

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

**Band:** 32=52 (1886)

**Artikel:** Maschinen-Geschütze

**Autor:** A.R.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-96230>

### **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:** 01.05.2026

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

2 Kompagnien des 23. Regiments eskortirt. Der Ausbruch erfolgt ganz geräuschlos, die Zelte bleiben aufgeschlagen und von 30 Mann bewacht. Cobbe mit dem 8. englischen, 5. Pendschab- und 12. Kavallerie-Regiment, nebst 2 Geschützen der Batterie F—A und 3 der Batterie G—3, sowie den unter Major Palmers Befehlen stehenden verbündeten Eingebornen (Foris u. dgl.) bleibt vor Peiwar, eröffnet um 6 Uhr früh das Feuer, nimmt um 8 $\frac{1}{2}$  Uhr mit allen Truppen vor dem Passe Stellung und stürmt, sobald er gewahr wird, daß Roberts dem Feind in die Flanke gekommen.

Dieser Plan bot allerdings den Nachtheil, daß er Cobbe der Vernichtung aussetzte, sobald die Afghanen merkten, wie schwach er sei, doch konnte Roberts nichts Anderes machen und es war ihm wohl gestattet, auch etwas auf die Inoffensivität des Feindes zu rechnen.

Seinem Plane gemäß brach Roberts um 10 Uhr Abends auf, änderte jedoch noch während des Marsches die Ordnung, indem er das 29. Regiment durch die Gurkhas und eine Kompagnie Schotten ersetzen ließ — wahrscheinlich weil ihm die Haltung des 29. Regiments verdächtig vorkam. Unter großen Beschwerden und sehr langsam, derart, daß die projektirten zwei Rasten entfallen mußten, erreichten die Engländer endlich um 6 Uhr früh (2. Dezbr.) den Fuß des Spingami-Kotal. Die Afghanen hatten hier keine Posten aufgestellt, daher die Engländer bis dahin unbemerkt geblieben waren.

In diesem Augenblicke trachten zwei Schüsse und allarmirten die auf dem Spingami stehenden Afghanen. Zwei Scapors des 29. Regiments waren es, welche verrätherischer Weise dieses Signal gegeben hatten und dafür später gehängt wurden.

Die Gurkhas, welche 4 Mann hoch marschirten, entwickelten sich sofort in Kompagnielinien und warfen sich auf eine Barrikade, welche man 50 Schritte vor der Front sah. Von der Schottens-Kompagnie unterstützt, bemächtigten sie sich, nachdem sie eine Salve ausgehalten, der Barrikade nach kurzem aber erbittertem Widerstande. Fast alle Vertheidiger ließen sich niederhauen, während die übrigen englischen Truppen schnell zu beiden Seiten der Barrikade vorzudringen suchten. Dasselbe thaten die Gurkhas und Schotten; von oben herab feuerten jedoch die Afghanen aus einer Palissadenverschanzung (surgus) auf die emporkletternden Engländer, indeß ohne besondere Wirkung. So geschah es, daß diese sich hintereinander dreier Barrikaden bemächtigten — freilich erst nach hartem Kampfe mit deren Besatzung. Die Gebirgsbatterie nahm hinter der ersten Barrikade Aufstellung und begann die Höhe mit Schrapnells zu bestreichen, doch fiel ihr Kommandant Rhelso, einer der Ersten.

Roberts ließ den Rest der Hochländer zur Unterstützung der Gurkhas nachrücken und beide wetteiferten nun in der prächtigsten Weise. Selbst das zweideutige 29. Regiment hielt sich gut und wies einen Gegenangriff der Afghanen auf die rechte Flanke ab. Auf diese Weise geschah es, daß sich die Engländer bereits um 6 $\frac{1}{2}$  Uhr im Besitz der

dominirenden Höhe des Spingami befanden. Dadurch war die afghanische Stellung taktisch umgangen.

Da das weitere Vordringen aus der beherrschenden Stellung keine Schwierigkeiten bot, ließ Roberts die seit 8 $\frac{1}{2}$  Stunden abgeheßten Soldaten eine Stunde lang rasten. Man konstatarie inzwischen, daß die beiden ersten Barrikaden bloß von 600 Mann besetzt gewesen waren.

Um 7 $\frac{1}{2}$  Uhr setzte sich Roberts mittelst optischen Telegraphen mit Cobbe in Verbindung und theilte ihm seinen Erfolg mit, ihm gleichzeitig Befehl zum Angriff gebend.

Um dieselbe Zeit ließ auch Roberts seine wieder geordneten Truppen weiterrücken. Das 2. Pendschab- und das 23. „Pioneer“-Regiment\*) rückte in die Schlachtlinie, das 29. übernahm die Führung und um 8 Uhr hatte man den Feind gänzlich von der Höhe vertrieben. Dagegen sah man sich jetzt auf 200 Meter vom Feinde durch eine tiefe Schlucht getrennt. Auf Roberts Befehl ließ sich das 29. Regiment die steilen Abhänge der Schlucht hinab und kletterte auf der andern Seite wieder hinauf. Aber das feindliche Feuer mähte unnachlässig seine Glieder nieder und zwang es zum Rückzug. Roberts selbst wurde leicht verwundet. Trotzdem ordnete er einen zweiten Angriff an, der noch unglücklicher abließ und unter Anderm auch dem Major Anderson das Leben kostete. Dies machte die Afghanen kühn, sie unternahmen ihrerseits zwei Angriffe auf die Engländer und erkletterten die Höhen bis auf 25 Meter, mußten jedoch jedesmal unter dem furchtbaren Schnellfeuer der Engländer zurückweichen.

In diesem Augenblicke zeigte sich in der linken Flanke der Engländer das 5. Pendschab-Regiment, welches den rechten Flügel der Brigade Cobbe bildete und während des Kampfes sich immer mehr nach rechts gezogen hatte, so daß es jetzt mit Roberts Fühlung bekam. Da auch die Elephanten mit den 4 Geschützen der Batterie F—A herangekommen waren und diese ihr Feuer eröffneten, besserte sich die Lage der Engländer zusehends. Oberst Perkins entdeckte eine Position, von welcher aus die Gebirgsbatterie das afghanische Lager hinter Peiwar-Kotal beschießen konnte. Zwei sofort dort postirte Kanonen steckten schon nach einigen Schüssen das Zeltlager in Brand und brachten die Afghanen in solche Verwirrung, daß Etlliche zu fliehen begannen.

(Fortsetzung folgt.)

## Maschinen-Geschütze.

### III.

Nach den Korrespondenzen der „Times“, die in den zwei vorhergehenden Nummern enthalten waren, scheinen nur einige Formen der Maschinengeschütze besondere Beachtung zu verdienen. Noch im Jahre

\*) Gewisse englische Regimenter führen altüberbrachte populäre Namen, unter welchen sie gewöhnlich angeführt werden. So heißt z. B. das 23. bengalische Scapors-Regiment „Pioneers“.

1884 hat die „Revue d'Artillerie“ 11 Sorten Rapidgeschütze und bei 15 Sorten Mitrailleur von Nordenfeli aufgezählt, jetzt sprechen die Artikel der „Times“ nur mehr von wenigen, als ob der Rest gar nicht vorhanden oder ohne Werth wäre.

Um darüber klar zu sehen, geben wir an Hand zweier Berichte aus dem „Bullionist“ und dem „Broad Arrow“ einen Auszug über einen großen Versuch, welchem die Häupter der Armee und Militärpersonen des Hofes und der ausländischen Gesandtschaften beiwohnten. Dieser Versuch, oder richtiger diese Vorstellung fand in Dartford am 6. Juli dieses Jahres statt. „Broad Arrow“ zitiert folgende Versuche in der Reihenfolge und gibt nachstehende Resultate:

1) Versuch: 1-läufiges Maschinengeschütz für Gewehrkaliber auf Feldlafette. Der Geschwindigkeitsversuch ergab 80 Schüsse in der Minute.

2) Versuch: 3-läufiges Maschinengeschütz für Gewehrkaliber auf Feldlafette. 2 Aufsehmagazine mit 84 Patronen wurden in 20 Sekunden verfeuert, das Resultat wäre also annähernd 252 Schüsse in der Minute. Dieser Versuch wird für unvollständig gehalten, da eine Störung eintrat infolge eines Irrthums in der Munition, welche nicht zu dem vorgeführten Geschütze gehörte. „Broad Arrow“ gibt als frühere Resultate an 400 Schüsse in 49 Sekunden, oder 490 in der Minute und 300 in 45 Sekunden, oder 400 in der Minute, ersteres von geübten, letzteres von ungeübten Leuten. Das Geschütz wird als für Gebirg brauchbar bezeichnet, da 2 Saumthiere das Geschütz, den Dreifuß und 1400 Patronen, wovon 450 schon in Magazinen, tragen können.

3) Versuch: 5-läufiges Maschinengeschütz für Gewehrkaliber auf Feldlafette. Resultat: 100 Schüsse in 15 Sekunden und 265 Schüsse in 30 Sekunden, welches 400 und 530 Schüssen in der Minute entspricht.

4) Versuch: 10-läufiges Maschinengeschütz für Gewehrkaliber auf Schiffslafette. Resultat: 200 Schüsse in 13 Sekunden und 400 Schüsse in 30 Sekunden, entsprechend 923 und 800 Schüssen in der Minute.

5) Versuch: 5-läufiges Maschinengeschütz für Gewehrkaliber, laffetirt wie auf Mastköben gebräuchlich, feuerte mit 55° Depression 200 Schüsse, ohne daß die Geschwindigkeit notirt wurde, da es sich nur darum handelte, zu zeigen, daß das System der frei zugeführten Patronen auch bei dieser Lage der Läufe funktionsfähig bleibt.

6) Versuch: 2-läufiges Maschinengeschütz, Kaliber 25,4 Millimeter auf Schiffslafette. Resultat: 20 Schüsse in 5,5 Sekunden und 76 Schüsse in 30 Sekunden, entsprechend 218 und 152 Schüssen in der Minute.

7) Versuch: Rapidgeschütz von 25,4 Millimeter Kaliber gegen Platten von Stahl, Dicke 25,4 Millimeter. Resultat: reiner Durchschlag.

8) Versuch: Rapidgeschütz von 38,1 Millimeter Kaliber gegen Stahlplatten von 76,2 Millimeter. Resultat: reiner Durchschlag.

9) Versuch: 57-Millimeter-Rapidgeschütz auf Schiffslafette ohne Rücklauf. Geschosse: massive Stahlkörper auf 45,7 Meter gegen Stahlplatten unter 10° gegen die Schußrichtung gestellt. Resultat: Einbringen durch die Platte von 127 Millimeter noch 2 Meter tief in Kies.

10) Versuch: 38-Millimeter-Rapidgeschütz auf Schiffslafette ohne Rücklauf; brauchte für 6 Schüsse 17 Sekunden, entsprechend 21 Schüssen in der Minute.

11) Versuch: 47-Millimeter-Rapidgeschütz auf Feldlafette ohne Rücklauf; brauchte für 6 Schüsse 13,5 Sekunden, entsprechend 27 Schüssen in der Minute.

12) Versuch: 57-Millimeter, sogen. starkes Rapidgeschütz auf Lafette mit Rücklauf; brauchte für 6 Schüsse 14 Sekunden oder 25,5 Schüsse in der Minute.

Es wird berechnet, daß ein Torpedoboot einem solchen Geschütze doch nur während circa 15 Sekunden schußgerecht liegt, daß aber einer der 6 Schüsse vollständig genügen sollte, um das Boot zum Sinken zu bringen. (Granatgewicht 2722 Gramm.)

Nach den Versuchen auf dem Schießstande fanden Vorführungen statt. Die erste wurde ausgeführt von einer Abtheilung der Central-London-Rangers, bestehend aus 1 Offizier und 10 Mann, welche ein 5-läufiges Maschinengeschütz auf der speziell für dieses Korps gebauten Lafette von Oberst Alt bewegten. Die Uebungen bestanden im Bewegen des Geschützes, Uebergang zum Feuer mit blinden Patronen, Vertheidigung gegen Kavallerieangriff u. A. m. Der Bericht will sich mit der Laffetirung nicht recht befreunden; die Räder seien zu klein, das Schießgestell zu hoch oben angebracht und die Munitionskisten kommen noch tiefer als die ohnehin tief liegende Achse, sodas sowohl die Stabilität nicht vollkommen, als auch der Gebrauch in unebenem und bewachsenem Boden nicht gesichert sei.

Das Anbringen von Gewehren an der Lafette (3 auf jeder Seite) hält der Bericht für richtig, aber nicht zweckmäßig ausgeführt.

Die zweite Vorführung betraf eine neue Montirung des 5-läufigen Maschinengeschützes vom Gewehrkaliber; die ganze Vorrichtung ist ähnlich der Proze eines Feldgeschützes und mit 2 Pferden bespannt. Der Prozkasten ist dreitheilig, der mittlere etwas tiefer, die beiden Seiten mit Sitzen für 2 Kanoniere (Husaren vom 10. Regiment) etwas höher; auf dem mittlern Theile ist das Gestell des Geschützes drehbar angebracht, so daß die Läufe höher zu stehen kommen als die Räder und die Armlehnen der Sitze; der ganze Kasten ruht auf flachen Federn. Diese Montirung wird bezeichnet als die „Galopplafette“, sie verdankt ihre Entstehung einer Anregung von Lord Charles Beresford und wird von diesem als Beigabe zu der Kavallerie vorgeschlagen. Diese Einrichtung war dem Publikum zum ersten Male bekannt geworden in der großen Revue von Aldershot am 2. Juli, wo in Gegenwart der Königin das Geschütz angewendet

wurde, um sowohl eine Charge einzuleiten, als auch einen feindlichen Gegenangriff abzuweisen. Am 6. Juli war das Geschütz von 1 Fahrer und 2 Mann des 10. Husarenregiments bemannt. Die Idee scheint überall günstig aufgenommen zu werden, doch wird bemerkt, daß die Laffetirung auf Federn der Präzision Eintrag thue. Die Pferde scheinen sich rasch zu gewöhnen und werden nicht ausgespannt während des Feuers.

Die dritte und letzte Vorführung geschah durch ein Detaschement des 2. Bataillons der Grenadiergarde von 1 Offizier und 9 Mann, welche das 3-läufige Maschinengeschütz auf einer Feldlaffete ohne Proze vorführten. Diese Laffete ist so konstruirt, daß der hohle Laffetenbaum aus Eisenblech zugleich 1500 Schüsse führt, wovon 630 in 14 Aufsekmagazinen zu je 45 Patronen verpackt geführt werden. Am Laffetenschweif sind seitwärts verschiebbar auf jeder Seite flache Tragbäume, an deren jedem 2 Mann angreifen können, um das Geschütz zu fahren, die Uebrigen hängen Zugstrangen ein, so daß die Kraft von 8 Mann wirken kann, wenn es nöthig sein sollte; in der Regel genügen 4 Mann. Das Schießgestell ist so hoch angebracht, daß es rundum über die Räder schwingt, es kann daher in jeder Lage der Laffete in jeder Richtung geseuert werden; auch diese Konstruktion erfreute sich großen Beifalls.

Zum Schlusse dieser Auseinandersetzungen, welche nicht mehr das erste Auftreten, sondern schon einen hohen Grad von Ausbildung eines neuern Kriegsmittels erkennen lassen, fügen wir ein Verzeichniß derjenigen Konstruktionen Nordensfeldts im Geschützwesen bei, welche sich nun nach und nach aus einer größeren Anzahl für verschiedene Zwecke als beson-

ders wünschbar und zweckmäßig herausgestellt haben. — Für schweizerische Leser erwähnen wir aus der Tabelle am Schlusse diejenigen, die für unsere Verhältnisse und bestimmte Verwendungen von besonderem Interesse sind.

1) 57-Millimeter-Rapidgeschütz, ganzer Stärke auf fahrbarer Laffete zur Armirung von Feldwerken und Sperrforts als bewegliches Geschütz für die Flanken- und Anschlußbatterien; ganz besonders dürfte es sich eignen für die Vertheidigung von Seeufern, an denen eine Landung zu befürchten wäre; es kann den Kampf gegen leichte Kanonenboote getrost aufnehmen.

2) 57-Millimeter-Rapidgeschütz für Raponieren, die beste neue Konstruktion für die Vertheidigung der Gräben von Fort und Feldwerk größeren Profiles.

3) 47-Millimeter-Rapidgeschütz als Feldgeschütz, sowohl geeignet als Beigabe zur Kavallerie, wie auch als Geschütz der Artilleriereserve für Truppen in's Gebirge, wohl auch als Zukunftsgeschütz für den größten Theil der Divisionsartillerie.

4) 42-Millimeter-Rapidgeschütz auf Dreifuß als leichte Gebirgskanone, ist leicht aufzubasten, hat von allen tragbaren Konstruktionen ohne Ausnahme die ausgiebigste Wirkung gegen die lebenden Ziele.

5) 5-läufiges Maschinengeschütz von Gewehrkaliber auf der Kavallerielaffete und der Munition haltenden Infanterielaffete als Verstärkung für alle defensiven Verhältnisse.

6) 3-läufiges Maschinengeschütz vom Gewehrkaliber, auf Dreifuß als Beigabe für Truppen, die wahrscheinlich detaschirt im Gebirge Verwendung finden.

**System Nordensfeldt.**

**Maschinefeuernde (Rapid-) Geschütze.**

Geschütz.	Laffete.			Ladung.				Schuß.	Bemerkungen.				
	Art der Laffetirung.	Art der Laffetirung.	Art der Laffetirung.	Art der Laffetirung.	Art der Laffetirung.	Art der Laffetirung.	Art der Laffetirung.						
Bezeichnung.	Zahl der Läufe.	Genauer Kaliber.	Länge des Laufes.	Gewicht des Rohres.	Art der Laffetirung.	Gewicht.	Pulverforte.	Ladungsgewicht.	Geschösgewicht.	Gewicht der Kartätschbüchsen.	Mündungsgeschwindigkeit.	Größe Schußzahl per Minute.	
	Metall.	mm	mm	kg		kg	gr	gr	gr	gr	m		
57mm schwer	1	57,0	2413	330	Mit Rückstoß für Schiffe.	385	1333	2722	3628	649	30		
57mm mittl.	1	57,0	2413	289	Hydraulische Bremse.	330	879	2722	3628	567	30		
57mm leicht	1	57,0	1651	228		279	567	2722	3628	469	30		
57mm Raponieren	1	57,0	1346	223	Ohne Rückstoß; "elastisches" Gestell.	609	567	2722	3628	441	30		Speziell für Raponieren bestimmt.
49mm	1	48,3	2032	228	Hydraulische Bremse.	279	907	1814	2381	637	30		
47mm schwer	1	47,0	2265	216		265	790	1500	2154	641	30		
47mm Feld.	1	47,0	1702	152	Auf Feldlaffete ohne Rücklauf.	558	283	1361	2154	443	32		Feldgeschütz. Im Laffetengewicht ist der Stahlstüb inbegriffen.
42mm	1	41,9	1905	157	Schiffslaffete ohne Rückstoß.	168	522	1134	1475	614	32		
42mm Gebirg	1	41,9	1453	76	Feld- und Gebirgslaffete ohne Rücklauf.	171	270	1134	1475	457	34		Gebirgsgeschütz. Laffete zerlegbar in 3 Theile. Bedarf 3 Saumthiere.
38mm	1	38,1	1549	150	Schiffslaffete ohne Rückstoß.	156	283	794	997	565	34		
32mm	1	32,2	1143	45	Schiffslaffete ohne Rückstoß.	63	85	404	500	452	34		

**Mitralleusen.**

Bezeichnung.	Geschüß.			Paffete.		Labung.		Schuß.		Bemerkungen.			
	Zahl der Läufe.	Metall.	Öfnungs Kaliber.	Lauflängen.	Gewicht der Waffe.	Art der Paffete.	Gewicht.	Pulverforte.	Labungsgewicht.		Geschößgewicht Schuß ober Eisen.	Mündungsgeschwindigkeit.	Schußzahl in der Minute.
		mm	mm	kg	kg		kg		gr	gr	m		
38mm	3	38,1	1396	381	381				131	623	498	200	Für diese Waffe sind auch Kartätschbüchsen verwendbar.
38mm	2	38,1	1396	280	331				131	623	498	150	
32mm	2	32,5	1270	193	158				85	404	466	150	
25mm	5	25,4	1030	216	165				40	207	450	420	
25mm	4	25,4	1030	193	162				40	207	450	360	
25mm	2	25,4	1030	84	55				40	207	450	180	
Nach Geschmuntion.	12	—	685	113	107	Nahmenschiffe zum Aufstellen auf Schiffen, bord, Madetassette oder Dreifuß.	Kleines Kieselpulver.					1200	
	10	—	685	107	107							1050	
	7	—	685	82	39							800	
	5	—	685	58	39							700	Für diese sind auch Gebirgslasseten u. Labungslasse, konstruirt.
	3	—	685	25	24							440	
	2	—	685	20	20							280	Ebenso.
	1	—	762	7	3							180	Ebenso.

„Vor der Schlacht.“ Entgegnung aus dem deutschen Lager v. Wachs. Hannover, Helwing'sche Verlagsbuchhandlung 1886. Gr. 8. S. 23. Preis Fr. 1. 10.

Diese kürzlich erschienene Broschüre erzeigt sich als eine kurze, schneidige Kritik des neuesten und, wie versichert wird, unter Einfluß des französischen Kriegsministers verfaßten chauvinistischen Machwerks des Herrn Deroulde „Avant la bataille.“ Dieser hat jedenfalls besonders im Vorworte den letzten Schritt „du sublime au ridicule“ zurückgelegt. Die Besprechung des Elaborats, sagt Wachs, kann eben nur sehr kurz sein und sie beginnt mit dem Vorworte, in welchem der anonyme Verfasser mit großem Selbstgeföhle erklärt, „l'armée est prête.“ Es ist dieses eine erneuerte Auflage der bekannten Aeußerung des Marschalls Leboeuf in der französischen Kammer im Jahre 1870, der erklärte: „nous sommes archiprêtres,“ und der heutige Zustand der Armee wird dem dazumaligen an Aehnlichkeit „nicht zurückstehen.“ Aus eigener Anschauung glauben wir, daß das richtige Verhältnis, d. h. der innere Werth nicht günstiger sei. Die Mobilmachung der Truppen nach Tonking hat ganz sonderbare Zustände an's Licht befördert, trotz der 15-jährigen Arbeit der Republik.

Es folgt dann die Kritik über eine nicht enden wollende Abhandlung „wie“ man zum Siege gelangt, über die Ungerechtigkeit der Annexion von Elsaß-Lothringen zc., die für uns kein weiteres Interesse hat und die wir deshalb unberührt lassen und zwar umsomehr, als großartige Entstellungen der Thatfachen vorkommen.

Das erste Kapitel, „La guerre“ überschrieben, ist ein Wegweiser zu dem bald einzuschlagenden Kriegsgange gegen Deutschland — „denn ein Krieg

gegen Deutschland wird als unvermeidlich gehalten.“ — „Das große Beispiel der Ordnung und Ruhe, sowie die in Frankreich blühende Gleichheit und Freiheit werden die Monarchien Europas bedrohen“ u. a. mehr, wird von Wachs auf seinen gehörigen Werth taxirt mit dem sehr zutreffenden Sage: Für diese Gleichheit der Massen und Herrschaft der Gassen, wie dieselbe z. B. in Frankreich existirt, danken wir! Es wird sogar zur bessern Erläuterung des ganzen französischen Elaborats folgender Satz zittirt: Les Allemands, dites-vous le bien, nous détestent d'autant plus qu'en fait ils ont peur de nous.

Das zweite Kapitel „Le soldat“ ist ähnlich bearbeitet und wird in der Kritik in objektiver Weise behandelt; der auf Seite 13 aufgestellte Satz: „Je pose en principe que notre soldat est le premier du monde etc.“, wird dahin beantwortet, es sei für einen Deutschen nicht am Platz, dieses Dogma zu bestreiten, seien es doch Deutsche gewesen, die diese ersten Soldaten der Welt im Dienste des Kaiserreichs sowohl, als in demjenigen der Republik auf's Haupt geschlagen. Oder bestanden damals die französischen Armeen nicht aus Soldaten französischer Herkunft? Fremden Hülstruppen fiel die einzige preussische Fahne in die Hand, welche im Feldzuge verloren ging. Es wird weiter noch gefaselt über la tenacité et persévérance dans les revers, dès l'instant qu'il est bien commandé. Wohlweislich hält sich Herr Deroulde das Hinterthürchen des „Verrathes“ offen. Es folgen dann noch Abhandlungen und Vergleiche zwischen deutscher und französischer Disziplin, Behauptungen, die selbst unsern schweizerischen Anschauungen unhaltbar erscheinen.

Im dritten Kapitel: „L'officier“ spricht

Deroulède sein Bedauern darüber aus, daß in den letzten Jahren das Ansehen und der gute Ruf der Offiziere in ungerechtfertigter Weise arg geschädigt worden seien. Nach längerer Abhandlung kommt Deroulède schließlich zu folgendem Resultat:

„A quelque point de vue que je place devant moi la composition du corps des officiers, sous quelque aspect que je l'envisage, quelle que soit la face que j'examine, j'affirme et je maintiens qu'à aucune époque de notre histoire ce corps n'a été aussi solide, aussi compacte, aussi homogène, aussi apte à son rôle qu'aujourd'hui.“ Gegen diesen überschwänglich kühnen Ausspruch führt die Broschüre vorab französische Schriften in's Feld und zwar: „La France est-elle prête“ und „Pourquoi la France n'est-elle pas prête“, sowie die in der „Revue des deux Mondes“ erschienenen Artikel: „L'armée et la Démocratie.“ Wachs behandelt die ganze Frage über den Werth des französischen Offizierskorps von 1870 und von heute mit sehr großer Diskretion und geht in seinen Urtheilen weniger weit und ist weniger bitter als das Urtheil, das diejenigen schweizerischen Offiziere gefällt, die die bourbaische Armee an unserer Grenze im Februar 1871 entwaffneten. Er zitiert nur einzelne ganz unqualifizierbare Lobhudeleien des Laborats und hat über dieses Kapitel mehr denn Maß gehalten und somit wollen auch wir diese Grenze innehalten und unsere eigene Meinung über den Werth oder Unwerth des Offizierskorps für uns behalten.

Nachdem das Kapitel „L'officier“ erschöpft, widmet Deroulède der französischen Armee eingehende Betrachtungen. Wachs erklärt unummunden, er habe noch nie vollständigeres Material über diese Organisation gesehen. Wir schließen uns vollkommen seiner Auffassung an, nur glauben wir, daß der „denkende“ französische Offizier selbst erklären werde, es sei l'indiscrétion par excellence in diesem Machwerk zu Tage getreten.

Ein letztes Kapitel trägt die Ueberschrift: „La veillé des armées.“ Der Verfasser versetzt uns in den Anfang des kommenden Krieges. Durch „Ueberrasschung“ will er den Sieg erringen, denn höre, o Leser, der langsame, schwerfällige deutsche Geist vermag sich nicht in eine aufgedrungene Situation zu finden! Die Deutschen können im Kriege nur, was sie im Frieden vorbereitet. Für den Feldzug 1870 hatten dieselben einen Plan entworfen, führten denselben Punkt für Punkt und von Etappe zu Etappe aus! Dieser Schwadronade wird, wie recht und billig, gehörig heruntergeläutet. Wir verweisen den Leser direkt auf diesen Abschnitt der Kritik. Die ganze Behandlung der Antwort aus dem deutschen Lager hat uns sehr eingeleuchtet. Sei es aber auch hier gesagt, daß das „Avant la bataille“ auch im französischen Lager Bedenken gefunden. Eine kurze und würdig gehaltene Broschüre, betitelt „Pas encore!“ beweist uns dieses richtigere Auffassen. Dem Verfasser des „Avant la bataille“ rufen wir aber zu: „Schweigen

ist Gold,“ denn was er gesprochen, ist nicht einmal Silber, sondern nach landesüblichem Schweizer-Ausdruck — „Blech“ —. A. R.

### Eidgenossenschaft.

— (Ernennung.) Herr Oberleutnant Egloff, Jakob, von und in Bern, wird zum Hauptmann der Kavallerie (Gulden) befördert.

— (Entlassungen.) Durch das letzte Militärverordnungsblatt erfahren wir nachträglich, daß entlassen wurden: Herr Oberleutnant Furrer, Heinrich, in Neuenburg, gemäß Ansuchen von der Stelle eines Instructors I. Klasse im II. Divisionekreise und vom Kommando des 7. Infanterie-Regiments. Herr Major von Sonnenberg, Ulrich, in Luzern, auf Ansuchen als Instruktor II. Klasse der Artillerie.

— (Neu erschienene Reglemente und Ordonnanzen.)

1) Anleitung für Waffen-Untersoffiziere und Büchsenmacher. — 2) Ordonnanz über Büchsenmacher-Rifflin der Infanterie-Battalione. — 3) Neudruck des Bundesgesetzes über die Strafrechtspflege für die eidgen. Truppen. Letzteres dürfte zeigen, daß es mit der Einführung eines neuen Militärstrafgesetzes nicht pressirt.

— (Der Marsch des Schützenbataillons 8 über den Kreuzflüß.) Darüber erfahren wir aus der „N. Z. Z.“ u. A. Folgendes: „Das Bataillon, vor zwei Wochen nach Thur zum üblichen Wiederholungskurs eingerückt, war seit drei Tagen unterwegs. Am ersten Tag kam es — die Märsche mit Gefechtsübungen verbindend — bis Films, am zweiten bis Truns, am dritten nach Sebrun, wo es einen Effectivbestand von 482 Mann aufwies. Die Kantone Graubünden, Glarus, Schwyz und Tessin stellen je eine Kompanie zu dem Korps, an dessen Kurs überdies noch etwa 40 Mann aus verschiedenen Füsilier-Battalionen der VIII. Division theilnahmen. Deutsch, romanisch und italienisch klangen da durcheinander, und beinahe noch mannigfaltiger als dieses Sprachgemisch für das Ohr war der Anblick des Menschenschlages für das Auge.“

Die Tagesblätter hatten die Noth gebracht, dieses Bataillon werde bei günstiger Witterung den Kreuzflüß, bei ungünstiger die Oberalp überschreiten. Aus diesem Grunde dürfte es begreiflich werden, weshalb mein Bericht mit banalen Witterungsbetrachtungen begonnen hat. Zwei Obersten, Kreisinstruktor Wieland und Pfyster, Kommandant der VIII. Division, hatten die Truppe von Thur aus begleitet.

Sofort nach dem Einrücken hatte die Mannschaft Quartiere bezogen. Zwei Kompagnien lagen in Sebrun, und je eine in den Nachbarbüchern Camischolas und Ruera. Um die neunte Abendstunde herrschte lautlose Stille; selbst die Offiziere schienen ein seltenes Bedürfnis nach Ruhe zu empfinden.

Schon um halb 5 schenkte uns die Tagwache aus dem Bühl. Gegen 6 Uhr verließen die Kompagnien ihre Kantonemente, und das Bataillon setzte an zu dem beschwerlichen Tagewerk. Für die Mannschaft war zum Frühstück aus dem halben Spaz Suppe gekocht worden, die zweite Hälfte wartete ihrer in Amsteg.

Zuerst kam die Kompagnie aus Camischolas querselbein eingerückt; ihr folgte diejenige aus Ruera und die zwei aus Sebrun schlossen an. Die erste genannte Kompagnie war anfänglich etwas rasch gegangen, so daß schon nach einem halbständigen Marsch — am Anfang des eigentlichen Pflanzweges — der erste Halt zu anderen als den Zwecken, welchen er seinen Namen verdankt, benutzt wurde. Manche legten den Tornister ab und setzten sich darauf, andere gingen an den nahen Strimbach um zu trinken. Ich versprach mir aus diesem Beginnen nichts Erfreuliches. Allein, Oberst Pfyster an der Spitze, rückte man bald wieder vorwärts, und schon um 8 Uhr langten die Ersten der Kolonne, Major Olgiati voraus, oberhalb der Baunshütte an. Eine Viertelstunde später war auch der letzte Mann der Kolonnenwache, ein Tessiner Trompeter, auf dem Platz. Die Marschordnung ließ nichts zu wünschen übrig; die Kompagnieverbände blieben ziemlich intact, und die 600 Meter Steigung waren in rund zwei Stunden überwunden worden.