die unerlässliche Rücksicht auf Schonung der Kräfte verhindert. Nur für die entscheidenden Augenblicke wird die Schlachtordnung hergestellt. Bei Weitem die längste Zeit des Kriegs sind die Truppen in Lagen, in denen sie nicht unmittelbar das Gefecht annehmen können; solche Lagen ergeben sich, wenn die Truppen auf dem Marsch, in Bivouacs, Lager oder Cantonnements sich befinden. Um aus jeder dieser Lagen in Gefechtsverfassung zu kommen, ist mehr oder minder Zeit erforderlich. Damit die Truppen nicht während der Formirung vom Feinde überrascht werden, wo sie ohne Zusammenhang sich schlagen und deshalb unterliegen würden, muß

*) Sie zu Steindrucktafel 7.

der Oberbefehlshaber zeitig genug von der Annäherung des Feindes benachrichtigt seyn, damit er sowohl die Truppen aus ihrer Verstreitung concentriren, als auch die nöthigen Anordnungen treffen kann, dem Feind kräftig und selber angriffswise zu begegnen.

Man mag aber die Offensive oder die Defensive im Auge haben, immer ist es nöthig, Maßregeln zu treffen, durch welche zur gehörigen Zeit das Anrücken des Feindes, und die nähern Umstände dieses Anrückens erfahren werden. Sind nun diese Maßregeln von der Art, daß sie zugleich die Eigenschaften besitzen, den Feind abzuhalten, Nachrichten über uns zu bekommen, so leuchtet ein, daß das rechte Mittel gefunden ist, dem angezeigten doppelten Bedürfniß zu entsprechen. — Der Vorpostendienst begreift dieses Mittel in sich. Er ist darum so wichtig und eine so wesentliche Sache, weil eine Armee während der ganzen Dauer eines Krieges die tägliche Aufgabe hat: vom Feinde zu wissen, ihn aber nichts von sich wissen zu lassen. — Vorposten sind Truppenabtheilungen, welche vom Gros der Armee in verschiedenen Richtungen vorgeschoben werden; sie sind gleichsam die Fühlhörner eines Heeres. — Diese vorgeschobenen Truppen theilen sich mehr oder minder regelmäßig ein, und werden die Ankunft des Feindes, oder allgemeiner seine Nähe überhaupt so zeitig melden, daß sich unterdessen das Gros der Armee in Gefechtsverfassung setzen kann.

Zunächst scheint nun die Aufgabe des Vorpostendienstes gelöst zu seyn, wenn rings um das zu bewachende Gros und in gehöriger Entfernung eine Kette von einzelnen Posten ausgebreitet wird, die auf dem mit berücksichtigten Terrain so aufgestellt sind, daß sie die vorliegende Gegend und was darin geschieht beobachten und zugleich die Gegend, in welcher unsere Armee steht, dem feindlichen Auge verbergen können. — Aber der Feind wird seinerseits versuchen, unsere Späher zu vertreiben, und diejenigen Punkte — wenn auch nur für Augenblicke — zu besetzen, von wo er in das Innere unserer Stellung sehen kann. — Dies ist von unserer Seite nur dadurch zu verhindern, daß wir Truppen gegen diese Punkte führen, um den Feind mit bewaffneter Hand an seiner Absicht zu verhindern. Bei den Maßregeln des Vorpostendienstes ist also nicht nur die Rücksicht auf das Beobachten, sondern auch die auf das Gefecht festzuhalten. Die spähenden Posten müssen hinter sich geschlossene Trupps haben, bereit, feindliche Abtheilungen zu vertreiben. Diese unterstützenden Trupps werden sich nach hinten zu verstärken, so daß je nach der Stärke der feindlichen Macht auch mehr oder minder Truppen von uns auftreten können, und nicht gleich beim Erscheinen einer feindlichen Patrouille sämtliche Truppen in Bewegung gesetzt werden.

Nach der bisherigen Observanz werden daher die zum Vorpostendienst bestimmten Truppen eingetheilt in:

Gros der Avantgarde (Seitengarde),
Piquets,

Feldwachen, Bendetten.

Diese Abtheilungen folgen sich in der Ordnung, wie hier geschrieben, so daß die Bedetten zunächst am Feinde stehen. Diese sind gleichsam die Spitze des Fühlhörns, der dünnere, feinere Theil, der erst nach hinten zu verstärkt, und zum Kampfwerkzeug selber wird (Fig. 1).

Dies ist die regelmäßige Form des Vorpostendienstes während des Stillstands. Wenn sich die Armee in Marsch befindet, so bleibt das Wesentliche allerdings dasselbe, aber der Dienst wird complicirter, und die Benennungen verändern sich.

Es leuchtet ein, daß der Vorpostentreideau um so leichter zu lüften seyn wird, je ausgedehnter die Linie ist, auf der diese Posten stehen, denn desto entfernt steht das Gros der Avantgarde von den äußersten Punkten. Der Feind nimmt eine etwas starke Truppenabtheilung, wirft damit die Bedetten von einem dominierenden Punkt zurück, und ehe das Gros der Avantgarde zur Unterstützung der Bedetten, Feldwachen und Piquets herankommt, hat der Feind gesehen, was er sehen wollte, und zieht sich zurück. Die Avantgarde kam zu spät, die Vorpostenaufstellung genügte ihrem Zweck nicht.

Man erweitert also die bisher beschriebenen Maßregeln noch um einen Grad, indem man sich der sogenannten Patrouillen bedient. Dies sind kleine Abtheilungen, am besten aus Cavalleristen bestehend, welche über die Bedettenkette hinausgehen, das vorliegende Terrain in allen Richtungen durchkreuzen, und das Anrücken des Feindes melden, noch ehe er an die Bedetten herankommt. Das Gros der Avantgarde, früher benachrichtigt durch diese beweglichen und raschen (berittenen) Späher, kann zur gehörigen Zeit aufbrechen, um die wichtigen Punkte zu vertheidigen.

Es ist nun die gewöhnliche Weise der Verwendung der Vorposten, daß man die Kette von Feldwachen ic. ununterbrochen, in unmittelbar nächstem Zusammenhang zieht. In sehr kleinem Maßstabe mag das angehen. Wenn aber, was häufig vorkommt, ausgedehnte Strecken Landes zu bewachen, z. B. bei Cantonnements wohl Liniens von 15, 20 ic. Stunden zu besetzen sind, so zeigt der gewöhnliche Dienstmodus drei wesentliche Mängel:

1) Alles ist auf Wache und zuletzt Niemand mehr zu bewachen;

2) Das Materielle der Truppen, das der Vorpostendienst überhaupt ruinirt, leidet hier allzusehr, so daß die Reihen gelichtet werden, ehe sie noch in das Gefecht kommen.

3) Auch blos die Beobachtung berücksichtigt, taugt eine so ausgedehnte Kette nicht. Der Feind kann sie mit geringen Kräften sprengen, und wenn er dies an mehreren Orten thut, so hat man nirgends genug Truppen, um wahre von Scheingeschüten unterscheiden zu

können. Man ist nun erst recht im Unklaren über die Lage und Absicht des Feindes.

Daher macht sich eine von der gewöhnlichen Weise abweichende Methode nothwendig. Man umgibt, statt den ganzen Raum, auf dem eine Armee steht, nur denjenigen, der sich unmittelbar vor und zur Seite der Avantgarde und Seitengarde befindet, mit einer regelmäßigen Vorpostenlinie, und lässt die übrigen Richtungen nur von Patrouillen durchziehen, die an geeigneten Stellen (Defileen) Replis (Piquets) haben. — Die Fig. 2 soll diesen Dienstmodus darstellen. Er wird bei größerer Schonung der Truppen, und minder seiner Verspinnung des Fadens der Vorposten, eine größere Sicherheit darbieten, als eine überall gleichmäßig besetzte Vorpostenkette, welche da stark ist, wo man sie nicht stark braucht, und ebenso da schwach, wo sie stark seyn sollte. — Der positive Grund aber für diesen veränderten Modus liegt in Folgendem:

Obgleich auf idealem Boden der Feind sich in einer unendlich großen Anzahl von Linien gegen unsere Armee heranbewegen könnte, so beschränkt sich diese Anzahl doch auf wirklichem Boden immer nur auf eine mehr oder minder kleine Summe solcher Linien, und es genügt diese zu erkennen, und je nach ihren Eigenschaften mit größern oder kleinern Vorpostenabtheilungen zu besetzen. Indem diese Linien nun von Vorn oder von der Seite her nach unserer Armee hinlaufen, oder ebenso umgekehrt von dieser nach dem Feinde, werden Avantgarde und Seitengarde nothwendig. Es wird damit auch klar, daß man nicht ein- für allemal eine Avantgarde und zwei Seitengarden braucht. — Ist das Terrain z. B. auf einer Seite unserer Armee gar nicht praktikabel oder wenigstens nicht für einigermaßen größere Truppenmacht, so haben wir nach dorthin gar keine eigentliche Seitengarde, sondern lassen nur einige Patrouillen in dieser Gegend kreisen. Ebenso kann aus politischen Ursachen die eine oder andere Seite gesichert seyn. — Es könnten aber auch z. B. nach Vorn zwei bedeutende Straßen ziemlich divergirend laufen. Dies bestimmte, die Avantgarde so zu bilden, daß es gleichsam zwei Avantgarden würden. — Es ergibt sich hieraus, wie die allgemeinen Begriffe einer Sache nicht steif zu fassen, sondern mit einem freien Urtheil festzuhalten sind.

Wenn Truppenabtheilungen auf weitere Züge ausgehen, und sich auf mehrere Tagesmärsche entfernen: um Nachrichten vom Feinde einzuholen, um ihm Besorgnisse für seine Communicationen zu erregen, um revolutionäre Elemente im Rücken des Feindes zu beleben &c., so müssen dergleichen Abtheilungen, auch wenn nur die erste Bestimmung, das Einbringen von Nachrichten, ins Auge gefaßt wird, selbstständiger, daher stärker als Patrouillen seyn. Solche Unternehmungen führen den Namen der Streifzüge.

In dem Bissherigen wurde der Umfang des Vorpostendienstes bezeichnet, wir gehen jetzt zur Ausfüllung

dieses Umfangs, zum eigentlichen Inhalt über, den wir nach folgender Eintheilung bearbeiten wollen:

- I. Die regelmäßigen Vorpostenmaßregeln während des Stillstands der Armee.
- II. Vorpostendienst während der Bewegung.
- III. Die Patrouillen.
- IV. Die Streifzüge.

Einige andere Theile des Dienstes, welche meistens auch in diesen Kreis gezogen werden, z. B. Ueberfälle, der Dienst in Gantonnirungen, im Lager und Bivouac, die Escortirung von Convoyis &c. sind zum Theil in den Reglements ausführlich behandelt, zum Theil sind die Vorschriften dafür nur Modificationen des hier Gegebenen, und werden daher hier übergangen.

- I. Die regelmäßigen Anordnungen des Vorpostendiensts; Avantgarde und Seitengarde während des Stillstands.

Avantgarde und Seitengarde haben denselben Zweck: unsere Hauptmacht von der Annäherung des Feinds zeitig zu benachrichtigen, und den Feind abzuhalten, unsere Stellung einzusehen. Der Unterschied liegt bloß in der Richtung, in welcher sie aufgestellt werden. Wir werden also hier nur von der Avantgarde reden; alles was von dieser gesagt wird, kann unmittelbar auf die Seitengarde übertragen werden.

Zunächst handelt es sich um die Formation der Avantgarde. Hier gilt als Grundsatz: "Die Avantgarde muß einen taktischen Körper bilden." Man wird ein Bataillon, eine Brigade, eine Division zur Avantgarde bestimmen, und nicht aus verschiedenen Divisionen verschiedene Bataillone. Dieser Grundsatz setzt sich bis ins Einzelne fort, so daß z. B. zu einer Feldwache die Leute aus ein und derselben Compagnie commandirt werden. Der Vortheil ist einleuchtend:

1) Führer und Geführte kennen sich; der Commandirende wird also bei Ertheilung der Aufträge die nöthige Auswahl treffen können; er wird den zuverlässigeren Mann auf den wichtigern Punkt stellen; wer weniger Eigenschaften in sich vereinigt, kommt auf diejenigen Posten, wo Mangel an Takt fürs Ganze nicht so gefährlich werden kann, und wo der Dienst überhaupt einfacher ist. — Wenn die Truppen und Führer erst heute zusammengeworfen sind, so muß nach der Liste, d. h. nach Zufall, commandirt werden.

2) Wenn die Avantgarde aus der ganzen Armee zusammencommandirt ist, so benachtheiltigt diese conglomeratartige Formation nicht nur den Dienst der Avantgarde, sondern stört auch den gewöhnlichen taktischen Zusammenhang der übrigen Armeetheile.

Der Kaiser hat diesen Grundsatz stets befolgt, auch ist er jetzt in allen Armeen anerkannt, und wir würden ihn nicht weiter besprochen haben, wenn nicht noch in den neuesten Kriegen dagegen gehandelt worden wäre. Man führt als Gegengrund gleichmäßige Vertheilung der Beschwerden des Dienstes an; dies ist aber nicht trif-

tig, denn einmal ist die Sicherheit der Armee der oberste Zweck, und dann läßt sich die Vertheilung der Mühen auch anders bewirken, so z. B. daß die auf Avantgarde befindliche Division alle acht Tage etwa abgelöst wird. Bei den kleinen Commando's (Piquets und Feldwachen) erfolgt ohnedem die Ablösung alle 24 Stunden. — Die Division, Brigade sc. hat vielleicht in ihrer taktischen Organisation nicht alle nöthigen Elemente des Vorpostendienstes, oder deren wenigstens nicht genug, z. B. nicht genug Cavallerie, oder Scharfschützen, oder auch wohl nicht genug Artillerie; alsdann erhält sie eine Ergänzung dieser Waffen aus der Reserve. Die ursprüngliche Division, Brigade sc. bleibt aber immer der Kern der Avantgarde.

Was nun den Dienst der Avantgarde selbst betrifft, so liegt ihm das Verhältniß der eigenen Armee und der des Feindes zum Grunde. Der Commandirende der Avantgarde muß nicht nur von dem gegenwärtigen Stand der Dinge unterrichtet, sondern auch in die Absichten des Oberbefehlshabers eingeweiht seyn; er muß wissen, ob die Armee in der Defensive bleiben, oder in die Offensive übergehen will, und wie beides geschehen soll. — Alles dieses bildet die Basis für die Combinationen des Commandirenden der Avantgarde. Was aber auch beabsichtigt wird, Defensive oder Offensive, immer wird der nächste Zweck der Avantgarde defensiver Natur seyn. Es muß also stets für die Avantgarde eine begünstigende Stellung ausgesucht werden, wobei im Ganzen folgende Berücksichtigungen in Betracht kommen:

Die Avantgarde muß durch das Terrain in den Stand gesetzt werden, mit Vortheil einem überlegenen Feinde gegenüber aufzutreten. Die Avantgarde wird ein Terrain vor sich nehmen, welches den Feind verhindert, seine Truppen zu entwickeln, sie selber aber muß Freiheit in ihren Bewegungen behalten.

Bei jeder Truppenaufstellung ist darauf zu sehen, daß sie gleichsam einen Vorhang vor unsre Bewegungen ziehe, während sie uns die Einsicht in die Manöuvres des Feindes gestattet. Eine geschickte Benutzung der Höhen, Wälder und sonstigen verdeckenden Terraingegenstände ist bei Aufstellung der Avantgarde besonders zu beherzigen. — Dominirende Stellungen sind weniger wegen der Waffenwirkung vortheilhaft, als wegen der Aussicht, die sie uns gestatten, und die sie dem Feinde versperren. Der Feind tappt im Dunkeln, er weiß nicht mit wie viel er zu thun hat. Er ist daher in seinem Angriff sehr vorsichtig, geht nur Schritt für Schritt vor. Wir gewinnen Zeit, worauf es vor Allem ankommt. Auch kann sich uns Gelegenheit zu einem Hinterhalte darbieten, der auf alle Fälle den Feind stören wird.

Bei der Auswahl der Stellung für die Avantgarde ist auch das spätere Auftreten unsers Gross zu berücksichtigen. Es entstehen die Fragen: wo sind die Punkte, auf welchen unsre Hauptmacht den allgemeinen Absichten des Oberbefehlshabers gemäß auftreten könnte? — In

welches Verhältniß würde die Avantgarde bei dieser Offensive kommen?

Wenn es passender ist, diese Bedingungen einer guten Aufstellung der Avantgarde in andern Gebieten der Kriegswissenschaft zu erledigen, so muß ein Punkt hier noch ausführlicher besprochen werden. Nämlich: Die Entfernung der Avantgarde vom Gross der Armee, damit letzteres unter allen Umständen versammelt und dahin geführt werden könne, wo es für gut befunden wird. In kleinern wie in größern Verhältnissen hat man sich klar zu machen, welches die Elemente sind, die diese Entfernung bestimmen.

Es ist zunächst nothwendig zu wissen, in welcher Zeit sich das Gross der Armee concentriren kann. Halten wir uns an ein Beispiel: Eine Armee habe Cantonnirungen bezogen. Die Form des belegten Bezirks (Rayon) bilde ungefähr ein Quadrat, dessen Seite 5 Stunden lang sei. Das Hauptquartier in der Mitte (Fig. 3). Es seien die nöthigen Correspondenzposten aufgestellt, um nach allen Richtungen hin die Befehle und Meldungen in einer Stunde Zeit drei Stunden Wegs zurücklegen zu lassen. Die Concentration auf einer der Gränzlinien des Rayons wird aus folgenden Zeiten zusammengesetzt seyn:

Das Hauptquartier ist von den Divisionsstabsquartieren höchstens 3 Stunden entfernt. Die Ueberbringung des Befehls erfordert 1 Stunde.

Verbreitung des Befehls vom Divisionsstabe bis in die entferntesten Cantonnirungen 1 "

Vorbereitung der Truppen bis zum Austrücken $\frac{1}{2}$ "

Marsch der Truppen bis zum General-Rendezvous 7 "

Die Truppen müssen sich erst in Brigaden und Divisionen versammeln, daher Umwege 1 "

Im Ganzen $10\frac{1}{2}$ Stunde.

Wenn das Hauptrendezvous in die Mitte des Bezirks verlegt wird, so verkürzt sich diese Zeit dahin:

Befehlsüberbringung und Verbreitung $2\frac{1}{2}$ Stunde.

Marsch der Truppen $3\frac{1}{2}$ "

Verlust durch Umwege $\frac{1}{2}$ "

Im Ganzen $6\frac{1}{2}$ Stunde.

Durch Fanale (Raketen oder andere Zeichen) wird die Alarmirung der Truppen rascher bewirkt. Sobald die Armee Cantonnirungen bezieht, erhält jede Division einen Versammlungsort. Flammen die vorbereiteten Fanale, so marschiren alle Truppen zu ihrem Divisionsrendezvous. Ehe die Divisionen dort wirklich concentriert sind, wird bereits mündlicher oder schriftlicher Befehl aus dem Hauptquartier angelangt seyn, um die Divisionen weiter zu dirigiren. Für die hier angenommenen Verhältnisse würde die Zeit der Concentration um

$2\frac{1}{2}$ Stunde verkürzt werden. Die Armee würde sich also auf ihren Grenzen in 8 Stunden, in ihrer Mitte in 4 Stunden versammeln können.

Der Befehl zur Concentration der Armee wird meistens durch einen Bericht von der Avantgarde motivirt. Dieser Bericht wird selten so einfach seyn, daß er durch Fanale oder dergleichen Mittel ins Hauptquartier gelangen könnte; er wird durch einen Courier überbracht werden müssen. Die Zeit, welche dieser Courier braucht, wird also auf die Entfernung der Avantgarde vom Gros einen bedeutenden Einfluß ausüben. Um nun diese Entfernung in Zahlen zu bestimmen, nehmen wir an, daß der Feind unsre Avantgarde unverweilt über den Haufen werfe, und ununterbrochen fortmarschire. — Bei mittelmäßigen Wegen macht ein Courier in einer Stunde Zeit zwei Stunden Wegs, bei guten Wegen in einer Stunde Zeit drei Stunden Wegs.

Macht der Courier in einer Stunde Zeit zwei Stunden Wegs, so muß die Avantgarde doppelt so viel Stunden Wegs vom Gros entfernt seyn, als letzteres Zeit gebraucht, sich zu concentriren. Könnte sich das Gros in 8 Stunden concentriren, so müßte die Avantgarde 16 Stunden Wegs vor das Gros vorgeschoben seyn. — Der Courier würde die 16 Stunden Wegs in 8 Stunden zurücklegen, während dieser Zeit würde der Feind aber ebenfalls vorgedrungen seyn (nach der Annahme in einer Stunde Zeit eine Stunde Wegs). Der Feind würde bei Ankunft des Couriers im Hauptquartier noch 8 Stunden von unserm Gros entfernt seyn; letzteres hat also gerade die nöthige Zeit sich zu versammeln.

Macht der Courier in einer Stunde Zeit drei Stunden Wegs, so muß die Entfernung zwischen Avantgarde und Gros $\frac{1}{2}$ Mal so viel Stunden Wegs weiter seyn, als die Zusammenziehung des Gros Zeit erfordert. Dauert die Zusammenziehung des Gros 8 Stunden, so müßte die Avantgarde $8 + \frac{8}{2} = 8 \cdot \frac{3}{2} = 12$ Stunden vom Gros entfernt seyn. Der Courier legt die 12 Stunden in 4 Stunden zurück. Der Feind ist untermdessen fortmarschirt. Bei Ankunft des Couriers zu Ende der vierten Stunde ist er noch 8 Stunden vom Gros entfernt. Das Gros hat also gerade die nöthige Zeit sich zu concentriren.*)

Soll die Zusammenziehung auf der Grenze des Bezirks gegen den Feind stattfinden, und liegt das Hauptquartier (Reiseziel des Couriers) um eine gewisse Entfernung hereinwärts, so stellt man mit dieser Entfer-

*) Vielleicht ist es für einige Leser von Interesse, den allgemeinen Ausdruck für jede Geschwindigkeit des Boten zu haben. — t bedeute die Zeit der Zusammenziehung des Gros, q die Anzahl der Stunden Wegs, die der Bote in einer Stunde Zeit zurück legt, f die Entfernung des Gros von der Avantgarde, so ist

$$f = \frac{t \cdot q}{q - 1} \text{ Stunden Wegs.}$$

nung und mit der Geschwindigkeit des Couriers dieselbe Rechnung wie oben an, und addirt das Ergebniß zu der vorhin gefundenen Zahl. Wäre z. B. das Hauptquartier $2\frac{1}{2}$ Stunde von der Grenze entfernt, so rechnet man zu $2\frac{1}{2}$ Stunde die Hälfte dieser Zeit, wodurch man $3\frac{3}{4}$ Stunden erhält. Setzt man diese zu obigen 12 Stunden, so bekommt man $15\frac{3}{4}$ Stunden, um welche die Avantgarde von dem Hauptquartiere entfernt seyn muß. Denn der Courier legt diesen Weg in $5\frac{1}{4}$ Stunde zurück. Macht nun der Feind in eben dieser Zeit $5\frac{1}{4}$ Stunden Wegs, so ist er noch $10\frac{1}{2}$ Stunde vom Hauptquartier, oder 8 Stunden von der Grenze entfernt, in eben dem Moment, wo die 8 Stunden dauernde Concentration beginnt. — Um nicht zwei Mal rechnen zu müssen, schlägt man die Entfernung von der Grenze bis zum Hauptquartier nur gleich zu der Concentrationszeit, und verfährt mit dieser Summe wie oben.

Dies ist die feste mathematische Grundlage der Bestimmung des Abstandes der Avantgarde vom Gros der Armee. Wenn dieselbe auch durch andere lebendige Verhältnisse bedeutend modifizirt werden kann, so darf ihrer doch derjenige, der in dieser Sache sicher geben will, nimmer entbehren. — Die wesentlichen dieser Modifikationen wollen wir hier näher betrachten.

Nach unserer bisherigen Annahme legt der Feind in Zeiten jeder beliebigen Größe ununterbrochen gleiche Wege zurück; er marschirt Stunde für Stunde fort, so weit es sei. Dies ist aber in der Wirklichkeit nicht der Fall, weil die physischen Kräfte nach einer gewissen Anstrengung eine verhältnismäßige Erholung erfordern.

— Nur wenn der Weg vom Vorposten bis zum Gros 4, höchstens 5 Stunden beträgt, kann man annehmen, daß der Feind ihn Stund für Stund zurücklege und sich dann noch schlage. Beträgt der Weg 6 Stunden, so braucht der Feind 8 Stunden ihn zu machen, beträgt er endlich 10, so erfordert diese Strecke, deren Zurücklegung ein forcirter Tagesmarsch heißt *), nach dem Sinn dieses Ausdrucks 24 Stunden. Man wird also sicher seyn, daß wenn die Avantgarde sich 11 Stunden vor dem Gros befindet, der Feind, — der doch auch schon eine Zeit lang unter dem Gewehr seyn und marschiren mußte, um nur die Avantgarde zu erreichen, — nicht vor 24 Stunden gefechtsfähig bis zu unserem Gros gelangen kann. — Wir haben also, wenn unsere Concentration auf einer Ecke des Bezirks etwa 10 Stunden dauern sollte, wobei der Marsch des entferntesten Theils unserer Truppen 7 Stunden beträgt, nicht nöthig, die Entfernung von unserer Avantgarde zum Gros 15 Stunden betragen zu lassen, — sondern wir dürfen uns begnügen, dieselbe 11 Stunden groß zu machen; denn der Feind kann vor 24 Stunden nicht ankommen, während

*) Ein einzelner Mann kann, wenn er Uebung hat, wohl mehr als 10 Stunden machen, bekanntlich tritt aber bei Massen eine bedeutende Marschverzögerung ein.

wir, wenn wir auch zu 7 Stunden Wegs 14 Stunden Zeit brauchten, noch 10 Stunden übrig behalten, um zu ruhen und in frischster Fassung dem Feinde entgegen zu gehen. — Ueberhaupt ist jetzt immer die Zeit, die unsere Truppen zu marschiren haben, um sich zu concentriren, mit dem Wege, den der Feind zurückzulegen hat, zu vergleichen. Wir brauchen nicht über 11 Stunden Distanz vom Gros zur Avantgarde hinaufzuschreiten, so lange unsere Truppen nur 7 bis 8 Stunden Wegs zurückzulegen haben, um sich zu vereinigen. — Bei Cantonements von mehreren Tagemärschen Ausdehnung, gleichen sich die Marschverhältnisse zwischen dem Feind und uns wieder mehr aus. Vor Eröffnung der Feindseligkeiten sind die Armeen häufig in ausgedehnten Cantonements; wenn die Verhältnisse nicht genau abgewogen sind, so ist unsere Armee in Gefahr, vom Feinde überrascht, und divisionsweise geschlagen zu werden.

Die Entfernung der Avantgarde vom Gros der Armee wird ferner noch bestimmt durch die Beschaffenheit des Terrains zwischen beiden. Schon bei der Annahme eines gewöhnlichen Terrains wird der Feind nicht in einer Stunde Zeit eine Stunde Wegs zurücklegen, denn er muß mit Rücksicht auf das Gefecht marschiren, auch wenn unsere Avantgarde nicht im Stande wäre, ihn irgend wo längere Zeit aufzuhalten. Auf einer Strecke von mehreren Stunden befinden sich immer einige Terrainverengungen. Der Feind muß dieselben passiren, er kann nicht gleich mit den Tagen unserer Avantgarde folgen, er muß erst die Queen abwarten. Wenn eine Armee mit Berücksichtigung des Gefechts marschiren muß, so möchten wohl 7 Stunden Wegs das Maximum für einen Tagmarsch seyn, selbst unter der Annahme der äußersten Kraftanstrengung. —

Dieser Abstand zwischen Avantgarde und Gros muß sich noch geringer ergeben, wenn das Terrain zwischen ihnen der Vertheidigung vorzugswise günstig ist, d. h. wenn mehrere Aufstellungen in diesem Raum liegen, worin sich unsere Avantgarde einige Zeit halten kann.

Dieser Punkt ist übrigens sehr delicat, weil sich nicht unbedingt sagen läßt, eine Stellung sei so und so lange haltbar. Dies hängt von der Frage ab, wie viele Truppen haben wir zur Vertheidigung der Stellung, und wie viele kann der Feind gegen uns in Bewegung setzen; — was wohl sehr selten genau zu beantworten ist.

Es möchte scheinen, im Hochgebirge könne der Feind wegen der Beschränkung des Terrains gegen einen Punct häufig nur wenige Truppen auf einmal ins Gefecht bringen, und weil wir im Stande sind, gegen diese Zahl mit Ueberlegenheit aufzutreten, so können wir überhaupt den Punct halten, so lange er nicht in weiterer Entfernung umgangen wird. Allein dieser Calcul wendet sich fast immer zum Nachtheil des Vertheidigers. Der Angreifende hat stets das moralische Uebergewicht. Schon dies ist Ursache, daß sich solche Posten selten so lange halten, als sie könnten. Nun aber ersteigt der

Angreifer einen bis dahin für impracticabel gehaltenen Gebirgspfad — er kommt dem Posten in den Rücken und nimmt ihn weg. — Man wird sich daher auf den Zeitgewinnst, den Positionen geben, nicht zu bestimmt verlassen dürfen.

Die Bestimmung der Entfernung der Avantgarde vom Gros wird also kurz gesagt aus folgenden Puncten bestehen:

- 1) Die reinen Verhältnisse der Entfernung.
- 2) Modification durch das Maß der physischen Kräfte in Bezug auf die Zurücklegung der Distanzen.
- 3) Modification durch das Gefecht der Avantgarde während des Rückzuges, mit Beziehung auf die Begünstigung des Terrains.

Im Hauptquartier werden alle diese Elemente in Erwägung gezogen und zusammengefaßt. Der Commandirende der vorangeschobenen Truppen muß aber diese Verhältnisse eben so genau kennen, denn sie bilden die Grundlage für seine Maßregeln. Ohne den Begriff dieser Grundlage würde er bewußtlos handeln, und es wäre daher kein Verlaß auf ihn.

Wenn das Gros der Armee, statt zu cantonniren, lagert, so ist die Zeit, welche zur Concentrirung der Kräfte erforderlich wird, immer nur auf einige Stunden beschränkt, und die Entfernung der Avantgarde vom Gros wird sich daher fast ausschließlich nur nach Nro. 1 der Bestimmungen ergeben.

Auch ganz in der Nähe des Feindes läßt man jedoch nicht gern eine aus mehreren Divisionen bestehende Armee ein einziges Lager beziehen, weil die Lagerbedürfnisse (Wasser, Holz, Stroh &c.) schwieriger zu bekommen sind. Man läßt die Divisionen nahe beisammen verschiedene Lager beziehen, jede erhält einige Ortschaften angewiesen, um daraus ihre Bedürfnisse zu nehmen. Dies hat überdem den Vortheil, daß der Feind nicht so genau von unserer Stärke, Stellung und Absicht unterrichtet seyn kann. Die Figur 4 zeigt die localen Verhältnisse einer so aufgestellten Armee. Jede der Divisionen lagert etwa eine Stunde vom Hauptquartier.

Die Zeit von Ertheilung des Befehls
bis zum Austrücken der Divisionen . . . $\frac{3}{4}$ Stunde.
Marsch der Divisionen um die Armee
auf einem Flügel zu vereinigen . . . $2\frac{1}{4}$ "

Im Ganzen 3 "

Nach der Bestimmung Nro. 1 ergibt sich daher für die Entfernung der Vortruppen $4\frac{1}{2}$ Stunde.

* * * * *
Die Verhältnisse der Armee im Großen kehren im Kleinen bei der Avantgarde wieder. Die Avantgarde kann ihre Mannschaft nicht während der ganzen Dauer ihres Dienstes unter dem Gewehr haben; dies würde sie aufreihen. Auch sie vertraut einem Theil die Wache an, und überläßt den andern der Ruhe. Jedoch wird hier besondere Rücksicht darauf zu nehmen seyn, daß der letztere nie spät auf dem Punct erscheint, wo sich

ein Gefecht entspinnen könnte, welches seine Gegenwart erheischt. Das Gros der Avantgarde wird also in der Regel lagern, und nur wenn sich eine Stadt in der Nähe befindet, werden einige Bataillone gedrängt einzquartiert. — Die Avantgarde besteht in der Aufstellung, welche die Fig. 4 zeigt, aus einer Division: 3 Infanteriebrigaden, 3 Scharfschützenbataillone, mit einem entsprechenden Zusatz von Artillerie und Cavallerie. Hier würde täglich eine Brigade, ein Scharfschützenbataillon, einige Geschüze und die erforderliche Cavallerie auf Bereitschaft vorrücken, in Schlachtordnung sich, wo es angemessen scheint, aufzustellen, stets in dieser Gefechtsbereitschaft bleiben, und nur so weit es diese zulässt, der Ruhe pflegen können. — Von dieser Dienstbrigade werden die vor- und seitwärts befindlichen Pickets und Feldwachen gegeben werden. — Der übrige Theil der Avantgarde würde eine viertel, eine halbe Stunde, und wohl noch weiter zurück, je nach Ermessen des Commandirenden der Avantgarde, die Beiwacht beziehen, an einem oder an verschiedenen Orten. — Diese Weise, die Avantgarde aufzustellen, hat große Vorteile. Es wird nicht bei jedem Schuß, der zwischen den Bedritten und einer feindlichen Patrouille gewechselt wird, die ganze Division allarmirt; die Truppen werden geschont, und darauf ist viel Gewicht zu legen. Ferner ist es gut, dem Feind nie mehr Truppen als gerade seyn muss zu zeigen; dies wird natürlich durch die etwas zurückgezogene Stellung des größten Theils der Avantgarde befördert. Es versteht sich hiebei von selbst, daß die Entfernungen so genommen werden müssen, daß in keinem Fall durch die mehr ausgedehnte Stellung der Avantgarde Nachtheil entsteht. — Es verlangt dies eine genaue Abwägung der Verhältnisse, damit immer zur rechten Zeit die zerstreuten Truppen auf einem Punct vereinigt werden können. —

Im Allgemeinen stellen sich für das Verhalten der Avantgarde und ihres Commandirenden folgende Hauptpunkte heraus:

1) nach allen Seiten sich vor Ueberfall zu sichern, wozu die regelmäßigen Formen des Dienstes, besonders aber die Patrouillen beitragen werden.

2) Den Feind abzuhalten, Punkte zu gewinnen, die ihm entweder wegen der Aussicht, die sie geben (für beide Theile), oder wegen ihres Einflusses auf das Gefecht wichtig sind. Für diesen Zweck wird die Avantgarde mit bewaffneter Hand auftreten, und das Nähtere hierüber gehört in das Gebiet der Taktik.

3) Ganz besonders wird der Commandirende der Avantgarde bemüht seyn, das Nähtere der Bewegungen des Feindes zu erfahren. Namentlich wird er zu erforschen suchen: ob die anrückende feindliche Macht die isolirte Avantgarde ist, oder ob dieselbe nur der Vorhang ist, hinter welchem sich das feindliche Gros bewegt, und im letztern Fall, in welcher Richtung diese Bewegung geschieht, und wie stark das Gros ist. Hierzu sind wieder Gefechte nötig. Die Avantgarde engagirt

sich auf mehreren Punkten, es wird sich zeigen, auf welche der Feind am meisten Nachdruck legt, woraus sich auf seine Absicht schließen läßt. Die Hauptkraft unserer Avantgarde muß aber stets in der Nähe des wichtigsten Punktes der Stellung bleiben, um diesen nicht zu verlieren.

4) Von besonderer Wichtigkeit sind die Meldungen, welche in das Hauptquartier gesendet werden. Hier ist beides zu vermeiden, Uengstlichkeit und Unvorsichtigkeit. Es begegnet wohl, daß Detachirte, welche von überlegener Macht angegriffen werden, und einen Etoc erleiden, es vermeiden, die wahre Lage der Dinge in das Hauptquartier zu melden, vielmehr ihre Angelegenheit günstig darstellen: "Der Feind habe heute angegriffen, und der Commandirende, um sich mehr zu concentriren, habe für gut befunden, seine Truppen bis so und so weit zurückzuziehen; er werde aber morgen wieder die Offensive ergreifen und den Feind ecrasiren &c." — Was folgt daraus? Der Oberbefehlshaber beruhigt sich, trifft nicht die nötigen Anordnungen. Der Feind greift morgen wieder unsere Avantgarde mit überlegener Macht an, wirft die Hoffnungstrunkene über den Haufen, und dringt mit ihr zusammen in die unvorbereitete Aufstellung des Gros ein. Nicht genug, daß die Avantgarde durch solche Pflichtvergessenheit aufgeopfert wurde, auch der übrige Theil der Armee ist compromittirt.

Aber auch übertriebene Uengstlichkeit kann schaden. — Ein Paar feindliche Offiziere, begleitet von einigen Plänkern und einer kleinen Abtheilung im Rückhalt, greifen an mehreren Punkten unsre Bedritten an, um sich eines oder des andern Punkts für einige Augenblicke zu bemächtigen, und die Aussicht zu benutzen. Der Commandirende der Avantgarde besorgt einen allgemeinen Angriff. Es eilt ein Courier ins Hauptquartier. Die Vermuthungen werden als Fakten ausgesprochen. Der Obergeneral will sich in Verfassung setzen, es gehen Ordres an alle Divisionen, diese sezen sich in Bewegung. Einige Stunden hernach kommt die Nachricht, der Angriff sei nicht ernstlich gewesen. Nun ergebt Contreordre an die schon auf dem Marsch befindlichen Divisionen, sie rücken wieder in die Lager. Wenn sich dies oft wiederholt, so haben die Truppen keine Ruhe, das Materielle geht zu Grunde, und es leidet nothwendigerweise das Vertrauen in den Führer, denn nichts wirkt so nachtheilig auf den Geist der Truppen als widerrufene Befehle. — Wenn der Commandirende der Avantgarde aus Besorgniß übertreibt, so geschieht es auch leicht, daß ein Scheingefecht für ein wahres genommen wird, daß Gros des Feindes dringt in einer andern Richtung vor, und überrascht dort unsre Armee.

Ueberhaupt sollen in Meldungen nie vage Vermuthungen ausgesprochen werden, sondern alles auf positive Fakten gestützt seyn; der Oberbefehlshaber wird aus diesen schon selbst combiniren können.

(Fortsetzung folgt.)

Zu
Nro. II
der
Helv. Militair-

Zeitschrift.

Lat. v. S. Widmer in Burgdorf.

