

Zeitschrift: Allgemeine schweizerische Militärzeitung = Journal militaire suisse =
Gazetta militare svizzera

Band: 21=41 (1875)

Heft: 29

Artikel: Die Feld-Sanitäts-Anstalten der österreichischen Armee

Autor: Scriba, J.v.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-94953>

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: 06.01.2026

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

der eidg. Oberst Salis-Soglio aus Graubünden; unter ihm standen die Obersten Egger in Luzern (Chef des Generalstabs), Maillardoz in Freiburg, Abyberg in Schwyz, Sonnenberg und Rüttimann in Luzern und Kalbermatten in Wallis. Neben dem Oberbefehlshaber tagte der Kriegsrath, der wohl am meisten dazu beitrug, daß der Sonderbundssarmee jene Einheit der Aktion und jene fähne Entschlossenheit in den Bewegungen abging, ohne welche der Sieg nicht möglich ist.

Das erste Blut wurde am Gotthard vergossen und zwar schon am 3. November, noch ehe die Tagssitzung den Executionsbeschluß gefaßt hatte. Oberstleutenant L. Müller aus Uri hatte am Tage vorher den Gotthardpaß besetzt und damit den Eingang von Leissin ins Urserental gesperrt und die einzige Verbindung zwischen Wallis und der inneren Schweiz dem Sonderbund gesichert. Eine Patrouille, die am 3. November gegen Alirolo vorging, stieß auf einen Hinterhalt von Tessiner Freiwilligen und mußte sich mit Verlust von zwei Offizieren zurückziehen. Mehrere Tage fanden kleine Vorpostengefechte statt, bis am 17. November die sonderbündische Macht, die sich inzwischen bis auf 2000 Mann verstärkt hatte, einen größeren Zug ins Tessin unternahm, der anfänglich von Erfolg begleitet war, dessen Früchte aber Angesichts der späteren Vorgänge in Freiburg und Luzern nicht nutzbar gemacht werden konnten.

Der Plan Dufour's war, zuerst den ganz isolirten Kanton Freiburg mit Uebermacht anzugreifen, während der übrige Theil der eidg. Armee sich Luzern und den anderen Sonderbundskantonen gegenüber auf der Defensive halten sollte. Ein Vorstoß von Luzern aus, welcher in zwei Kolonnen unter Salis und Oberst Egger ins Aargauische Gebiet geführt wurde, sowie mehrere andere kleinere Offensiveunternehmungen der Sonderbunds-Armee zum Entsaß Freiburgs mißlangen. Inzwischen war Freiburg von den Divisionen Milliet, Donats und Ochsenbein und einer Brigade der Division Burckhardt förmlich eingeschlossen worden; am 13. November wurde die enge Einschließung der Stadt vollendet; am Abend desselben Tages entspans sich bei Bertigny ein lebhaftes aber nutzloses Gefecht, in welchem die Waadtländer 7 Tote und 50 Verwundete verloren. Am 14. November erschienen Parlamentäre und schlossen mit Dufour eine Kapitulation ab, nach welcher sich Freiburg verpflichtete, dem Sonderbund unbedingt zu entsagen.

(Schluß folgt.)

Die Feld-Sanitäts-Anstalten der österreichischen Armee. Von J. v. Scriba.*)

Es ist wohl die heilige Pflicht einer jeden Armee-verwaltung, im Frieden das Mögliche zu thun, um das an sich schon traurige Los der Verwundeten zu mildern, welche leider zu oft in gräßlichster Weise dem Vaterlande ihre Blutsteuer zahlen müssen. So lange der junge Soldat die Schrecken einer Schlacht nur aus Büchern und nicht aus eigener Anschauung kennt, oder so lange er die zahlreichen, verwundeten Kameraden, an denen vorbeimarschiert wird, in guter Obhut und ärztlicher Pflege sieht, wird ihn kein banges oder unangenehmes Gefühl beschließen, und er — noch in Reserve stehend — den Moment klopfsenden Herzens, aber mit begeistertem Muthe herbeisehn, wo man nun auch seine Hülfe vorne neben den fechtenden Kameraden zur Ueberwältigung des Gegners verlangt.

Anders gestaltet sich aber das Bild, wenn der junge

Soldat Stunden und aber Stunden lang unthätiger Zuschauer der schrecklichen Leiden seiner jammern-den verwundeten Kameraden sein muß, wenn er sieht, daß die getroffenen Vorkehrungen bei Weitem nicht ausreichen, und es beim besten Willen nicht möglich ist, rechtzeitige Hülfe zu bringen; das muß und wird die Stimmung junger, noch intakt in Reserve stehender Truppen in bedenklicher Weise beeinflussen.

Der Generalstab wird daher vor Allem für die Verwundeten sorgen, und in dieser Richtung alle nöthigen Vorkehrungen treffen; es müssen ihm aber auch Seitens der Militär-Verwaltung durch eine gut funktionirende Sanitäts-Organisation die Mittel dazu in ausreichendem Maße bereit gestellt werden. — Je sorgfältiger der Sanitätsdienst im Frieden vorbereitet und geübt wurde, desto bessere Früchte wird er den armen Verwundeten im Kriege tragen. — Wir haben derartige Übungen in der Schweiz noch nicht gesehen, auch nicht von Ihnen gehört, und doch sind sie im Interesse der Menschlichkeit von der allergrößten Wichtigkeit. Es wird nicht schwierig sein, sie mit den ersten Gefechtsmomenten bei den größeren Truppenzusammenzügen zu combiniren, um so dem Wehrmann und dem ganzen

*) Quelle: Handbuch für Offiziere des Generalstabs. Wien 1873. Instruktion zum Reglement von 1870 über den Feld Dienst.

Bolle zu zeigen, daß eine geübte Sanitätstruppe zur Hand ist und dem Verwundeten sorgsame Pflege bringt.

Die österreichische Armee-Verwaltung hat sich die Erfahrungen des Feldzuges von 1866 zu Nutzen gemacht, und wir wollen versuchen, unseren Lesern ein übersichtliches Bild des Organismus und der Funktionen der österreichischen Sanitäts-Anstalten im Felde vorzuführen, die Vergleichung mit den eigenen ihnen selbst überlassend.

Sobald die Mobilisation der Armee ausgesprochen ist, müssen die bestehenden Garnisons-Hospitäler im ganzen Lande, nach einem bis ins kleinste Détail vorgeschriebenen Plane, das für die Organisation der Feld-Sanitäts-Anstalten nothwendige Personal und Material bereit stellen (mobil machen), und die eigenen Lokalitäten, sowie andere, große, passende Räume zur Aufnahme von zahlreichen Kranken vorrichten.

Alle diese Anstalten und Etablissements werden in 3 Linien aufgestellt:

1. Linie: die Divisions-Sanitäts-Anstalten,
2. Linie: die Feldspitäler,
3. Linie: die stabilen Kriegs-Heil-Anstalten (Civil-Krankenpflege).

Die Organisation des Sanitäts-Dienstes der 1. Linie.

Der Sanitätsdienst der 1. Linie ist unbedingt der wichtigste, und von seiner mehr oder minder guten Organisation und Funktionen hängt die Erhaltung des Lebens von Tausenden ab. Auf die 2. Linie kann schon und in der 3. Linie wird schon die Privat-Krankenpflege ihren wohlthätigen Einfluß üben, in der 1. Linie ist dies aber ganz unmöglich. Um so mehr soll der Sanitätsdienst dieser Linie den ersten Bedürfnissen voll genügen.

Die Divisions-Sanitäts-Anstalten werden unmittelbar hinter die Gefechtslinie vorgeschoben und bestehen aus je einer Feld-Sanitäts-Abtheilung für jede Truppen-Division, sammt den vom Fuhrwesens-Korps bespannten Sanitätsfuhrwerken und einer Anzahl von Aerzten. Ihr Zweck ist, die Kranken und Verwundeten der Truppen aus der Gefechtslinie aufzunehmen, ihnen vorläufig die nötige Pflege zu geben und sie dann an die rückwärtigen Heilanstalten abzuschieben.

Die Feldsanitäts-Anstalt einer Infanterie-Truppen-Division, unter dem Kommando eines Sanitäts-Offiziers ist zusammengesetzt aus:

- 2 Hilfsplatz-Abtheilungen,
- 1 Verbandplatz-Abtheilung,
- 1 Ambulanz und
- der Sanitäts-Material-Reserve.

Die Feldsanitäts-Anstalt einer Kavallerie-Truppen-Division besteht blos aus:

- 1 Hilfsplatz-Abtheilung und
- 1 Verbandplatz-Abtheilung.

Die Organisation dieser Abtheilungen ist für Infanterie und Kavallerie die gleiche.

	a. Die 2 Hilfsplatz-Abtheilungen.
2 Sanitäts-soldaten 1. Kl., 18 "	zur Herstellung und Einrichtung des Hilfsplatzes, zu Hilfeleistungen bei den Aerzten, zum Anlegen von Verbänden u. s. w.
2 Sanitäts-soldaten 1. Kl., 12 "	zum Aufladen der Verwundeten auf die Wagen und zu deren Ueberführung auf die Verbandplätze.
2 Korporale	zur militärischen Aufsicht der Sanitäts-Truppe.

36 Mann. Dazu 8 2spänige Blessirten-Wagen mit 11 Mann vom Fuhrwesens-Korps.

Die Kavallerie-Hilfsplatz-Abtheilung hat 18 Sanitäts-Soldaten mit 5 Blessirten-, 1 Küstwagen und 8 Mann vom Fuhrwesens-Korps.

b. Die Verbandplatz-Abtheilung.

1 Officier mit seiner Ordonnaunce, als Kommandant der Sanitäts-Abtheilung.

1 Unterofficier	zur Vorbereitung der Lagerräume für die Verwundeten, zum Holen von Holz, Stroh, Wasser, zur Herrichtung der Transport-Wagen.
10 Sanitäts-Soldaten	
1 Korporal	zum Ausführen von Requisitionen, Sorge für die Deckung des Verbandplatzes,

1 Sappeur	zum Ausführen von Requisitionen, Sorge für die Deckung des Verbandplatzes,
5 Sanitäts-Soldaten	für gute Zufahrtsstraße; Aufstellung der Signalsäulen.
2 Sanitäts-Soldaten	zur Besorgung der Küche.

1 Unteroffizier	zur Hilfe der Aerzte, Herrichtung des Operations-
16 Sanitäts-Soldaten	tisches, Herbeischaffung von Verband-Material.
1 rechnungsführender Unterofficier	: Führung der Verwundetenlisten.

39 Mann. Dazu 4 berittene Ordonnaunce vom Stabe zum Ordonnaudienste, 3 Blessirten- und 4 Küstwagen für Material und Lebensmittel mit 12 Mann vom Fuhrwesens-Korps.

Beide Abtheilungen zählen in allen Fällen zum „Gefechts-Train“ der Division, da sie die Bestimmung haben, sich bei eintretendem Gefechte auf dem Schlachtfelde unmittelbar hinter den Truppen zu etablieren.

Die Hilfsplatz-Abtheilungen können auch von der Divisions-Sanitäts-Anstalt abgetrennt und detachirten Theilen der Division (z. B. der Vorhut, Flankendetachements u. s. w.) zugethellt werden.

Als Aerzte fungiren bei diesen Abtheilungen sämtliche Aerzte der am Gefecht betheiligten Truppen; sie werden vom Divisions-Chef-Aerzte nach im Voraus ertheilten Weisungen auf die Hilfsp- und Verbandplätze dirigirt, und lehren zu ihren Truppentheilen zurück, sobald genannte Abtheilungen ihre Thätigkeit einstellen, d. h. wenn sämtliche Verwundete nach rückwärts abgeführt sind.

c. Die Ambulanz.

- 1 Sanitäts-Officier,
- 3 Aerzte,
- 15 Sanitäts-Soldaten, darunter 1 Sergeant und 2 Korporale,
- 4 Ordonnanzen,
- 19 Mann, dazu 3 Deckel- und 1 Küstwagen (gehören zum Bagage-Train) mit 7 Mann vom Fuhrwesens-Korps.

Die Ambulanz hat die Bestimmung, als bewegliches Mittglied zwischen dem Verbandplatz und den rückwärtigen Heil-Anstalten zu dienen, demnach Schwerverwundete momentan aufzunehmen, zu speisen und zu laben, und die Abschiebung derselben mittelst requirirter oder anderweitig zugesponneter Fuhrwerke zu vermitteln.

Zu diesem Zwecke ist die Ambulanz mit den zur Bereitung der einfachsten Kost nöthigen Küchen-Geräthschaften und den unentbehrlichsten Bettorten versehen und überhaupt derartig ausgerüstet, daß sie

50 Schwerverwundete temporär und 200 durchpassirende Schwerverwundete momentan aufzunehmen vermag. — Je nach den Lokal-Verhältnissen kann man die Ambulanz nahe oder auch unmittelbar am Verbandplatz in Thätigkeit setzen, oder sie weiter rückwärts an der Abschubslinie als Zwischenstation etablieren.

d. Die Sanitäts-Material-Reserve.

- 1 Korporal mit 2 Deckel-Wagen und 3 Mann vom Fuhrwesens-Korps.

In den beiden Wagen befindet sich ein Vorrath an Medikamenten und Verbandzeug, welcher bestimmt ist, den hieran entstehenden Abgang bei den Truppen der Division und auf dem Verbandplatz zu ergänzen. — Der Korporal gibt das Nöthige auf Verlangen des Divisions-Chef-Arztes heraus, und ersetzt den eigenen Abgang so rasch wie möglich aus den Vorräthen des mobilen Depots des Sanitäts-Materials.

Total der Feld-Sanitäts-Anstalt einer Infanterie-Truppen-Division.

- 2 Offiziere, 3 Aerzte, 95 Sanitäts-Soldaten, 33 Mann vom Fuhrwesens-Korps, 10 Reit-, 44 Zug-Pferde und 21 Fuhrwerke (davon 15 im Gefechts-Train).

Total der Feld-Sanitäts-Anstalt einer Kavallerie-Truppen-Division.

- 18 Sanitäts-Soldaten, 8 Mann vom Fuhrwesens-Korps, 1 Reit- und 13 Zug-Pferde und 6 Fuhrwerke (alle im Gefechts-Train).

Die Gebirgs-Divisions-Sanitäts-Anstalt.

Ihre Organisation ist den Terrain-Verhältnissen entsprechend wesentlich abweichend von der der übrigen Divisionen.

Bei Operationen im Gebirge wird der Transport der Verwundeten beinahe ausschließlich durch Blessenträger und Sanitäts-Soldaten mittelst der Tragbahnen (Feldtragen) besorgt. Demgemäß ist für eine Gebirgs-Sanitäts-Ausrüstung der doppelte

Stand an Officieren und Soldaten das für eine Infanterie-Truppen-Divisions-Sanitäts-Anstalt bestimmten Personales der Sanitäts-Truppe nebst 3 Militär-Aerzten und 1 Medikamenten-Beamten normirt.

Die einer Gebirgs-Truppen-Division für den Sanitäts-Dienst beigegebenen 40 Tragthiere (Saumthiere) sind zur Hälfte mit Erfrischungen, Labemitteln, Sanitäts- und ärztlichen Requisiten beladen und die übrigen zum Transporte der Feld-Ausrüstung und Verpflegungs-Vorräthe für die Sanitäts-Abtheilung bestimmt.

Außerdem wird jedem Infanterie- oder Jäger-Bataillon noch ein Saumthier für den Transport von Arzneien, Geräthen und Vitualien überwiesen, unter allen Umständen zur Disposition des Aerztes der Truppe gestellt und bleibt gleich diesem stets bei der Truppe.

Stand der Feld-Sanitäts-Anstalt einer Gebirgs-Truppen-Division.

- 4 Offiziere, 3 Aerzte, 1 Beamter, 188 Sanitäts-Soldaten, 28 Mann vom Fuhrwesens-Korps, 8 Reit-, 1 Zug-Pferd und 40 Tragthiere (davon 20 für den eigentlichen Medicinal-Dienst, 20 für Bagage und Fourage).

Wenn jedoch die Brigaden einer für den Gebirgskrieg organisierten Truppen-Division getrennt operiren, so wird jeder derselben der 4. Theil des Standes der Divisions-Sanitäts-Anstalt beigegeben; der Rest bleibt zur Verfügung des Truppen-Divisions-Kommandanten.

Die Organisation des Sanitäts-Dienstes der 2. Linie.

a. Die Feldspitäler.

Ein jedes österreichische Feldspital besteht aus einer Feld-Sanitäts-Abtheilung, einer Feld-Apotheke und einem Stande an Militär-Aerzten, Geistlichen, Rechnungsführern u. Medikamenten-Beamten, und ist mit allen wesentlichen Spitals-Einrichtungs-Gegenständen und den zur Fortschaffung derselben nöthigen Fuhrwerken versehen.

Die bei der Organisation ausgesprochene Bestimmung der Feldspitäler ist, die von den Divisions-Sanitäts-Anstalten zugeschobenen Kranken und Verwundeten aufzunehmen und nach Zulässigkeit an die stabilen Heilanstalten im Hinterlande abzutransportiren. Ausdrücklich hinzugefügt ist aber, daß die Feldspitäler im eigenen Lande erst dann in Thätigkeit gesetzt und den operirenden Armee-Korps in angemessener Entfernung folgen sollen, wenn die stabilen Heilanstalten vollkommen ausgenützt sind.

Die Feldspitäler werden unterschieden in theilbare Feldspitäler mit 600 Betten und in untheilbare " " 500 "

Nach dem Mobilisations-Plane der österreichischen Armee werden im Ganzen

$$27 \text{ theilbare Feldspitäler} = 16200 \text{ Betten und}$$

$$13 \text{ untheilbare } " = 7500 \text{ "}$$

$$\text{Summa } 23,700 \text{ "}$$

mit folgendem Stande aufgestellt:

Effectiv-Stand eines theilbaren Feldspitals (600 Kränke).

4 Offiziere, 13 Aerzte, 4 Beamte, 200 Sanitäts-soldaten, 26 Fuhrwerke.

Effectiv-Stand eines untheilbaren Feldspitals (500 Kränke).

4 Offiziere, 10 Aerzte, 3 Beamte, 142 Sanitäts-soldaten, 20 Fuhrwerke.

Die theilbaren Feldspitäler können in 3 Abtheilungen von je 200 Betten zerlegt werden, und jeder Truppen-Division eines Armee-Körps werden 2 solcher Feldspital-Abtheilungen (mithin 400 Betten) überwiesen, während dem ganzen Armee-Körps noch ein untheilbares Feldspital verbleibt.

Somit sehen wir in 2. Linie bei einem Armee-Körps funktioniren

2 theilbare Feldspitäler = 1200 Betten und
1 untheilbares Feldspital = 500 Betten

Summa 1700 Betten

genügend für etwa 4½ % des ganzen streitbaren Standes des Körps.

b. Feld-Marodehäuser und Kranken-Haltstationen.

Diese improvisirten Sanitäts-Anstalten der 2ten Linie werden nach dem Bedürfnisse des Augenblickes als Zwischenglieder an den Kranken-Abschubslinien etabliert und bilden gewissermaßen eine Kranken-Etappen-Linie. Ihr eigentlicher Zweck ist, zur Aufnahme von Ersthöpfsten und Neconvalescenten und zur momentanen Pflege von durchpassirenden Kranken und Verwundeten zu dienen. — Die Feld-Marodehäuser werden daher bei Kantonnirungen in den Stabsstationen und bei Marschen in den Etappenstationen eingerichtet, während die Kranken-Haltstationen zweckmäßig an den Eisenbahnlinien und großen Wasserstraßen eingeschaltet sind. Die Dotirung genannter Anstalten mit dem auf ein Minimum zu beschränkenden Personale erfolgt entweder aus dem Stande der Sanitäts-Truppen, oder aber (meistens) aus dem der Reserve- oder Landwehr-Truppen. — Die Sanitäts-Material-Felddepots übernehmen ihre möglichst einfache Ausrüstung.

(Fortf. folgt.)

Angriff von Stellungen.

In jedem Gefecht handelt es sich für den Angreifer darum, sich der Stellung des Vertheidigers zu bemächtigen. Zu diesem Zweck muß er gegen dieselbe vorrücken und in dieselbe eindringen. Dieses ist heutigen Tages in Folge der Feuerkraft der neuen Waffen ungleich schwieriger als in früherer Zeit, doch noch immer nicht so schwer, als es oft auf den ersten Blick den Anschein hat.

Dem Angreifer stehen verschiedene Mittel zu Gebot, den Vertheidiger zum Verlassen seiner Stellung zu bewegen.

Der Vertheidiger besetzt eine Linie, die ihre Grenzen hat. Ist die Linie kurz, so ist oft Gelegenheit zur Umfassung und Umgehung geboten, dehnt sie sich über die Maßen aus, so ist die Front schwach.

Entschließt sich der Angreifer zum Frontalangriff, so bildet er zunächst gegenüber der feindlichen seine Gefechtslinie und besetzt die vor der feindlichen Aufstellung liegenden deckenden Gegenstände. Von dieser Reihe von festen Punkten aus sucht er sich weiter vorwärts liegender Dertlichkeiten zu bemächtigen. So dem Feind einen Terrainvorteil nach dem andern entzessend kommt er der feindlichen Aufstellung nach und nach ganz nahe. Am Ende muß er durch eine letzte gewaltige Anstrengung einzelne schwache Punkte derselben zu überwältigen trachten. Ist erst einmal eine Bresche in die feindliche Stellung gebrochen, dann ist das Schwierigste gethan und der Weg zum Siege geebnet.

Napoleon I. sagte: Eine Schlacht sei nichts anderes als eine in wenig Stunden ausgeführte Belagerung. Dieser schon am Anfang unseres Jahrhunderts richtige Ausspruch ist es in höherem Maße in unsren Tagen.

Die erste Linie besetzter Dertlichkeiten entspricht der 1. Parallele im Belagerungskrieg, von dieser aus vorgehend, wird die 2. durch die Punkte am Fuße der feindlichen Stellung (wenn diese aus einem Höhenzug besteht) gebildet. Die 3. sind die Terraingegenstände am Abhang und in der Nähe des Saumes, von denen aus die Truppen, sobald der Widerstand des Feindes durch die Artillerie auf einzelnen Punkten gebrochen ist, in die Bresche eindringen.

In dem Belagerungskrieg braucht es Wochen, um von einer Parallele zur andern zu schreiten, in der Schlacht sind hiezu wenige Stunden erforderlich, doch ohne Vorsicht darf man auch nicht zu Werke gehen. Aus diesem Grund ist es wichtig, daß die Avant-Garde eines größern Corps, wenn sie auf eine starke Stellung, welche der Feind mit bedeutenden Kräften besetzt hat, stößt, sich dieser nicht ohne weiteres durch einen verwegenen Anlauf zu bemächtigen sucht. Ihre Aufgabe ist, wenn es sich um eine entscheidende Aktion handelt, das Gefecht zu eröffnen, es bis zur Ankunft des Groß hinzuhalten und die Entwicklung derselben zu decken.

Das Avant-Garde-Gefecht sollte im Wesentlichen nichts anderes als ein Rekognoscirungsgesetz sein, in welchem man sich Kenntniß von dem Feind, seiner Stellung und ihren schwachen Punkten zu verschaffen sucht, um darnach geeignete Dispositionen zum Angriff treffen zu können.

Man findet zwar manche Beispiele, wie kühn vorstürmende Avant-Garden Erfolge errungen haben, so z. B. die Österreicher 1849 bei Mortara und Novarra und die Preußen bei Spichern und Borny 1870, doch wenn der Erfolg bei diesen Gelegenheiten das Wagner krönte, so lassen sich noch viel mehr Beispiele aufführen, wo solche zu Niederlagen und Katastrophen führten, und es ist hier wie mit der unregelten Fechtart der Franzosen, welche sich diese in Afrika angewöhnten und auf deren Gefahren schon Marshall Bugeaud aufmerksam gemacht hatte. Dieselbe hatte zwar gegen die Russen 1854/55 und die Österreicher 1859 keine übeln Folgen, wurde aber gegen der präcis manövriren-