

## Die Ergebnisse der Turnprüfung bei der Rekrutierung vom Herbste 1907.

Bericht des eidg. statistischen Bureaus an das Schweiz. Militärdepartement.

Die Prüfung der physischen Leistungsfähigkeit der Wehrpflichtigen, die im Jahre 1904 zunächst in jedem Divisionskreise an je fünf Orten und Tagen durchgeführt und seither jeweilen auf die gesamte stellungspflichtige Mannschaft ausgedehnt wurde, hat mit der Annahme der neuen Militärorganisation ihre gesetzliche Grundlage erhalten. Während diese Prüfungen bisher provisorischen Charakter hatten, werden sie in Zukunft gemäss Art. 103 definitiv in das Aushebungsverfahren eingereiht. Damit erscheint es angezeigt, neben den bisherigen allgemeinen Übersichten auch die Resultate der einzelnen Kantone zu veröffentlichen. Vor einem oberflächlichen Vergleich der Kantonsergebnisse unter sich sei aber von vornherein gewarnt. Wie wir bei der Besprechung der letztjährigen Resultate hervorgehoben haben (Zeitschrift für schweizerische Statistik, 1908, Bd. I, S. 261—275), verlieren die Ergebnisse, sobald es sich um kleine Zahlen handelt, jede Beweiskraft. Erst aus den Resultaten mehrerer Jahre werden sich zuverlässige Aufschlüsse über den Stand und die Entwicklung des Turnwesens in den verschiedenen Kantonen ergeben.

Die Anforderungen, die bei den einzelnen Übungen gestellt werden, sind aus den nachstehenden Vorschriften ersichtlich. Die Anlage und Durchführung der Prüfung vom Jahre 1907 blieb dieselbe wie früher. An Vollständigkeit liess das Material wenig zu wünschen übrig. Ein Vergleich desselben mit den Zählblättchen der pädagogischen Prüfung ergab folgendes:

Rekrutierungsgebiet	Zahl der fehlenden turner. Prüfungsblätter von Stellungspflichtigen		
	welche die pädag. Prüfung bestanden hatten	welche von der pädag. Prüfung dispensiert worden waren	im ganzen
I. Division . . . . .	—	—	—
II. " . . . . .	—	—	—
III. " . . . . .	—	—	—
IV. " . . . . .	—	—	—
V. " { Ordentliche Prüfung, 1907 . . . . . Ausserordentl. Prüfung, April 1908	30	8	38
VI. " . . . . .	—	—	—
VII. " . . . . .	—	1	1
VIII. " . . . . .	6	33	39
Total	36	42	78

## Résultats de l'examen des aptitudes physiques des recrues en automne 1907.

Rapport présenté au Département militaire fédéral par le Bureau fédéral de statistique.

L'examen des aptitudes physiques ou de gymnastique des recrues, qui fut tout d'abord introduit en 1904 dans chaque division, en cinq lieux et pendant cinq jours, et qui s'est étendu dès lors sans interruption à l'ensemble des recrues, a reçu sa base légale par la nouvelle organisation militaire. De provisoire qu'était cet examen, il a acquis désormais, en vertu de l'art. 103 de la loi militaire, droit de cité dans la série des épreuves de recrutement. C'est pourquoi il a semblé tout indiqué de placer aussi, à la suite des tableaux généraux publiés jusqu'ici, les résultats par cantons. Il faut se garder toutefois et de prime abord de toute comparaison superficielle des résultats de canton à canton. Ainsi que nous l'avons relevé dans notre exposé de l'année dernière (Journal de statistique suisse, 1908, tome I, pages 261—275), ces résultats perdent de leur valeur démonstrative, dès qu'il s'agit de petits chiffres. Ce n'est que lorsqu'on disposera des résultats de toute une série d'années qu'il sera possible de tirer des conclusions certaines sur l'état et le développement de la gymnastique dans les cantons.

Les conditions et astrictions jointes aux différents exercices sont indiquées dans les instructions que nous reproduisons plus loin. Le programme et la marche de l'examen ont été, en 1907, les mêmes que précédemment. Les matériaux ont peu laissé à désirer au point de vue du nombre. Une comparaison des cartes individuelles avec les fiches de l'examen pédagogique a donné les résultats suivants:

Territoire de recrutement	Nombre des feuilles manquantes d'examen de capacité physique de recrues		
	ayant subi l'examen pédagogique	ayant été dispensés de l'examen pédagogique	En tout
I <sup>o</sup> division . . . . .	—	—	—
II <sup>o</sup> " . . . . .	—	—	—
III <sup>o</sup> " . . . . .	—	—	—
IV <sup>o</sup> " . . . . .	—	—	—
V <sup>o</sup> " { Examen régulier, 1907 . . . . . Examen supplémentaire, avril 1908	30	8	38
VI <sup>o</sup> " . . . . .	—	—	—
VII <sup>o</sup> " . . . . .	—	1	1
VIII <sup>o</sup> " . . . . .	6	33	39
Total	36	42	78

Es fehlten im ganzen 78 Ausweise, und zwar 40 von Stellungspflichtigen, welche bei der ordentlichen Rekrutierung vom Herbst 1907 anwesend waren, und sodann 38 von Leuten, welche sich zur ausserordentlichen Aushebung vom April 1908 in Basel, mit der keine Turnprüfung verbunden war, eingefunden hatten. Von diesen letztern abgesehen, war es möglich, die fehlenden Karten an Hand der Kontrolllisten zu erstellen. Dabei zeigte es sich, dass sämtliche 40 Ausweise sich auf Stellungspflichtige bezogen, die von der Turnprüfung dispensiert worden waren. Offenbar glaubte das betreffende Prüfungspersonal, es seien diese Karten nicht einzusenden.

Zahlreichere Abweichungen ergaben sich wieder bei den Angaben über den letzten Primarschulort, der für die örtliche Zuteilung der Geprüften massgebend ist. Die Tatsache ist um so auffälliger, als nunmehr das Erhebungsformular, soweit es von den Stellungspflichtigen auszufüllen ist, vollständig mit dem Zählblatt, das bei der pädagogischen Prüfung Verwendung findet, übereinstimmt.

Die Grundzahlen der Erhebung sind folgende:

Il manqua en tout 78 cartes, dont 40 de recrues qui se présentèrent à l'examen régulier d'automne, en 1907, puis 38 de jeunes gens qui subirent à Bâle, en avril 1908, un examen pédagogique supplémentaire, non combiné avec celui de gymnastique. Abstraction faite de ces derniers, il a été possible de dresser les cartes manquantes à l'aide des listes de contrôle. On a découvert alors que ces 40 cartes concernaient des recrues qui toutes avaient été dispensées de l'examen d'aptitudes physiques. Le jury s'était sans doute figuré qu'il était superflu d'envoyer ces cartes.

On constata de nouveau de nombreuses erreurs dans l'indication de la dernière école primaire fréquentée, renseignement qui sert de norme pour l'attribution de chaque recrue à un lieu déterminé. Cela est d'autant plus surprenant que, désormais, la carte de recensement, en tant qu'elle doit être remplie par la recrue elle-même, concorde exactement avec la fiche individuelle employée dans l'examen pédagogique.

Voici les chiffres généraux de l'examen:

I.  Rekrutierungsgebiet <i>Territoire de recrutement</i>	Gesamtzahl der Stellungspflichtigen  <i>Nombre total des recrues</i>	Davon haben die Turnprüfung <i>Desquelles</i>			Von je 100 Stellungspflichtigen haben die Turnprüfung <i>Sur 100 recrues</i>		
		bestanden <i>ont subi l'examen de gymnastique</i>	nicht bestanden <i>ne l'ont pas subi</i>		bestanden <i>ont subi l'examen de gymnastique</i>	nicht bestanden <i>ne l'ont pas subi</i>	
			weil von der pädagogischen Prüfung dispensiert <i>ayant été dispensées de l'examen pédagogique</i>	auf Anordnung der sanit. Untersuchungs- kommission oder aus andern Gründen <i>sur l'ordre de la commission de visite sani- taire ou pour d'autres motifs</i>		weil von der pädagogischen Prüfung dispensiert <i>ayant été dispensées de l'examen pédagogique</i>	auf Anordnung der sanit. Untersuchungs- kommission oder aus andern Gründen <i>sur l'ordre de la commission de visite sani- taire ou pour d'autres motifs</i>
I. Division . . .	4,033	3,766	75	192	93	2	5
II. " . . .	3,523	3,251	59	213	92	2	6
III. " . . .	3,573	3,408	58	107	95	2	3
IV. " . . .	3,018	2,855	62	101	95	2	3
V. " . . .	4,001 <sup>1)</sup>	3,799	49 <sup>2)</sup>	153 <sup>3)</sup>	95	1	4
VI. " . . .	3,783	3,235	145	403	85	4	11
VII. " . . .	3,701	3,519	68	114	95	2	3
VIII. " . . .	2,908	2,682	103	123	92	4	4
Total	28,540	26,515	619	1,406	93	2	5

<sup>1)</sup> Exklusive 38, welche sich zur ausserordentlichen Prüfung vom April 1908 in Basel einfanden. — *Non compris 38, qui se présentèrent à Bâle, en avril 1908, pour y subir un examen supplémentaire.*

<sup>2)</sup> Exklusive 8, welche sich zur ausserordentlichen Prüfung vom April 1908 in Basel einfanden. — *Non compris 8, qui se présentèrent à Bâle, en avril 1908, pour y subir un examen supplémentaire.*

<sup>3)</sup> Exklusive 30, welche sich zur ausserordentlichen Prüfung vom April 1908 in Basel einfanden. — *Non compris 30, qui se présentèrent à Bâle, en avril 1908, pour y subir un examen supplémentaire.*

II. Dispensationsgründe <i>Motifs de dispense</i>	Division								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1. Zu geringe Körperlänge — <i>Défaut de taille</i> . . .	—	—	1	3	—	—	2	2	8
2. Zu geringer Brustumfang — <i>Défaut de thorax</i> . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Schwächlichkeit, Anämie, Hämophilie, Konvaleszenz — <i>Faiblesse de constitution, anémie, hémophilie, convalescence</i> . . . . .	1	21	7	4	4	15	9	2	63
4. Fettleibigkeit — <i>Obésité</i> . . . . .	—	1	—	—	—	1	—	1	3
5. Skrofulose, Rhachitis, Caries und deren Folgen — <i>Scrofules, rachitisme, carie des os</i> . . . . .	3	8	—	—	—	6	4	4	25
6. Rheumatismus, Gicht — <i>Rhumatisme, goutte</i> . . . . .	4	1	1	—	—	4	—	1	11
7. Syphilis — <i>Syphilis</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Alkoholismus — <i>Alcoolisme</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Andere Intoxikationen — <i>Autres intoxications</i> . . . . .	—	2	—	—	—	—	—	—	2
10. Hautkrankheiten — <i>Maladies de la peau</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Missbildung oder Krankheit des Schädels — <i>Difformités ou maladies de la boîte crânienne</i> . . . . .	—	2	—	—	—	—	—	—	2
12. Geistige Beschränktheit — <i>Manque d'intelligence</i> . . . . .	20	26	39	46	20	43	25	33	252
13. Geisteskrankheit — <i>Maladie mentale</i> . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	1	2
14. Epilepsie — <i>Epilepsie</i> . . . . .	—	6	—	1	2	9	2	3	23
15. Andere Krankheiten des Nervensystems — <i>Autres maladies du système nerveux</i> . . . . .	4	1	—	—	1	3	2	3	14
16. Taubheit, Stummheit — <i>Surdité, mutisme</i> . . . . .	1	4	8	5	3	5	10	2	38
17. Mangelhafte Hörschärfe u. and. Gehörleiden — <i>Acuité auditive insuffisante et autres maladies de l'oreille</i> . . . . .	—	3	—	—	—	1	1	—	5
18. Blindheit beider Augen — <i>Cécité des deux yeux</i> . . . . .	1	—	—	1	—	2	2	3	9
19. Sehschwäche infolge Myopie — <i>Acuité visuelle insuffisante suite de myopie</i> . . . . .	2	—	2	—	1	—	1	—	6
20. Sehschwäche infolge anderer Refraktionsfehler — <i>Acuité visuelle insuffisante suite d'autres vices de réfraction</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. Andere Augenleiden — <i>Autres maladies des yeux</i> . . . . .	1	—	—	1	4	1	2	—	9
22. Nasen-, Mund- und Rachenleiden — <i>Maladies du nez, de la bouche et du pharynx</i> . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1
23. Stottern — <i>Bégaiement</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24. Difformitäten der Wirbelsäule und des Thorax — <i>Difformités de la colonne vertébrale et du thorax</i> . . . . .	4	16	10	4	8	16	9	5	72
25. Kropf — <i>Goître</i> . . . . .	1	1	—	2	—	1	—	—	5
26. Schwindsucht — <i>Phtisie</i> . . . . .	3	8	2	1	5	11	4	15	49
27. Andere Atmungskrankheiten — <i>Autres maladies des organes de la respiration</i> . . . . .	5	2	—	—	2	2	—	—	11
28. Krankheiten des Herzens und der grossen Gefässe — <i>Maladies du cœur et des gros vaisseaux</i> . . . . .	40	61	8	31	33	130	23	16	342
29. Hernien — <i>Hernies</i> . . . . .	7	10	7	6	40	105	2	6	183
30. Andere Leiden der Verdauungsorgane — <i>Autres maladies des organes de la digestion</i> . . . . .	5	1	3	2	—	5	2	1	19
31. Krampfaderbruch — <i>Varicocèle</i> . . . . .	—	—	—	—	—	2	—	—	2
32. Andere Leiden der Harn- und Geschlechtsorgane — <i>Autres maladies des organes génito-urinaires</i> . . . . .	3	2	—	—	2	4	—	2	13
33. Verstümmelung oder Gebrechen der obern Gliedmassen — <i>Difformités ou mutilation des membres supérieurs</i> . . . . .	38	13	16	8	14	30	9	18	146
34. Krampfadern und Beingeschwüre — <i>Varices et ulcères des jambes</i> . . . . .	—	1	4	—	—	1	1	—	7
35. Plattfuss — <i>Pieds plats</i> . . . . .	—	—	—	1	1	2	—	1	5
36. Schweissfuss — <i>Transpiration profuse des pieds</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37. Andere Gebrechen oder Verstümmelung der untern Gliedmassen — <i>Difformités ou mutilation des membres inférieurs</i> . . . . .	58	50	42	34	34	48	37	36	339
38. Zu hohes Alter — <i>Age trop élevé</i> . . . . .	45	27	9	7	23	87	29	61	288
39. Andere od. unbekannte Ursachen — <i>Autres ou inconnus</i> . . . . .	19	5	6	6	5	14	6	10	71
Total	267	272	165	163	202	548	182	226	2,025

Die Gesamtzahl der Stellungspflichtigen belief sich auf 28,540 Mann. Davon haben die Turnprüfung bestanden 26,515 (93 %); die übrigen 2025 (7 %) mussten gemäss Art. 2 der Vorschriften von der Prüfung dispensiert werden. Wie man sieht, ist das Verhältnis der Dispensierten zu den Geprüften in den einzelnen Divisionen diesmal ein ziemlich gleichmässiges; eine Ausnahme bildet nur die VI. Division, wo die Zahl der Dispensationen bei der pädagogischen wie bei der Turnprüfung bedeutend höher ist als bei den übrigen Divisionen. Da bei der letzten Erhebung eine besondere Frage nach dem Dispensationsgrund gestellt wurde, so war es möglich, die Ursachen dieser Erscheinung festzustellen. (Vergl. Tabelle II auf Seite 732.)

Die meisten Dispensationen mussten erteilt werden: wegen Verstümmelung oder Gebrechen der obern oder untern Gliedmassen 497 (25 %), wegen geistiger Beschränktheit 252 (12 %), wegen Krankheiten des Herzens und der grossen Gefässe 342 (17 %), wegen Hernien 183 (9 %) und wegen zu hohem Alter (Verordnung betreffend die Aushebung der Wehrpflichtigen vom 1. Mai 1903, B. 4) 288 (14 %). Bei der VI. Division ist die Zahl der Dispensationen aus diesen drei letzten Gründen besonders hoch, wenn auch völlig berechtigt.

Nach der turnerischen Vorbildung verteilen sich die Geprüften wie folgt:

Le nombre total des jeunes gens astreints au recrutement a été de 28,540, desquels 26,515 (93 %) ont subi l'examen de gymnastique et 2025 (7 %) ont dû en être dispensés, suivant l'art. 2 des instructions. Comme on le voit, la proportion des dispensés aux examinés est cette fois-ci à peu près la même dans toutes les divisions, à l'exception de la VI<sup>e</sup>, où le nombre des dispensés de l'examen pédagogique comme de celui de gymnastique est beaucoup plus élevé que dans les autres divisions. Une question spéciale relative au motif de dispense ayant été posée au dernier recrutement, il a été possible de déterminer les causes d'exemption. (Voir le tableau II à la page 732.)

La plupart des dispenses ont dû être accordées pour cause de difformités ou de mutilation des membres supérieurs ou inférieurs 497 (25 %), pour manque d'intelligence 252 (12 %), pour maladies du cœur et des gros vaisseaux 342 (17 %), pour hernies 183 (9 %) et pour âge trop élevé 288 (14 %) (Ordonnance du 1<sup>er</sup> mai 1903 sur le recrutement des hommes astreints au service militaire, B, 4). Le nombre des dispenses de la VI<sup>e</sup> division pour ces trois derniers motifs est particulièrement élevé, quoique pleinement justifié.

Voici comment se répartissent les recrues examinées, d'après leur préparation gymnastique :

III.  Vorbildung der Geprüften <i>Préparation des recrues</i>	Rekrutierung — Recrutement					
	1907		1906		1905	
	Absolute Zahl <i>Nombres absolus</i>	%	Absolute Zahl <i>Nombres absolus</i>	%	Absolute Zahl <i>Nombres absolus</i>	%
I. Keinerlei körperliche Übungen methodisch gepflegt — <i>Aucun exercice corporel méthodique . . . . .</i>	6,242	24	6,269	24	7,406	28
II. Nur in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten — <i>Seul, l'enseignement scolaire régulier de la gymnastique . . . . .</i>	12,451	47	12,852	48	12,029	46
III. Mitglieder von Turn- oder Sportvereinen, Vorunterrichtsteilnehmer — <i>Membres de sociétés de gymnastique ou sportives, ou anciens élèves d'un cours d'instruction militaire préparatoire . . . . .</i>	7,822	29	7,415	28	6,842	26
Total	26,515	100	26,536	100	26,277	100
Von der Gesamtzahl der Geprüften hatten in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten — <i>Du total des examinés, avaient reçu à l'école un enseignement régulier de la gymnastique . . . . .</i>	19,759	74	19,705	74	18,026	69

Von den 26,515 Geprüften hatten 6242 (24 %) keinerlei körperliche Übungen methodisch gepflegt, 12,451 (47 %) nur in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten, und 7822 (29 %) waren Mitglieder von Turn- oder Sportvereinen, oder hatten den militärischen Vorunterricht mitgemacht. Wie man sieht, stimmen die Zahlen mit denen des Vorjahres ganz auffällig überein. Dieselbe Übereinstimmung ergibt sich auch, wenn man das Schulturnen isoliert betrachtet. Von der Gesamtzahl der Geprüften hatten 19,759 (74 %) in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten; den übrigen 6756 (26 %) dagegen war kein Turnunterricht erteilt worden. Die Relativzahlen sind in den beiden letzten Jahren genau dieselben.

Sehr verschieden ist natürlich die Pflege des Turnunterrichts in der Primarschule einerseits und in den höhern Schulen andererseits. (S. Tabelle 1.) Von den 18,515 Geprüften mit blosser Primarschulbildung hatten 12,457 (67 %) in der Schule eigentlichen Turnunterricht erhalten, 6058 (33 %) dagegen nicht. Von den 8000 Geprüften höherer Lehranstalten dagegen hatten 7302 (91 %) eine turnerische Ausbildung empfangen, und nur den übrigen 698 (9 %) war kein Turnunterricht erteilt worden.

In unserer Besprechung der Ergebnisse der letztjährigen Turnprüfung haben wir darauf hingewiesen, in wie enger Beziehung die Resultate der sanitärischen Untersuchung zur physischen Ausbildung der Stellungspflichtigen stehen. Diese Relation kommt auch in den nachstehenden Zahlen wieder zum Ausdruck.

Sur les 26,515 recrues examinées, 6242 (24 %) ne s'étaient livrées à aucun exercice corporel méthodique, 12,451 (47 %) n'avaient eu qu'à l'école des leçons régulières de gymnastique et 7822 (29 %) étaient membres d'une société de gymnastique ou sportive, ou avaient suivi le cours d'instruction militaire préparatoire. Ces chiffres, comme on le voit, correspondent exactement avec ceux de l'année précédente. Cette concordance subsiste encore si l'on considère isolément l'enseignement gymnastique scolaire. Du total des examinés, 19,759 (74 %) avaient reçu à l'école un enseignement régulier de gymnastique, contre 6756 (26 %) qui en avaient été privés. Les chiffres proportionnels sont exactement les mêmes pour les deux dernières années.

L'intérêt ou le soin que l'on voue à l'enseignement de la gymnastique à l'école primaire ou dans les écoles supérieures est naturellement très différent (v. tabl. 1). En effet, tandis que sur les 18,515 recrues ne possédant qu'une instruction primaire, 12,457 (67 %) avaient bénéficié, à l'école, d'un enseignement de la gymnastique proprement dit et que 6058 (33 %), au contraire, en avaient été privés, sur les 8000 élèves d'écoles supérieures nous obtenons pour nombres correspondants 7302 (91 %) et 698 (9 %).

Dans l'exposé des résultats de l'examen des aptitudes physiques des recrues de l'année dernière, nous avons déjà fait remarquer l'intime connexion qui existe entre les résultats de la visite sanitaire et ceux de la culture physique des jeunes gens appelés au recrutement. Cette relation s'accuse de nouveau dans les chiffres suivants.

IV.  Vorbildung der Geprüften <i>Préparation des recrues</i>	Gesamtzahl der Geprüften <i>Nombre total des recrues</i>		Ergebnis der sanitärischen Untersuchung <i>Résultats de la visite sanitaire</i>						Von je 100 Geprüften wurden <i>Sur 100 recrues, ont été</i>		
			tauglich <i>aptés au service</i>		zurückgestellt <i>ajournées</i>		untauglich <i>exemptées</i>		tauglich erklärt <i>déclarés aptés au service</i>	zurückgestellt <i>ajournées</i>	untauglich erklärt <i>exemptées</i>
	absolut <i>absolu</i>	%	absolut <i>absolu</i>	%	absolut <i>absolu</i>	%	absolut <i>absolu</i>	%			
I. Keinerlei körperliche Übungen methodisch gepflegt <i>Aucun exercice corporel méthodique . . . . .</i>	6,242	24	3,520	21	663	24	2,059	28	56	11	33
II. Nur in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten <i>Seul, l'enseignement scolaire régulier de la gymnastique . . . . .</i>	12,451	47	7,282	44	1,420	51	3,749	52	59	11	30
III. Mitglieder von Turn- oder Sportvereinen, Vorunterrichtsteilnehmer <i>Membres de sociétés de gymnastique ou sportives, ou anciens élèves d'un cours d'instruction militaire préparatoire . . . . .</i>	7,822	29	5,702	35	694	25	1,426	20	73	9	18
Total	26,515	100	16,504	100	2,777	100	7,234	100	62	11	27

Von der diensttauglichen Mannschaft hatten 21 %, von den Zurückgestellten 24 % und von den Dienstuntauglichen 28 % keinerlei körperliche Übungen methodisch gepflegt; dagegen waren 35 % der Diensttauglichen, 25 % der Zurückgestellten und bloss 20 % der Dienstuntauglichen Vereinsturner, Sportsleute oder Vorunterrichtsteilnehmer.

Von der Gesamtzahl der Geprüften wurden 62 % als tauglich erklärt, 11 % zurückgestellt und 27 % als untauglich vom Militärdienst befreit. Dieses Verhältnis variiert aber je nach der turnerischen Vorbildung in höchst charakteristischer Weise. Als diensttauglich erwiesen sich: von den Leuten, die keine methodische körperliche Ausbildung erhalten hatten, 56 %; von der Mannschaft, der nur in der Schule Turnunterricht erteilt worden war, 59 %; von den Rekruten, die auch nach der Schulzeit in Vereinen oder im militärischen Vorunterricht Leibesübungen gepflegt hatten, dagegen 73 %. Umgekehrt wurden als dienstuntauglich erklärt: von der Jungmannschaft der ersten Gruppe 33 %, von derjenigen der zweiten Gruppe 30 %, von den Vereinsturnern, Sportsleuten und Vorunterrichtsteilnehmern aber bloss 18 %. An Deutlichkeit lassen diese Zahlen kaum zu wünschen übrig; der Einfluss rationell betriebener körperlicher Übungen auf die Wehrfähigkeit und Volksgesundheit ist unverkennbar.

Dass das Ergebnis der sanitärischen Untersuchung bei den Rekruten mit blosser Primarschulbildung ein erheblich ungünstigeres ist, als bei den Schülern höherer Lehranstalten, ist begreiflich; denn diese letztern stammen im allgemeinen aus Volksschichten, die mit Nahrungssorgen weniger zu kämpfen haben. Indessen kommt doch auch hier der Zusammenhang zwischen der physischen Ausbildung und der Diensttauglichkeit in Betracht.

Le 21 % des recrues aptes au service, le 24 % des ajournés et le 28 % des exemptés définitivement n'avaient jamais fait d'exercices corporels méthodiques; par contre, le 35 % des recrues propres au service, le 25 % des ajournés et le 20 % des exemptés étaient membres de sociétés de gymnastique ou sportives, ou avaient suivi le cours d'instruction militaire préparatoire.

Du total des examinés, le 62 % ont été déclarés aptes au service, 11 % ont été ajournés et 27 % exemptés du service militaire. Ces proportions varient cependant d'une manière frappante pour ceux qui ont suivi un cours préparatoire de gymnastique. Ont été reconnus aptes au service: le 56 % des recrutables qui n'avaient jamais reçu de leçons de gymnastique, le 59 % de ceux qui n'en avaient reçu qu'à l'école et, par contre, le 73 % de ceux qui, après l'enseignement gymnastique scolaire, étaient entrés dans une société de gymnastique ou sportive, ou avaient suivi le cours d'instruction militaire préparatoire. Inversement, ont été exemptés définitivement: le 33 % des individus du 1<sup>er</sup> groupe, le 30 % de ceux du 2<sup>e</sup> groupe et seulement le 18 % de ceux du 3<sup>e</sup> groupe (gymnastique, sport, instruction militaire préparatoire). Ces chiffres sont assez éloquents par eux-mêmes, et l'on ne saurait nier l'influence heureuse produite sur l'aptitude au service et la santé publique par des exercices corporels pratiqués d'une façon rationnelle.

Il est compréhensible que les résultats de la visite sanitaire soient beaucoup moins favorables chez les jeunes gens qui n'ont fréquenté que l'école primaire que chez les élèves d'écoles supérieures; car ces derniers sont issus, en général, de couches populaires qui ont moins à lutter avec les nécessités de la vie. Cependant nous devons encore considérer ici le lien qui existe entre l'éducation physique et l'aptitude au service.

V.  Schulbildungsstufe <i>Degré d'instruction scolaire</i>	Gesamt- zahl der Geprüften  <i>Total des recrues</i>	Körperübungen <i>Exercices corporels</i>			Ergebnis der sanitärischen Untersuchung  <i>Résultats de la visite sanitaire, recrues</i>		
		keinerlei methodisch gepflegt <i>Aucun exercice métho- dique</i>	nur in der Schule regelmässig geturnt <i>Leçons régulières de gymnastique à l'école</i>	in Vereinen gepflegt oder den Vorunter- richt mitgemacht <i>Sociétés ou instruction militaire prépa- ratoire</i>	tauglich aptes au service	zurück- gestellt ajournées	untauglich exemptées
Primarschüler — <i>Elèves primaires</i> . . . %	18,515 100	5,667 31	8,411 45	4,437 24	11,142 60	1,899 10	5,474 30
Schüler höherer Lehranstalten — <i>Elèves des écoles moyennes ou supérieures</i> . . . %	8,000 100	575 7	4,040 51	3,385 42	5,362 67	878 11	1,760 22
Total %	26,515 100	6,242 24	12,451 47	7,822 29	16,504 62	2,777 11	7,234 27

Von den Rekruten mit blosser Primarschulbildung erwiesen sich 60 % als diensttauglich und 30 % als dienstuntauglich; 31 % waren turnerisch in keiner Weise vorgebildet, und nur 24 % hatten nach dem Schulaustritt körperliche Übungen in Vereinen getrieben oder den militärischen Vorunterricht mitgemacht. Von den Rekruten mit Sekundar- oder höherer Schulbildung dagegen erwiesen sich 67 % als diensttauglich und 22 % als dienstuntauglich; 7 % hatten keine turnerische Ausbildung erhalten, 42 % dagegen auch ausserhalb der Schule körperliche Übungen gepflegt.

Nach den *Leistungen* verteilt sich die Gesamtzahl der Geprüften wie folgt:

Sur le nombre des recrues n'ayant reçu qu'une instruction primaire, le 60 % ont été reconnues aptes au service et le 30 % ont été exemptées; le 31 % n'avaient jamais fait de la gymnastique et le 24 % seulement étaient entrés, après leur sortie de l'école, dans une société de gymnastique, ou avaient suivi le cours d'instruction militaire préparatoire. Des recrues ayant fréquenté une école secondaire ou supérieure, 67 % ont été déclarées aptes au service, 22 % exemptées; 7 % seulement n'avaient jamais reçu de leçons de gymnastique et, par contre, 42 % avaient poursuivi leur développement corporel après leur sortie de l'école.

Le nombre total des recrues se répartit comme suit d'après les *notes* obtenues.

VI. Übung — Exercices	Jahr Année	Zahl der Geprüften mit Note Nombre des recrues avec la note					Von je 100 Geprüften hatten die Note Sur 100 recrues, ont obtenu la note					Durchschnitts- leistung Succès moyens
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
		Weitsprung — Saut en longueur	1907	3,915	7,562	8,463	5,125	1,450	15	29	32	
	1906	3,576	7,269	8,401	5,596	1,694	14	27	32	21	6	2.80 „
Heben — Lever de l'haltère	1907	14,867	2,618	3,435	1,653	3,942	56	10	13	6	15	5.89 mal — fois
	1906	14,007	2,643	3,460	1,884	4,542	53	10	13	7	17	5.67 „ „
Schnelllauf — Course de vitesse	1907	3,300	9,239	11,049	2,333	594	12	35	42	9	2	13.43 Sek. — sec.
	1906	1,993	8,631	12,026	3,097	789	8	32	45	12	3	13.75 „ „

Gegenüber dem Vorjahre ergibt sich bei sämtlichen Übungen ein bescheidener Fortschritt: die durchschnittliche Sprungweite belief sich auf 2.84 m., gegenüber 2.80 m.; der Hantel wurde im Mittel 5.89 mal, im Vorjahre dagegen 5.67 mal gehoben, und der Schnelllauf erforderte durchschnittlich 13.43 Sekunden, gegenüber 13.75 Sekunden im Jahre 1906.

Wie früher überwiegt im Weitsprung und Schnelllauf die Note 3, im Heben aber — wo die physische Kraft die mangelnde Ausbildung einigermaßen zu ersetzen vermag — die Note 1 und sodann die Note 5.

Werden Leistungen mit Note 1 und 2 als *gute*, solche mit Note 4 oder 5 aber als *schwache* bezeichnet, so zeigt es sich, dass die guten Leistungen bei allen drei Übungen zugenommen, die schwachen Leistungen aber durchwegs abgenommen haben.

Comparativement à l'année précédente, on constate un léger progrès sur l'ensemble des exercices: le saut moyen en longueur a atteint 2.84 m. contre 2.80 en 1906, le lever de l'haltère 5.89 fois contre 5.67 et la course de vitesse s'est effectuée en 13.43 secondes contre 13.75 en 1906.

Comme précédemment, la note 3 prédomine dans le saut et la course; dans le lever de l'haltère — où la force musculaire remplace dans une certaine mesure un manque de préparation gymnastique — on y rencontre la note 1, puis la note 5.

Si l'on qualifie de *bonnes* les notes 1 et 2, et de *faibles* les notes 4 et 5, on voit que, dans les trois exercices, les bonnes notes sont en progrès et qu'en revanche les notes faibles sont en décroissance sur toute la ligne.

VII. Jahr Année	Zahl der Geprüften Nombre des recrues	Weitsprung Saut en longueur		Heben Lever de l'haltère		Schnelllauf Course de vitesse		Durchschnittsleistung im Succès moyens dans			Durchschnittliche Noten- summe Notes moyennes totales
		Zahl der Geprüften mit Note Nombre des recrues avec la note						Weit- sprung m. le saut m.	Heben, ... mal le lever de l'haltère ... fois	Schnell- lauf, Sekunden la course, secondes	
		1 oder 2 1 ou 2	4 oder 5 4 ou 5	1 oder 2 1 ou 2	4 oder 5 4 ou 5	1 oder 2 1 ou 2	4 oder 5 4 ou 5				
Total 1907	26,515	11,477	6,575	17,485	5,595	12,539	2,927	2.84	5.89	13.43	7.397
%	100	43	25	66	21	47	11				
Total 1906	26,536	10,845	7,290	16,650	6,426	10,624	3,886	2.80	5.67	13.75	7.754
%	100	41	27	63	24	40	15				

Die Zahl der Geprüften mit guten Leistungen ist gestiegen: im Weitsprung von 41 % auf 43 %, im Heben von 63 % auf 66 %, im Schnelllauf von 40 % auf 47 %. Die Zahl der Geprüften mit schwachen Leistungen dagegen ist gesunken: im Weitsprung von 27 % auf 25 %, im Heben von 24 % auf 21 % und im Schnelllauf von 15 % auf 11 %.

Dieser Fortschritt macht sich, wie aus der durchschnittlichen Notensumme hervorgeht, bei sämtlichen Rekrutierungsgebieten geltend.

Le nombre des recrues avec de bonnes notes s'est accru: de 41 à 43 % dans le saut en longueur, de 63 à 66 % dans le lever d'haltère et de 40 à 47 % dans la course de vitesse. Par contre, la proportion des recrues avec de faibles notes est descendue: du 27 au 25 % dans le saut, du 24 au 21 % dans le lever de l'haltère et du 15 au 11 % dans la course.

Ainsi qu'il ressort de la note moyenne totale, ce double progrès s'est manifesté dans tous les territoires de recrutement.

VIII. Rekrutierungsgebiet <i>Territoire de recrutement</i>	Gesamtzahl der Geprüften <i>Nombre total des recrues</i>			Durchschnittsleistung im — <i>Résultats moyens dans</i>									Durchschnittliche Notensumme <i>Notes moyennes totales</i>	
				Weitsprung, m. <i>le saut, m.</i>			Heben, .....mal <i>le lever de l'haltère, ..... fois</i>			Schnelllauf, Sekunden <i>la course, secondes</i>				
	1907	1906	1905	1907	1906	1905	1907	1906	1905	1907	1906	1905	1907	1906
I. Division . .	3,766	3,762	3,841	2.79	2.70	2.74	5.80	5.55	5.97	13.67	13.98	13.94	7.670	8.157
II. " . .	3,251	3,390	3,225	2.75	2.71	2.70	5.75	5.68	6.02	13.35	13.69	13.83	7.625	7.817
III. " . .	3,408	3,268	3,200	3.00	2.92	2.85	6.01	5.80	6.08	13.46	14.01	14.47	7.043	7.623
IV. " . .	2,855	2,794	2,739	2.64	2.63	2.63	5.49	5.49	5.65	13.64	14.19	13.58	8.068	8.364
V. " . .	3,799	3,757	3,613	2.93	3.01	2.95	6.07	5.71	6.10	13.14	13.33	13.28	6.983	7.149
VI. " . .	3,235	3,367	3,418	2.97	3.05	3.18	6.49	6.20	6.10	13.10	13.32	13.19	6.656	6.805
VII. " . .	3,519	3,536	3,536	2.85	2.71	2.67	5.67	5.45	5.35	13.22	13.61	13.39	7.329	7.960
VIII. " . .	2,682	2,662	2,705	2.68	2.59	2.72	5.76	5.41	5.83	14.02	14.00	14.43	8.043	8.407
Total	26,515	26,536	26,277	2.84	2.80	2.81	5.89	5.67	5.89	13.43	13.75	13.74	7.397	7.754

Die durchschnittliche Notensumme, die bei drei Übungen im günstigsten Falle 3, im ungünstigsten Falle 15 beträgt, ist bei der Gesamtzahl der Geprüften von 7.754 im Vorjahre auf 7.397 bei der letzten Prüfung herabgesunken. Die Durchschnittsleistung im Heben ist bei sämtlichen Divisionen besser als im Jahre 1906; im Weitsprung zeigt sich bei der V. und VI. Division und im Schnelllauf bei der VIII. Division ein minimaler Rückschritt.

Das Verhältnis der Ergebnisse der sanitärischen Untersuchung zu den Resultaten der Turnprüfung ist folgendes. (Vergl. Tabelle IX auf Seite 738.)

*Gute Leistungen* erzielten: im *Weitsprung* 51 % der Diensttauglichen, 34 % der Zurückgestellten und 28 % der Dienstuntauglichen; im *Schnelllauf* 56 % der Diensttauglichen, 35 % der Zurückgestellten und 33 % der Dienstuntauglichen. *Schwache Leistungen* weisen auf: im *Weitsprung* 17 % der Diensttauglichen, 32 % der Zurückgestellten und 39 % der Dienstuntauglichen; im *Schnelllauf* 6 % der Diensttauglichen, 16 % der Zurückgestellten und 21 % der Dienstuntauglichen. Die durchschnittliche Sprungweite belief sich bei den Diensttauglichen auf 2.96 m., bei den Zurückgestellten auf 2.89 m. und bei den Dienstun-

La note moyenne totale, extraite des trois exercices, se meut entre 3, qui est la meilleure, et 15, qui est la plus mauvaise; elle est descendue, pour l'ensemble des recrues, de 7.754 en 1906 à 7.397 en 1907. La note moyenne pour le lever de l'haltère est meilleure cette année qu'en 1906 pour les huit divisions; on constate, par contre, un minime recul dans le saut en longueur pour les V<sup>e</sup> et VI<sup>e</sup> divisions et dans la course de vitesse pour la VIII<sup>e</sup> division.

Le tableau suivant indique la relation entre les résultats de la visite sanitaire des recrues et ceux de l'examen de gymnastique. (Voir tableau IX à la page 738.)

La proportion des recrutables ayant obtenu de *bonnes notes* a été, dans le saut en longueur: de 51 % pour ceux reconnus aptes au service, de 34 % pour les ajournés et de 28 % pour les exemptés; dans la course de vitesse: de 56 % pour les premiers, de 35 % pour les ajournés et de 33 % pour les exemptés. La proportion des recrues ayant obtenu de *faibles notes*, a été, dans le saut en longueur: de 17 % pour les jeunes gens propres au service, de 32 % pour les ajournés et de 39 % pour les exemptés; dans la course de vitesse: de 6 % pour les premiers, de 16 % pour les ajournés et de 21 % pour les exemptés. La



IX. Ergebnis der sanitarischen Untersuchung <i>Résultats de la visite sanitaire</i>	Zahl der Ge- prüften <i>Nombre des recrues</i>	Weitsprung <i>Saut en longueur</i>		Heben <i>Lever de l'haltère</i>		Schnelllauf <i>Course de vitesse</i>		Durchschnittsleistung im <i>Succès moyens dans</i>			Durch- schnitt- liche Noten- summe <i>Notes moyennes totales</i>		
		Zahl der Geprüften mit Note <i>Nombre des recrues avec la note</i>								Weit- sprung, m. <i>le saut m.</i>		Heben, mal le lever de l'haltère fois	Schnell- lauf, Sekunden la course, secondes
		1 oder 2 <i>1 ou 2</i>	4 oder 5 <i>4 ou 5</i>	1 oder 2 <i>1 ou 2</i>	4 oder 5 <i>4 ou 5</i>	1 oder 2 <i>1 ou 2</i>	4 oder 5 <i>4 ou 5</i>	1 oder 2 <i>1 ou 2</i>	4 oder 5 <i>4 ou 5</i>				
Diensttauglich — <i>Recrues aptes au service</i>	16,504	8,469	2,876	12,793	1,817	9,162	952	2.96	6.70	13.00	6.570		
% 100		51	17	78	11	56	6						
Zurückgestellt — <i>Recrues ajournées</i>	2,777	947	890	948	1,339	975	440	2.69	3.70	13.86	9.021		
% 100		34	32	34	48	35	16						
Dienstuntauglich — <i>Recrues exemptées</i>	7,234	2,061	2,809	3,744	2,439	2,402	1,535	2.62	4.80	14.04	8.639		
% 100		28	39	52	34	33	21						
Total 1907	26,515	11,477	6,575	17,485	5,595	12,539	2,927	2.84	5.80	13.43	7.307		
% 100		43	25	66	21	47	11						
Total 1906	26,536	10,845	7,290	16,650	6,426	10,624	3,886	2.80	5.67	13.75	7.754		
% 100		41	27	63	24	40	15						

tauglichen auf 2.62 m.; der Schnelllauf wurde im Mittel beendet: von den Diensttauglichen in 13.00, von den Zurückgestellten in 13.86 und von den Dienstuntauglichen in 14.04 Sekunden. Die Leistungen stehen somit bei diesen beiden Übungen in direktem Verhältnis zur Tauglichkeit. Die besten Resultate weisen die Diensttauglichen, die schwächsten Leistungen die Dienstuntauglichen auf. Beim Heben, wo die physische Kraft den Ausschlag gibt, weisen dagegen die Zurückgestellten, die körperlich noch nicht voll entwickelt sind, die weitaus schwächsten Leistungen auf. Im Durchschnitt wurde der Hantel von 17 kg. Gewicht gehoben: von den Diensttauglichen 6.70 mal, von den Dienstuntauglichen 4.80 mal und von den Zurückgestellten 3.70 mal. Die Zahl der Zurückgestellten belief sich im Jahre 1906 auf 3494 (13 % der Geprüften), bei der letzten Rekrutierung auf 2777 (11 % der Geprüften). Sie dürfte aber noch weit beträchtlicher sinken, wenn sich diese Leute in ihrem höchst eigenen Interesse rechtzeitig dazu entschliessen würden, einem Turnverein beizutreten.

Dass die Leistungen in engster Beziehung zur Vorbildung der Geprüften stehen, ist selbstverständlich. (Vergl. Tabelle X auf Seite 739.)

Die Rekruten ohne jegliche Vorbildung weisen bei sämtlichen Übungen prozentual am wenigsten gute (Weitsprung 21 %, Heben 55 %, Schnelllauf 25 %) und am meisten schwache Leistungen auf (Weitsprung 43 %, Heben 31 %, Schnelllauf 22 %), während die

distance moyenne atteinte dans le saut en longueur a été: de 2.96 mètres chez les recrues reconnues propres au service, de 2.69 m. chez les ajournés et de 2.62 m. chez les exemptés; la durée moyenne pour la course de vitesse a été: de 13.00 secondes pour les jeunes gens propres au service, de 13.86 pour les ajournés et de 14.04 pour les exemptés. On voit ainsi que, dans ces deux genres d'exercices, les succès obtenus sont en raison directe de l'aptitude au service, les recrues propres au service accusant les meilleurs résultats et les exemptés, les plus faibles. — En ce qui concerne le lever de l'haltère, où prime la force physique, les ajournés, qui n'ont pas encore atteint leur plein développement corporel, accusent, par contre, de beaucoup les notes les plus faibles. En moyenne, le lever de l'haltère du poids de 17 kg. s'est effectué 6.70 fois par les recrues aptes au service, 4.80 fois par les exemptés et 3.70 fois par les ajournés. Le nombre de ces derniers s'est élevé, en 1906, à 3494 (13 % des recrues examinées) et au recrutement de 1907, à 2777 (11 %). Cette proportion devrait se réduire encore bien davantage; ce serait le cas, si nos futurs miliciens se décidaient, à temps et dans leur propre intérêt, à entrer dans une société de gymnastique.

On comprend aisément que les résultats obtenus sont en intime connexion avec la préparation gymnastique des recrues. (Voir tableau X à la page 739.)

Les jeunes gens sans préparation gymnastique quelconque accusent sur l'ensemble des exercices la plus faible proportion de bonnes notes (21 % dans le saut en longueur, 55 % dans le lever de l'haltère et le 25 % dans la course de vitesse) en même temps

X. Vorbildung der Geprüften <i>Préparation des recrues</i>	Zahl der Geprüften <i>Nombre des recrues</i>	Weitsprung <i>Saut en longueur</i>		Heben <i>Lever de l'haltère</i>		Schnelllauf <i>Course de vitesse</i>		Durchschnittsleistung im <i>Succès moyens dans</i>			Durchschnittliche Notensumme <i>Notes moyennes totales</i>
		Zahl der Geprüften mit Note <i>Nombre des recrues avec la note</i>						Weit- sprung, m. <i>le saut m.</i>	Heben, mal le lever de l'haltère fois	Schnell- lauf, Sekunden la course, secondes	
		1 oder 2 <i>1 ou 2</i>	4 oder 5 <i>4 ou 5</i>	1 oder 2 <i>1 ou 2</i>	4 oder 5 <i>4 ou 5</i>	1 oder 2 <i>1 ou 2</i>	4 oder 5 <i>4 ou 5</i>				
I. Keinerlei körperliche Übungen methodisch betrieben — <i>Aucun exercice corporel méthodique</i> . . . . .	6,242	1,333	2,676	3,432	1,909	1,550	1,354	2.53	5.13	14.24	8.823
%	100	21	43	55	31	25	22				
II. Nur in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten — <i>Seul, l'enseignement scolaire régulier de la gymnastique</i> . . . . .	12,451	4,846	3,220	7,753	2,931	5,559	1,358	2.78	5.66	13.50	7.662
%	100	39	26	62	24	45	11				
III. Mitglieder von Turn- oder Sportvereinen, Vorunterrichtsteilnehmer — <i>Sociétés de gymnastique ou sportives, ou instruction militaire préparatoire</i> . . . . .	7,822	5,298	679	6,300	755	5,430	215	3.16	6.86	12.67	5.835
%	100	68	9	81	10	69	3				
Total	26,515	11,477	6,575	17,485	5,595	12,539	2,927	2.84	5.89	13.43	7.397
%	100	43	25	66	21	47	11				
Primarschüler — <i>Elèves primaires</i> . . . . .	18,515	6,406	5,655	11,704	4,398	6,737	2,729	2.72	5.69	13.80	7.939
%	100	35	31	63	24	36	15				
Schüler höherer Lehranstalten — <i>Elèves d'écoles moyennes ou supérieures</i> . . . . .	8,000	5,071	920	5,781	1,197	5,802	198	3.11	6.36	12.58	6.143
%	100	63	12	72	15	73	2				

Mitglieder von Turn- oder Sportvereinen und die Vorunterrichtsteilnehmer umgekehrt weitaus am meisten guten und am wenigsten schwachen Leistungen erzielten. Von je 100 Geprüften dieser Gruppe erhielten die Note 1 oder 2: im Weitsprung 68, im Heben 81 und im Schnelllauf 69; die Note 4 oder 5: im Weitsprung 9, im Heben 10 und im Schnelllauf 3. Die durchschnittliche Notensumme der ersten Gruppe beträgt 8.823, diejenige der letzten Gruppe 5.835.

Wenn ebenso die Leistungen der Rekruten mit blosser Primarschulbildung bedeutend hinter denjenigen der Schüler höherer Lehranstalten zurückbleiben, so entspricht dies der physischen Vorbildung der beiden Gruppen; die Zahl der Primarschüler, die keinen Turnunterricht erhielten, ist relativ weit grösser, als diejenige der höher Geschulten. Dann dauert die Schulzeit

(Fortsetzung auf Seite 744.)

que la plus forte proportion de notes faibles (saut 43 %, lever de l'haltère 31 % et course 22 %), alors que, inversement, les membres de sociétés de gymnastique et sportives et les participants du cours d'instruction militaire préparatoire ont obtenu de beaucoup les meilleurs notes et la plus faible proportion de mauvaises notes: Sur 100 recrues de ce deuxième groupe, en effet, 68 dans le saut, 81 dans le lever de l'haltère et 69 dans la course ont obtenu les meilleures notes, 1. ou 2, tandis que 9 seulement sur 100, dans le saut, 10 dans le lever de l'haltère et 3 dans la course ont obtenu les notes opposées, 4 ou 5. La note moyenne est pour les recrues du premier groupe 8.823 et pour celles du second groupe 5.835.

Si les succès obtenus par les recrues qui n'ont qu'une instruction primaire sont de beaucoup inférieurs à ceux des élèves d'écoles supérieures, cela est en corrélation avec l'éducation physique préparatoire, qui diffère des uns aux autres. Le nombre des élèves primaires qui n'ont pas reçu de leçons de gymnastique est relativement beaucoup plus grand que celui des

(Suite à page 744.)

Turnerische Vorbildung der Rekruten.

Tabelle 1.

Zuletzt besuchte Primarschule im Kanton  Canton de l'école primaire fréquentée en dernier lieu	Gesamtzahl der Stellungspflichtigen  Total des jeunes gens astreints au recrutement	Von der Turnprüfung ganz oder teilweise dispensiert  Dispensés en tout ou partie de l'examen de gymnastique	Gesamtzahl der Geprüften  Total des examinés	Ergebnis der sanitärischen Untersuchung <i>Résultats de la visite sanitaire</i>						Von der Gesamtzahl			
				Von der Gesamtzahl der turnerisch Geprüften wurden <i>Du total des recrues ayant subi l'examen de gymnastique</i>			Von je 1000 turnerisch Geprüften wurden <i>Proportion pour 1000 de ces recrues</i>			keinerlei körperliche Übungen methodisch gepflegt <i>n'avaient jamais fait d'exercices corporels méthodiques</i>		bloss in der Schule regelmässig geturnt <i>n'ont eu qu'à l'école des leçons régulières de gymnastique</i>	
				als tauglich erklärt <i>aptes au service</i>	zurückgestellt <i>ajournées</i>	als untauglich erklärt <i>exemptées</i>	als tauglich erklärt <i>aptes au service</i>	zurückgestellt <i>ajournées</i>	als untauglich erklärt <i>exemptées</i>	I		II	
										Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%
Zürich . . . . .	3,043	382	2,661	1,789	316	556	672	119	209	54	20	1,337	503
Bern . . . . .	6,038	354	5,684	3,453	487	1,744	607	86	307	700	123	3,203	564
Luzern . . . . .	1,249	63	1,186	597	108	481	503	91	406	330	278	690	582
Uri . . . . .	164	10	154	82	21	51	533	136	331	106	688	37	240
Schwyz . . . . .	497	32	465	250	58	157	538	124	338	283	609	145	312
Obwalden . . . . .	136	7	129	70	11	48	543	85	372	27	209	94	729
Nidwalden . . . . .	133	1	132	82	13	37	621	99	280	60	455	64	484
Glarus . . . . .	306	14	292	156	36	100	534	123	343	25	86	150	514
Zug . . . . .	198	12	186	116	8	62	624	43	333	34	183	107	575
Fribourg . . . . .	1,141	90	1,051	560	119	373	533	112	355	645	613	334	318
Solothurn . . . . .	1,027	64	963	650	103	210	675	107	218	20	21	452	469
Baselstadt . . . . .	610	29	581	393	51	137	676	88	236	18	31	251	432
Baselland . . . . .	650	23	627	372	95	160	593	152	255	19	30	353	563
Schaffhausen . . . . .	322	30	292	205	26	61	702	89	209	9	31	185	634
Appenzell A.-Rh. . . . .	507	22	485	306	48	131	631	99	270	17	35	286	590
Appenzell I.-Rh. . . . .	120	2	118	72	19	27	610	161	229	26	220	79	670
St. Gallen . . . . .	2,120	94	2,026	1,202	188	636	593	93	314	658	325	847	418
Graubünden . . . . .	798	54	744	480	87	177	645	117	238	314	422	291	391
Aargau . . . . .	1,913	109	1,804	1,080	257	467	599	142	259	35	19	822	455
Thurgau . . . . .	993	52	941	592	92	257	629	98	273	107	114	517	550
Tessin . . . . .	944	102	842	559	119	164	664	141	195	662	787	134	159
Vaud . . . . .	2,249	133	2,116	1,543	143	430	729	68	203	774	366	999	472
Valais . . . . .	1,025	39	986	628	125	233	637	127	236	809	821	143	145
Neuchâtel . . . . .	1,173	71	1,102	691	123	288	627	112	261	319	290	486	441
Genève . . . . .	582	67	515	296	80	139	575	155	270	49	95	302	586
Unbekannt — <i>Inconnu</i> . . . . .	47	42	5	2	—	3	400	—	600	5	1,000	—	—
Schweiz — <i>Suisse</i> . . . . .	27,985	1,898	26,087	16,226	2,732	7,129	622	105	273	6,105	234	12,308	472
Ausland — <i>Etranger</i> . . . . .	555	127	428	278	45	105	650	105	245	137	320	143	334
Primarschüler — <i>Elèves primaires</i> . . . . .	19,956	1,441	18,515	11,142	1,899	5,474	602	102	296	5,667	306	8,411	454
Schüler höherer Lehranstalten — <i>Elèves des écoles moyennes ou supérieures</i> . . . . .	8,584	584	8,000	5,362	878	1,760	670	110	220	575	72	4,040	505
Total 1907 . . . . .	28,540	2,025	26,515	16,504	2,777	7,234	622	105	273	6,242	235	12,451	469
Total 1906 . . . . .	28,248	1,712	26,536	14,556	3,494	8,486	548	132	320	6,269	236	12,852	484

Préparation gymnastique des recrues.

Tableau 1.

der Geprüften hatten — Du total des examinés														Von der Gesamtzahl der Geprüften vom Jahre Du total des examinés de l'année					
körperliche Übungen nur in n'avaient fait d'exercices corporels que dans		in einem Turnverein une société de gymnastique		in einem Sportverein une société sportive		nur den militärischen Vorunterricht mitgemacht n'avaient suivi que le cours d'instruction militaire préparatoire		in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten und avaient reçu, à l'école, des leçons régulières de gymnastique, puis		körperliche Übungen in einem Verein gepflegt exercices corporels dans une société		den militärischen Vorunterricht mitgemacht cours d'instruction milit. préparatoire		körperl. Übungen in einem Verein getrieben und den militärischen Vorunterricht mitgemacht Exercices corporels dans une société et cours d'instruction militaire préparatoire		in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten, körperl. Übungen in einem Verein und den militärischen Vorunterricht mitgemacht Leçons de gymnastique à l'école, exercices corporels dans une société et instruction milit. préparatoire		1907	1906
gepflegt				IV		V		VI		VII		VIII		absolut absolu	in % der Geprüften en % des examinés				
III a	III b			IV		V		VI		VII		VIII		absolut absolu	in % der Geprüften en % des examinés				
Absol. Zahl Nombre absolu	%	Absol. Zahl Nombre absolu	%	Absol. Zahl Nombre absolu	%	Absol. Zahl Nombre absolu	%	Absol. Zahl Nombre absolu	%	Absol. Zahl Nombre absolu	%	Absol. Zahl Nombre absolu	%	Absol. Zahl Nombre absolu	%	absolut absolu	in % der Geprüften en % des examinés		
5	2	8	3	12	4	485	182	485	182	2	1	273	103	2,580	970	950			
25	4	23	4	50	9	667	117	754	133	8	1	254	45	4,878	858	877			
10	8	3	3	1	1	98	83	35	29	—	—	19	16	842	710	564			
1	7	1	7	—	—	7	45	2	13	—	—	—	—	46	298	593			
8	17	2	4	1	2	21	45	4	9	—	—	1	2	171	368	641			
—	—	1	8	1	8	6	46	—	—	—	—	—	—	100	775	573			
3	23	—	—	—	—	4	30	1	8	—	—	—	—	69	523	545			
3	10	2	7	3	10	62	212	37	127	—	—	10	34	259	887	920			
3	16	—	—	1	5	21	113	13	70	—	—	7	38	148	796	863			
3	3	1	1	3	3	54	51	6	6	—	—	5	5	399	380	500			
3	3	3	3	7	7	113	117	243	253	—	—	122	127	930	966	951			
—	—	3	5	3	5	190	327	53	91	2	4	61	105	555	955	970			
1	2	—	—	—	—	91	145	100	160	2	3	61	97	605	965	972			
1	3	—	—	3	10	72	247	7	24	2	7	13	44	277	949	958			
1	2	—	—	3	6	57	117	76	157	—	—	45	93	464	957	926			
1	8	1	8	—	—	8	68	3	26	—	—	—	—	90	763	661			
68	34	10	5	14	7	304	150	76	37	7	3	42	21	1,269	626	547			
8	11	—	—	1	1	45	61	55	74	1	1	29	39	420	565	548			
1	1	1	1	3	2	261	145	434	240	—	—	247	137	1,764	978	965			
14	15	5	5	3	3	179	190	68	72	4	4	44	47	808	859	836			
6	7	—	—	2	2	32	38	2	2	—	—	4	5	172	204	244			
50	24	9	4	7	3	230	109	33	15	—	—	14	7	1,276	603	584			
4	4	2	2	2	2	26	26	—	—	—	—	—	—	169	171	175			
19	17	11	10	6	5	232	211	18	16	—	—	11	10	747	678	700			
2	4	3	6	—	—	157	305	1	2	—	—	1	2	461	895	850			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
240	9	89	3	126	5	3,422	131	2,506	96	28	1	1,263	49	19,499	747	745			
16	37	8	19	3	7	94	220	14	33	4	9	9	21	260	607	566			
211	11	64	4	92	5	1,695	92	1,644	89	24	1	707	38	12,457	673	679			
45	6	33	4	37	5	1,821	227	876	109	8	1	565	71	7,302	912	898			
256	10	97	4	129	5	3,516	133	2,520	95	32	1	1,272	48	19,759	745	—			
253	10	91	3	165	6	3,276	124	2,449	92	53	2	1,128	43	—	—	743			

Die Leistungen nach der Vorbildung.

Tabelle 2.

Vorbildung der Geprüften <i>Préparation des recrues</i>	Gesamtzahl der Geprüften <i>Nombre total des recrues</i>	Ergebnis der sanitärischen Untersuchung <i>Résultats de la visite sanitaire</i>						Von der Gesamtzahl der Geprüften hatten höhere Schulen besucht <i>Du total d. recrues, avaient fréquenté une école supérieure</i>		Weitsprung <i>Saut en longueur</i>					Heben <i>Lever de l'haltère</i>												
		tauglich <i>aptés au service</i>	zurückgestellt <i>ajournés</i>	untauglich <i>exemptés</i>	tauglich <i>aptés au service</i>	zurückgestellt <i>ajournés</i>	untauglich <i>exemptés</i>	Absol. Zahl <i>Nombre absolu</i>	%	Zahl der Geprüften mit Note <i>Nombre des recrues avec la note</i>					Leistung: Heben eines Hantels von 17 kg., links und rechts zusammen <i>Succès: Lever d'un haltère de 17 kg., total droite et gauche</i>												
										1	2	3	4	5	1	2	3	4	5								
		Absolute Zahlen <i>Nombres absolus</i>								in % der Geprüften <i>en % des recrues</i>								Leistung — <i>Succès</i>									
		3 s. m. u. mehr <i>3.5 m. et plus</i>		3-3.50 <i>m.</i>		2.50-3 <i>m.</i>		2-2.50 <i>m.</i>		unter 2 m. <i>moins de 2 m.</i>		8 mal <i>8 fois</i>		6 oder 7 mal <i>6 ou 7 fois</i>		4 oder 5 mal <i>4 ou 5 fois</i>		2 oder 3 mal <i>2 ou 3 fois</i>		0 oder 1 mal <i>0 ou 1 fois</i>							
1. Keinerlei körperliche Übungen methodisch betrieben — <i>Aucun exercice corporel méthodique . . . . .</i>	6,242	3,520	663	2,059	56	11	33	575	9	230	1,103	2,233	1,924	752	2,782	650	901	504	1,405								
2. Nur in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten — <i>Enseignement scolaire régulier de la gymnastique, exclusivement . . . . .</i>	12,451	7,282	1,420	3,749	59	11	30	4,040	32	1,290	3,556	4,385	2,598	622	6,471	1,282	1,767	870	2,061								
3. Körperliche Übungen nur in einem Verein gepflegt — <i>Exercices corporels seulement dans une société sportive . . . . .</i>	353	260	28	65	74	8	18	78	22	93	143	90	24	3	251	38	34	12	18								
Davon: Vereinsturner — <i>Desquels: comme membres d'une société de gymnastique . . . . .</i>	256	191	17	48	74	7	19	45	18	77	94	65	18	2	200	23	15	7	11								
4. Nur den militärischen Vorunterricht mitgemacht — <i>N'ont suivi que le cours d'instruction militaire préparatoire . . . . .</i>	129	74	15	40	57	12	31	37	29	9	45	53	19	3	65	12	23	13	16								
5. Schulturnen und Vereinsturnen oder Sport — <i>Gymnastique scolaire et gymnastique dans une société ou sport . . . . .</i>	3,516	2,633	257	626	75	7	18	1,821	52	1,364	1,329	658	147	18	2,746	264	294	83	129								
6. Schulturnen u. militärischer Vorunterricht — <i>Gymnastique scolaire et cours d'instruction milit. préparatoire . . . . .</i>	2,520	1,705	299	516	68	12	20	876	35	427	839	809	348	47	1,488	280	329	144	279								
7. Militärischer Vorunterricht u. Vereinsturnen oder Sport — <i>Cours d'instruction militaire préparatoire et gymnastique de société ou sport . . . . .</i>	32	24	2	6	75	6	19	8	25	14	5	10	3	—	20	2	6	—	4								
8. Schulturnen, militärischer Vorunterricht und Vereinsturnen o. Sport — <i>Gymnastique scolaire, cours d'instruction milit. préparatoire et gymnastique de société ou sport . . . . .</i>	1,272	1,006	93	173	79	7	14	565	44	488	492	225	62	5	1,044	90	81	27	30								
Diensttauglich — <i>Aptés au service . . . . .</i>	16,504	16,504	—	—	100	—	—	5,362	32	3,103	5,366	5,159	2,442	434	11,106	1,687	1,894	765	1,052								
Zurückgestellt — <i>Ajournés . . . . .</i>	2,777	—	2,777	—	—	100	—	878	32	224	723	940	662	228	685	263	490	308	1,031								
Dienstuntauglich — <i>Exemptés . . . . .</i>	7,234	—	—	7,234	—	—	100	1,760	24	588	1,473	2,364	2,021	788	3,076	668	1,051	580	1,859								
Total 1907	26,515	16,504	2,777	7,234	62	11	27	8,000	30	3,915	7,562	8,463	5,125	1,450	14,867	2,618	3,435	1,653	3,942								
Total 1906	26,536	14,556	3,494	8,486	55	13	32	7,674	29	3,576	7,269	8,401	5,596	1,694	14,007	2,643	3,460	1,884	4,542								

Résultats généraux classés d'après la préparation gymnastique des recrues.

Tableau 2.

Schnelllauf <i>Course de vitesse</i>					Weitsprung <i>Saut en longueur</i>					Heben <i>Lever de l'haltère</i>					Schnelllauf <i>Course de vitesse</i>					Durchschnittsleistung im <i>Succès moyens</i>			Durchschnittliche Noten- summe <i>Notes moyennes totales</i>					
Zahl der Geprüften mit Note <i>Nombre des recrues avec la note</i>					Von je 100 Geprüften hatten die Note <i>Sur 100 recrues, ont obtenu la note</i>																				Weit- sprung m. <i>Saut en long- ueur m.</i>	Heben ..... mal <i>Lever de l'haltère ..... fois</i>	Schnell- lauf Sekunden <i>Course de vitesse secondes</i>	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5									
Leistung: Durchlaufen einer Strecke von 80 m. in <i>Succès: Parcours d'une distance de 80 m. en</i>																												
weniger als 12 Sek. <i>moins de 12 sec.</i>	12-13 Sekunden <i>12-13 secondes</i>	13,1-15 Sekunden <i>13,1-15 secondes</i>	15,1-17 Sekunden <i>15,1-17 secondes</i>	mehr als 17 Sek. <i>plus de 17 sec.</i>																								
196	1,354	3,338	1,031	323	4	17	36	31	12	45	10	14	8	23	3	22	53	17	5	2.53	5.13	14.34	8.823					
1,164	4,395	5,534	1,109	249	10	29	35	21	5	52	10	14	7	17	9	35	45	9	2	2.78	5.66	13.50	7.663					
77	173	97	5	1	26	41	25	7	1	71	11	10	3	5	22	49	28	1	.	3.14	6.94	12.68	5.853					
50	123	79	3	1	30	37	25	7	1	78	9	6	3	4	20	48	31	1	.	3.15	7.18	12.79	5.727					
13	58	51	7	—	7	35	41	15	2	50	9	18	10	13	10	45	40	5	—	2.84	5.75	13.19	7.357					
1,129	1,641	694	46	6	39	38	19	4	.	78	8	8	2	4	32	47	20	1	.	3.29	7.19	12.40	5.266					
329	983	1,068	127	13	17	35	32	14	2	59	11	13	6	11	13	39	42	5	1	2.96	6.20	13.15	6.880					
10	12	10	—	—	44	16	31	9	—	63	6	19	—	12	31	38	31	—	—	3.19	6.31	12.51	6.000					
382	623	257	8	2	38	39	18	5	.	82	7	7	2	2	30	49	20	1	.	3.38	7.38	12.40	5.178					
2,580	6,582	6,390	818	134	19	32	31	15	3	67	10	12	5	6	15	40	39	5	1	2.96	6.70	13.09	6.579					
181	794	1,362	350	90	8	26	34	24	8	25	10	17	11	37	6	29	49	13	3	2.69	3.70	13.86	9.021					
539	1,863	3,297	1,165	370	8	20	33	28	11	43	9	14	8	26	7	26	46	16	5	2.62	4.89	14.04	8.639					
3,300	9,239	11,049	2,333	594	15	29	32	19	5	56	10	13	6	15	12	35	42	9	2	2.84	5.89	13.48	7.397					
1,993	8,631	12,026	3,097	789	14	27	32	21	6	53	10	13	7	17	8	32	45	12	3	2.80	5.67	13.75	7.754					

Tabelle 3.

Divisionsweise Darstellung der Leistungen.

Rekrutierungsgebiet <i>Territoire de recrutement</i>	Gesamtzahl der Geprüften <i>Nombre total des recrues</i>	Davon hatten höhere Schulen besucht <i>Dont élèves d'écoles moyennes ou supérieures</i>		Ergebnis der sanitärischen Untersuchung <i>Résultats de la visite sanitaire</i>						Weitsprung <i>Saut en longueur</i>					Heben <i>Lever de l'haltère</i>				
				Zahl der Geprüften mit Note <i>Nombre des recrues avec la note</i>			Leistung — <i>Succès</i>												
				tauglich <i>aptés au service</i>	zurückgestellt <i>ajournés</i>	untauglich <i>exemptés</i>	tauglich <i>aptés au service</i>	zurückgestellt <i>ajournés</i>	untauglich <i>exemptés</i>	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
				Absolute Zahlen <i>Nombres absolus</i>			in % der Geprüften <i>en % des recrues</i>			3.5 m. u. mehr <i>3.5 m. et plus</i>	3-3.50 m.	2.50-3 m.	2-2.50 m.	unter 2 m. moins de 2 m	8 mal <i>8 fois</i>	6 oder 7 mal <i>6 ou 7 fois</i>	4 oder 5 mal <i>4 ou 5 fois</i>	2 oder 3 mal <i>2 ou 3 fois</i>	0 oder 1 mal <i>0 ou 1 fois</i>
I. Division	3,766	901	24	2,617	333	816	70	8	22	445	1,048	1,303	735	235	1,972	465	516	265	548
II. "	3,251	696	21	1,933	318	1,000	59	10	31	241	911	1,255	721	123	1,695	363	462	243	488
III. "	3,408	745	22	2,078	329	1,001	61	10	29	823	1,067	906	458	154	2,017	285	415	208	483
IV. "	2,855	834	29	1,558	233	1,064	55	8	37	157	577	1,072	961	88	1,482	237	398	178	560
V. "	3,799	1,255	33	2,337	515	947	61	14	25	694	1,231	1,140	570	164	2,222	396	453	225	503
VI. "	3,235	1,777	55	2,204	371	660	68	11	21	659	1,084	946	400	146	2,092	330	375	146	292
VII. "	3,519	1,072	30	2,132	325	1,062	61	9	30	590	1,017	1,046	605	261	1,911	301	474	204	629
VIII. "	2,682	720	27	1,645	353	684	61	13	26	306	627	795	675	279	1,476	241	342	184	439
Total	26,515	8,000	30	16,504	2,777	7,234	62	11	27	3,915	7,562	8,463	5,125	1,450	14,867	2,618	3,435	1,653	3,942
Primarschüler — <i>Elèves primaires</i>	18,515	—	—	11,142	1,899	5,474	60	10	30	1,668	4,738	6,454	4,337	1,318	9,879	1,825	2,413	1,225	3,173
Schüler höherer Lehranstalten — <i>Elèves des écoles moyennes ou supérieures</i>	8,000	8,000	100	5,362	878	1,760	67	11	22	2,247	2,824	2,009	788	132	4,988	793	1,022	428	769

der letztern länger; der Turnbetrieb ist daher ein intensiverer. Endlich ist die Zahl der Primarschüler, die einem Turnverein beitreten, verhältnismässig weit kleiner, als bei den höher Geschulten. Die grössten Unterschiede zwischen den Leistungen beider Gruppen zeigen sich denn auch bei den beiden Übungen, die hauptsächlich eine gewisse Ausbildung voraussetzen, im Weitsprung und Schnelllauf, weit weniger im Heben. Gute Leistungen erzielten: im Weitsprung 35 % der Primarschüler und 63 % der Schüler höherer Anstalten, im Schnelllauf 36 % der erstern und 73 % der letztern. Schwache Leistungen weisen auf: im Weitsprung 31 % der Primarschüler und 12 % der Schüler höherer Lehranstalten, im Schnelllauf 15 % der erstern und 2 % der letztern.

Wir haben uns darauf beschränkt, die allgemeinen Verhältnisse zu besprechen. Wie aus dem Vergleich mit den letztjährigen Ergebnissen hervorgeht, stimmen

élèves d'écoles supérieures; puis, la durée de l'enseignement scolaire est chez ces derniers plus long et, par conséquent, les exercices de gymnastique bien plus féconds en bons résultats; enfin, le nombre des anciens élèves d'écoles primaires qui entrent dans une société de gymnastique est, toute proportion gardée, bien plus petit que chez les élèves d'écoles supérieures. Les plus grands écarts entre les succès obtenus par les représentants de ces deux groupes se rencontrent également dans les deux exercices qui supposent essentiellement une certaine culture ou éducation physique, c'est-à-dire dans le saut en longueur et la course de vitesse, beaucoup moins dans le lever de l'haltère. Ont obtenu de bonnes notes: dans le saut le 35 % des élèves primaires et le 63 % des élèves d'écoles supérieures, et dans la course, respectivement, 36 % des premiers et le 73 % des seconds. Ont obtenu de faibles notes: dans le saut, le 31 % des élèves primaires et le 12 % des élèves d'écoles supérieures, et dans la course, le 15 % des jeunes gens du premier groupe et le 2 % de ceux du second groupe.

Nous nous sommes bornés à analyser ici les résultats généraux. Ainsi qu'il résulte d'une comparaison avec ceux de l'année 1906, les chiffres des deux

Résultats généraux classés par divisions.

Tableau 3.

Schnellauf Course de vitesse					Weitsprung Saut en longueur					Heben Lever de l'haltère					Schnellauf Course de vitesse					Durchschnittsleistung im Succès moyens			Durchschnittliche Noten- summe Notes moyennes totales					
Zahl der Geprüften mit Note Nombre des recrues avec la note					Von je 100 Geprüften hatten die Note Sur 100 recrues, ont obtenu la note																				Weit- sprung m. Saut en lon- gueur m.	Heben ..... mal Lever de l'haltère ..... fois	Schnell- lauf Sekunden Course de vitesse, secondes	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5									
weniger als 12 Sek. moins de 12 sec.	12-13 Sekunden 12-13 secondes	13-15 Sekunden 13-15 secondes	15-17 Sekunden 15-17 secondes	mehrs als 17 Sek. plus de 17 sec.																								
330	1,164	1,774	400	98	12	28	35	19	6	52	12	14	7	15	9	31	47	10	3	2.79	5.80	13.67	7.670					
338	1,151	1,486	235	41	7	28	39	22	4	52	11	14	8	15	10	36	46	7	1	2.75	5.75	13.35	7.695					
485	1,097	1,418	325	83	24	31	27	14	4	59	9	12	6	14	14	32	42	10	2	3.00	6.01	13.46	7.043					
227	980	1,288	289	71	6	20	37	34	3	52	8	14	6	20	8	35	45	10	2	2.84	5.49	13.64	8.068					
503	1,640	1,389	222	45	18	33	30	15	4	59	10	12	6	13	13	43	37	6	1	2.93	6.07	13.14	6.983					
492	1,346	1,187	180	30	20	34	29	12	5	65	10	12	4	9	15	42	37	5	1	2.97	6.49	13.10	6.656					
712	1,161	1,293	269	84	17	29	30	17	7	54	9	13	6	18	20	33	37	8	2	2.85	5.67	13.22	7.320					
213	700	1,214	413	142	12	23	30	25	10	55	9	13	7	16	8	26	45	16	5	2.68	5.76	14.02	8.043					
3,300	9,239	11,049	2,333	594	15	29	32	19	5	56	10	13	6	15	12	35	42	9	2	2.84	5.89	13.43	7.397					
1,093	5,644	9,049	2,160	569	9	26	35	23	7	53	10	13	7	17	6	30	49	12	3	2.72	5.69	13.60	7.939					
2,207	3,595	2,000	173	25	28	35	25	10	2	62	10	13	5	10	28	45	25	2	.	3.11	6.36	12.58	6.143					

die Zahlen beider Erhebungen völlig miteinander überein, ein Beweis, dass sich der Erhebungsmodus eingelebt hat. Änderungen sollten daher im Interesse der Vergleichbarkeit, wenn immer möglich, vermieden werden.

Wer sich für die Resultate eines speziellen Kantons interessiert, findet in den Tabellen 1 und 4 die nötigen Aufschlüsse.

**Vorschriften für die Prüfung der physischen Leistungsfähigkeit der Stellungspflichtigen bei der Rekrutierung im Jahre 1907.**

(Vom 1. Mai 1907.)

Art. 1. Bei Anlass der Rekrutierung im Jahre 1907 wird eine Prüfung der physischen Leistungsfähigkeit der stellungspflichtigen Mannschaft vorgenommen.

Art. 2. Dieser Prüfung haben sich alle Stellungspflichtigen zu unterziehen, die die pädagogische Prüfung zu bestehen haben, ausgenommen die, die infolge eines äusserlich sichtbaren Konstitutionsfehlers oder gemäss Weisung der sanitärischen Untersuchungskommission davon dispensiert werden müssen.

(Fortsetzung auf Seite 748.)

recrutements correspondent parfaitement entre eux, preuve que le mode d'examen s'est en quelque sorte naturalisé. Il conviendrait donc de renoncer autant que possible à y introduire, à l'avenir, aucune modification, dans l'intérêt de la comparabilité des données.

Quiconque désire connaître de plus près les résultats d'un canton en particulier trouvera les renseignements désirés aux tableaux 1 et 4.

**Instructions sur l'examen des capacités physiques des jeunes gens astreints au recrutement en 1907.**

(Du 1<sup>er</sup> mai 1907.)

Art. 1<sup>er</sup>. Lors du recrutement de 1907, on procédera à un examen des capacités physiques des jeunes gens astreints au recrutement.

Art. 2. Auront à se soumettre à cet examen tous les jeunes gens astreints au recrutement qui doivent passer l'examen pédagogique, à l'exception de ceux qui devront en être dispensés pour cause de défaut de constitution évident ou ensuite d'ordre de la commission de visite sanitaire.

(Suite à page 748.)



Tabelle 4.

Kantonsweise Darstellung der Leistungen.

Zuletzt besuchte Primarschule im Kanton  Canton de l'école primaire fréquentée en dernier lieu	Gesamtzahl der Geprüften Nombre total des recrues	Davon hatten höhere Schulen besucht Dont élèves d'écoles moyennes ou supérieures		Weitsprung Saut en longueur					Heben Lever de l'haltère					Schnelllauf Course de vitesse				
		Zahl der Geprüften mit Note — Nombre des recrues avec la note																
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
		Leistung — Succès					Leistung: Heben eines Hantels von 17 kg., links und rechts zusammen Succès: Lever d'un haltère de 17 kg., total droite et gauche					Leistung: Durchlaufen einer Strecke von 80 m. in Succès: Parcours d'une distance de 80 m. en						
		Absol. Zahl Absol. Nombr. absolu	%	3.5 m. und mehr 3.5 m. et plus	3-3.50 m.	2.50-3 m.	2-2.50 m.	unter 2 m. moins de 2 m.	8 mal 8 fois	6 oder 7 mal 6 ou 7 fois	4 oder 5 mal 4 ou 5 fois	2 oder 3 mal 2 ou 3 fois	0 oder 1 mal 0 ou 1 fois	wenig als 12 Sek. moins de 12 sec.	12-13 Sek. 12-13 sec.	13.5-15 Sek. 13.5-15 sec.	15.5-17 Sek. 15.5-17 sec.	über 17 Sek. plus de 17 sec.
Zürich . . . . .	2,661	1,591	60	572	911	774	308	96	1,698	270	312	132	249	458	1,125	912	136	30
Bern . . . . .	5,684	1,089	19	943	1,630	1,838	1,048	225	3,229	514	754	363	824	617	1,868	2,540	533	126
Luzern . . . . .	1,186	509	43	61	197	403	466	59	583	103	169	71	260	96	412	520	130	28
Uri . . . . .	154	34	22	13	27	46	46	22	77	12	22	9	34	8	31	63	32	20
Schwyz . . . . .	465	107	23	36	101	152	121	55	267	42	57	25	74	21	125	209	82	28
Obwalden . . . . .	129	9	7	7	23	57	37	5	85	8	14	5	17	12	21	76	14	6
Nidwalden . . . . .	132	33	25	5	35	53	34	5	77	7	16	8	24	7	32	76	15	2
Glarus . . . . .	292	100	34	57	95	80	48	12	188	26	20	19	39	52	97	118	17	8
Zug . . . . .	186	72	39	27	46	68	33	12	125	18	16	7	20	33	77	58	13	5
Fribourg . . . . .	1,051	175	17	39	230	377	329	76	501	120	139	82	209	68	326	531	103	23
Solothurn . . . . .	963	355	37	158	318	281	162	44	527	109	108	70	149	111	374	396	72	10
Basel-Stadt . . . . .	581	304	52	180	182	148	57	14	376	55	67	32	51	133	320	110	14	4
Basel-Land . . . . .	627	217	35	69	181	229	115	33	408	50	88	21	60	112	341	145	24	5
Schaffhausen . . . . .	292	126	43	49	99	91	40	13	187	36	31	12	26	28	103	137	21	3
Appenzell A.-Rh. . . . .	485	148	31	73	144	153	83	32	260	32	59	28	106	151	160	142	26	6
Appenzell I.-Rh. . . . .	118	17	14	7	27	33	32	19	45	8	18	6	41	4	17	50	30	17
St. Gallen . . . . .	2,026	655	32	296	556	613	379	182	1,082	201	273	117	353	336	672	790	179	49
Graubünden . . . . .	744	304	41	76	174	232	187	75	407	67	111	57	102	75	229	338	80	22
Aargau . . . . .	1,804	456	25	299	579	573	294	59	1,033	174	211	104	282	163	647	840	128	26
Thurgau . . . . .	941	320	34	184	310	274	127	46	559	71	121	55	135	169	361	353	44	14
Tessin . . . . .	842	165	20	88	198	271	229	56	490	74	109	57	112	43	207	438	125	29
Vaud . . . . .	2,116	399	19	261	620	759	385	91	1,166	274	270	141	265	193	683	1,002	201	37
Valais . . . . .	986	77	8	58	144	299	308	177	404	119	127	86	250	24	138	507	232	85
Neuchâtel . . . . .	1,102	290	26	141	388	405	149	19	580	130	165	80	147	193	449	402	51	7
Genève . . . . .	515	276	54	116	211	132	50	6	261	49	94	36	75	100	227	170	16	2
Unbekannt -- Inconnu . . . . .	5	—	—	1	—	—	2	2	2	1	2	—	—	—	2	2	1	—
Schweiz — Suisse . . . . .	26,087	7,828	30	3,816	7,426	8,341	5,069	1,435	14,617	2,570	3,373	1,623	3,904	3,207	9,044	10,925	2,319	592
Ausland — Etranger . . . . .	428	172	40	99	136	122	56	15	250	48	62	30	38	93	195	124	14	2
Total . . . . .	26,515	8,000	30	3,915	7,562	8,463	5,125	1,450	14,867	2,618	3,435	1,653	3,942	3,300	9,239	11,049	2,333	594
Primarschüler — Elèves primaires . . . . .	18,515	—	—	1,668	4,738	6,454	4,337	1,318	9,879	1,825	2,413	1,225	3,173	1,093	5,644	9,049	2,160	569
Schüler höherer Lehranstalten — Elèves des écoles moyennes ou supérieures . . . . .	8,000	8,000	100	2,247	2,824	2,009	788	132	4,988	793	1,022	428	769	2,207	3,595	2,000	173	25

Résultats généraux classés par cantons.

Tableau 4.

Weitsprung <i>Saut en longueur</i>					Heben <i>Lever de l'haltère</i>					Schnelllauf <i>Course de vitesse</i>					1907				1906							
															Durchschnittsleistung im <i>Succès moyens</i>			Durchschnittliche Notensumme <i>Notes moyennes totales</i>	Durchschnittsleistung im <i>Succès moyens</i>			Durchschnittliche Notensumme <i>Notes moyennes totales</i>				
Von je 100 Geprüften hatten die Note <i>Sur 100 recrues, ont obtenu la note</i>															Weit- sprung m. <i>Saut en longueur m.</i>	Heben ...mal <i>Lever de l'haltère, ...fois</i>	Schnell- lauf Sekund. <i>Course de vitesse second.</i>		Weit- sprung m. <i>Saut en longueur m.</i>	Heben ...mal <i>Lever de l'haltère, ...fois</i>	Schnell- lauf Sekund. <i>Course de vitesse second.</i>		Weit- sprung m. <i>Saut en longueur m.</i>	Heben ...mal <i>Lever de l'haltère, ...fois</i>	Schnell- lauf Sekund. <i>Course de vitesse second.</i>	Weit- sprung m. <i>Saut en longueur m.</i>
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				1				2				
21	34	29	12	4	64	10	12	5	9	17	43	34	5	1	2.99	6.43	13.03	6.581	3.07	6.11	13.30	6.808				
17	29	32	18	4	57	9	13	6	15	11	33	45	9	2	2.88	5.91	13.53	7.365	2.83	5.68	13.99	7.829				
5	17	34	39	5	49	9	14	6	22	8	35	44	11	2	2.57	5.31	13.03	8.299	2.60	5.24	14.13	8.488				
8	18	30	30	14	50	8	14	6	22	5	20	41	21	13	2.54	5.32	14.73	8.825	2.40	5.46	14.57	9.018				
8	22	32	26	12	58	9	12	5	16	4	27	45	18	6	2.02	5.89	14.21	8.196	2.54	6.04	14.18	8.251				
5	18	44	29	4	66	6	11	4	13	9	16	59	11	5	2.65	6.25	14.15	7.853	2.58	5.73	14.60	8.802				
4	26	40	26	4	59	5	12	6	18	5	24	58	11	2	2.69	5.80	13.81	7.992	2.78	6.03	13.65	7.584				
20	33	27	16	4	64	9	7	7	13	18	33	40	6	3	2.94	6.21	13.25	6.911	2.74	5.90	14.28	8.016				
14	25	37	18	6	67	9	9	4	11	18	41	31	7	3	2.78	6.52	13.20	6.935	2.71	5.99	13.97	7.872				
4	22	36	31	7	48	11	13	8	20	6	31	51	10	2	2.59	5.37	13.64	8.275	2.49	5.67	14.40	8.631				
16	33	29	17	5	55	11	11	7	16	12	39	41	7	1	2.89	5.82	13.29	7.252	2.92	5.88	13.52	7.315				
31	31	26	10	2	65	9	11	6	9	23	55	19	2	1	2.30	6.49	12.56	6.084	3.34	5.99	12.47	5.898				
11	29	37	18	5	65	8	14	3	10	18	54	23	4	1	2.82	6.45	12.73	6.777	3.09	5.82	13.30	6.933				
17	34	31	14	4	64	12	11	4	9	10	35	47	7	1	2.94	6.56	13.45	6.914	2.92	6.21	13.59	7.248				
15	30	31	17	7	53	7	12	6	22	31	33	29	6	1	2.86	5.44	12.78	7.188	2.77	5.35	12.94	7.502				
6	23	28	27	16	38	7	15	5	35	3	15	42	25	15	2.53	4.83	14.99	9.492	2.50	4.84	14.80	9.355				
15	27	30	19	9	53	10	14	6	17	17	33	39	9	2	2.80	5.69	13.34	7.512	2.68	5.35	13.71	8.146				
10	24	31	25	10	56	9	15	7	14	10	31	45	11	3	2.69	5.84	13.65	7.852	2.66	5.37	13.43	8.041				
17	32	32	16	3	57	10	12	6	15	9	36	47	7	1	2.90	5.91	13.44	7.205	2.90	5.73	13.56	7.468				
20	33	29	13	5	59	8	13	6	14	18	38	38	5	1	2.92	5.98	13.11	6.917	2.83	5.71	13.57	7.590				
10	24	32	27	7	58	9	13	7	13	5	25	52	15	3	2.71	6.00	14.00	7.912	2.61	5.66	13.99	8.255				
12	30	36	18	4	55	13	13	7	12	9	32	47	10	2	2.83	6.01	13.55	7.439	2.70	5.73	13.96	8.068				
6	15	30	31	18	41	12	13	9	25	2	14	51	24	9	2.46	4.88	14.70	9.281	2.40	4.36	14.64	9.633				
13	35	37	13	2	53	12	15	7	13	17	41	36	5	1	2.90	5.86	12.99	7.032	2.93	5.95	13.15	6.969				
22	41	26	10	1	51	10	18	7	14	20	44	33	3	.	3.08	5.73	12.84	6.722	3.11	5.51	13.28	7.026				
20	—	—	40	40	40	20	40	—	—	—	40	40	20	—	2.22	6.60	14.12	8.600	2.58	7.00	14.00	8.000				
15	28	32	19	6	56	10	13	6	15	12	35	42	9	2	2.83	5.88	13.44	7.411	2.80	5.60	13.76	7.765				
23	32	28	13	4	58	11	15	7	9	22	46	29	3	.	3.00	6.25	12.77	6.530	2.96	5.95	13.16	7.022				
15	29	32	19	5	56	10	13	6	15	12	35	42	9	2	2.84	5.89	13.43	7.397	2.80	5.67	13.75	7.754				
9	26	35	23	7	53	10	13	7	17	6	30	49	12	3	2.72	5.69	13.60	7.939	2.67	5.49	14.10	8.270				
28	35	25	10	2	62	10	13	5	10	28	45	25	2	.	3.11	6.36	12.58	6.143	3.11	6.11	12.88	6.485				

Art. 3. Von der physischen Prüfung dispensierte Rekruten (Art. 2) sind durch die sanitärische Untersuchungskommission mit einem Ausweis zu versehen, der den Dispensationsgrund enthält und den turnerischen Experten abzugeben ist.

Art. 4. Die Prüfung hat stets *nach* der sanitärischen Untersuchung und *vor* der Zuteilung der Diensttauglichen zu den Waffengattungen stattzufinden und erstreckt sich auf einen Weitsprung, das Heben eines Hantels und einen Schnelllauf.

a) Der *Weitsprung* ist mit beliebigem Anlauf und Aufsprung ohne Sprungbrett von deutlich markierter Aufsprungstelle aus auf weichem Boden auszuführen. Die Sprungweite von der markierten Aufsprungstelle bis zum Aufschlag der Absätze wird gemessen und auf 10 cm. genau eingetragen (2 m., 2.10 m., 2.20 m. etc.).

Wer das Sprungmal übertritt, erhält einen Abzug in der Notierung gleich der Grösse des Übertretens. Erfolgt der Aufsprung vor dem Sprungmal, so wird nur die Strecke vom Sprungmal bis zur Niedersprungstelle notiert.

b) Das *Heben* eines Hantels von 17 kg. Gewicht geschieht in mässiger Grätschstellung langsam vom Boden zur Hochhalte mit hierauf folgendem langsamem Senken viermal mit dem einen und ohne Niederlegen des Hantels sofort viermal mit dem andern Arme. Es wird notiert, wie oft der Hantel links und rechts gehoben wurde.

Schwunghaftes Heben wird nicht gezählt.

c) Der *Schnelllauf* ist auf nicht schlüpfrigem Boden längs einer geraden möglichst horizontalen Strecke von 80 m. vorzunehmen. Die zum Durchlaufen dieser Distanz erforderliche Zeit wird mit Stecheruhr gemessen und auf zwei Zehntels-Sekunden eingetragen (12.2, 12.4, 12.6 etc.). Der eine Experte steht mit der Stecheruhr bei der Abgangsstelle und gibt das Kommando zum Lauf, der andere Experte oder ein zuverlässiger Gehülfe steht am Ziel und gibt durch Senken des hochgehobenen Armes das Zeichen, wann der Läufer das Ziel passiert.

Die Wiederholung einer der unter a, b, c genannten Übungen ist unstatthaft.

Alle Übungen sind im gewöhnlichen Schuhwerk auszuführen. Der Rock darf hierzu ausgezogen werden.

Art. 5. Die turnerischen Leistungen werden wie folgt gewertet:

a) *Weitsprung.*

Note 5	für eine Sprungweite unter 2 m.
" 4	" " " " von 2 " bis 2.50 m.
" 3	" " " " " 2.50 " " 3 "
" 2	" " " " " 3 " " 3.50 "
" 1	" " " " " 3.50 " und mehr.

b) *Heben.*

Note 5	für 0 oder 1 maliges Heben.
" 4	" 2 " 3 " "
" 3	" 4 " 5 " "
" 2	" 6 " 7 " "
" 1	" 8 maliges Heben.

Art. 3. Les recrues dispensées de l'examen des capacités physiques (art. 2) devront être munies par la commission de visite sanitaire d'une pièce justificative donnant le motif de la dispense, qui sera remise aux experts de gymnastique.

Art. 4. L'examen a toujours lieu *après* la visite sanitaire et *avant* que la future recrue soit attribuée à une arme. Il porte sur le saut en longueur, le lever d'un haltère et une course de vitesse.

a) Le *saut en longueur* est exécuté avec pose et élan à volonté, sans tremplin. La place où le saut doit se faire sera clairement marquée et le saut s'effectuera sur un terrain mou. La longueur du saut est mesurée à partir du point de départ jusqu'à l'empreinte des talons et inscrite à 10 cm. près (2 m., 2.10, 2.20, etc.).

Tout dépassement de la ligne de départ est déduit pour une quantité égale à sa longueur. Si la pose se fait en arrière de la ligne, on compte seulement la distance entre la ligne de départ et le point où l'homme est retombé.

b) Le *lever d'un haltère* de 17 kg. s'effectue dans la position des jambes légèrement écartées, du sol lentement jusqu'au-dessus de la tête; de là redescendre lentement, quatre fois avec un bras, puis quatre fois avec l'autre sans reposer l'haltère. On note combien de fois l'haltère a été levé à gauche et à droite.

Le lever avec élan ne compte pas.

c) La *course de vitesse* s'exécute en terrain non glissant, sur un espace de 80 m. en ligne droite; le plus horizontal possible. Le temps nécessaire pour parcourir cette distance sera mesuré au chronographe et inscrit en deux dixièmes de secondes (12.2, 12.4, 12.6, etc.). L'un des experts se tient, le chronographe à la main, au point de départ et donne le commandement pour la course, l'autre expert ou un aide sûr se tient au but et indique, en baissant son bras levé, le moment où le coureur a atteint le but.

Il est interdit de répéter un des exercices cités sous a, b, c.

Tous les exercices s'exécutent en souliers ordinaires. Il est permis de faire enlever l'habit.

Art. 5. Les exercices de gymnastique seront appréciés comme suit:

a) *Saut en longueur.*

Note 5	pour un saut de moins de 2 m.
" 4	" " " " " 2 m. à 2.50 "
" 3	" " " " " 2.50 " " 3 "
" 2	" " " " " 3 " " 3.50 "
" 1	" " " " " 3.50 " et plus.

b) *Lever d'haltère.*

Note 5	pour 0 à 1 fois.
" 4	" 2 " 3 "
" 3	" 4 " 5 "
" 2	" 6 " 7 "
" 1	" 8 fois.

c) Lauf.

Note 5	für erforderliche	Zeit von	mehr als	17 Sekunden.
" 4	"	"	"	15.2 bis 17 "
" 3	"	"	"	13.2 " 15 "
" 2	"	"	"	12 bis 13 "
" 1	"	"	"	unter 12 Sekunden.

Art. 6. Zur Vornahme der physischen Prüfung ernennt das schweiz. Militärdepartement für jeden Divisionskreis die nötige Zahl von ersten und zweiten Experten und Suppleanten. Der erstgenannte Experte jeder Division organisiert die Diensterteilung nach Anhörung der Wünsche seiner Kollegen. Die Einteilung ist dem Präsidenten der eidgenössischen Turnkommission zur Genehmigung vorzulegen und darauf dem Aushebungsoffizier der Division einzusenden.

Bei Verhinderung eines Experten hat der erstgenannte Experte für Stellvertretung zu sorgen unter Kenntnisgabe an den Präsidenten der Turnkommission.

Art. 7. Die Experten bezeichnen unter Genehmigung des Aushebungsoffiziers den Übungsraum, leiten die Prüfung, beurteilen die Leistungen und besorgen die schriftlichen Arbeiten. Sie tragen Zivilkleidung.

Art. 8. Für jeden Stellungspflichtigen (auch für die von der physischen Prüfung Dispensierten) ist ein besonderes Prüfungsblatt zu erstellen, welches enthält: Die Personalien, Angaben über bisherige turnerische Tätigkeit, die turnerischen Leistungen oder den Grund der Dispensation von der Prüfung, das Ergebnis der sanitärischen Untersuchung.

Jedes Blatt trägt eine Ordnungsnummer, die mit der auf dem pädagogischen Prüfungsblatt des gleichen Stellungspflichtigen übereinstimmen soll.

Art. 9. Die Personalien sind durch den Stellungspflichtigen selbst gleichzeitig mit denen auf dem pädagogischen Blatte einzutragen, unter Anwesenheit eines Turnexperten.

Die Ergebnisse der sanitärischen Untersuchung sind durch den Sekretär der sanitärischen Untersuchungskommission anzumerken.

Alle übrigen Rubriken werden durch die Turnexperten ausgefüllt.

Art. 10. Nach Beendigung der physischen Prüfung sind die Tabellen auszufertigen und die Noten in den für die Kantone bestimmten Ausweis einzutragen.

Art. 11. Prüfungsblätter und Tabellen sind nach sorgfältiger Verifikation täglich dem erstgenannten Turnexperten der Division einzusenden, der sie nach Beendigung der Aushebung dem eidg. statistischen Bureau abliefern.

Art. 12. In jedem Divisionskreise erstattet der erstgenannte Experte innerhalb Monatsfrist nach dem letzten Rekrutierungstage Bericht nach Formular und sendet ihn an den Präsidenten der eidgenössischen Turnkommission zuhanden des schweiz. Militärdepartements.

Art. 13. Hanteln, Stecheruhren und sonstiges Prüfungsmaterial bleiben in jedem Divisionskreise in Verwahrung des erstgenannten Experten.

Art. 14. Die statistische Bearbeitung der Prüfungsergebnisse ist Aufgabe des eidg. statistischen Bureau.

c) Course.

Note 5	pour une durée	de plus	de 17 secondes.
" 4	"	"	" 15.2 " 17 "
" 3	"	"	" 13.2 " 15 "
" 2	"	"	" 12 à 13 "
" 1	"	"	" moins de 12 "

Art. 6. Le Département militaire suisse nomme, pour procéder aux examens des capacités physiques, le nombre nécessaire de premiers et de seconds experts ainsi que de suppléants pour chaque arrondissement de division. Le premier expert de chaque division organise la répartition du service après avoir entendu ses collègues. Cette répartition doit être soumise pour approbation au président de la commission fédérale de gymnastique, puis expédiée à l'officier de recrutement de la division.

En cas d'empêchement d'un expert, le premier expert pourvoit à son remplacement et en informe le président de la commission de gymnastique.

Art. 7. Sous réserve de l'approbation de l'officier de recrutement, les experts désignent la place où se feront les exercices, dirigent l'examen, apprécient les résultats et tiennent les écritures. Ils sont en tenue civile.

Art. 8. On remplit pour tous les jeunes gens astreints au recrutement (même pour ceux qui sont dispensés de l'examen physique) une feuille spéciale contenant: les indications concernant la personne, les renseignements sur la gymnastique pratiquée jusqu'ici, les notes obtenues pour les exercices de gymnastique ou le motif de dispense de l'examen, le résultat de la visite sanitaire.

Chaque feuille porte un numéro d'ordre qui doit correspondre à celui de la feuille d'examen pédagogique du même individu.

Art. 9. Les indications concernant la personne doivent être inscrites par le jeune homme lui-même en présence d'un expert de gymnastique lorsqu'il procède à la même opération sur la feuille d'examen pédagogique.

Les résultats de la visite sanitaire sont inscrits par le secrétaire de la commission de visite sanitaire.

Toutes les autres rubriques sont remplies par les experts de gymnastique.

Art. 10. Une fois l'examen physique terminé, on dresse les tableaux et inscrit les notes dans les états destinés aux cantons.

Art. 11. Les feuilles d'examen et les tableaux, minutieusement vérifiés, doivent être envoyés chaque jour au premier expert de gymnastique de la division qui les remet au bureau fédéral de statistique une fois le recrutement terminé.

Art. 12. Dans chaque arrondissement de division, le premier expert fait, suivant formulaire, dans le délai d'un mois à partir du dernier jour de recrutement, un rapport qu'il adresse au président de la commission fédérale de gymnastique à destination du Département militaire fédéral.

Art. 13. Les haltères, les chronographes, ainsi que tout autre objet nécessaire aux examens sont conservés dans chaque arrondissement de division par le premier expert.

Art. 14. Le bureau fédéral de statistique est chargé de la statistique des résultats des examens.

Art. 15. Die ersten Experten beziehen ein Taggeld von Fr. 18, die zweiten Experten ein solches von Fr. 15 und beide die reglementarische Reiseentschädigung.

Art. 16. Das schweiz. Militärdepartement behält sich vor, durch eine besondere Abordnung vom Gange der turnerischen Prüfung Einsicht nehmen zu lassen.

Art. 17. Diese Vorschriften werden der Abteilung für Sanität, dem Oberkriegskommissariat, dem eidg. statistischen Bureau, den Aushebungsoffizieren, den Aushebungsärzten, den Kreiskommandanten, den pädagogischen und turnerischen Experten zugestellt.

**Schweiz. Militärdepartement:**  
**L. Forrer.**

Art. 15. L'indemnité journalière est de fr. 18 pour les premiers experts et de fr. 15 pour les seconds. Les experts touchent en outre l'indemnité de route réglementaire.

Art. 16. Le Département militaire fédéral se réserve de faire inspecter la marche des examens de gymnastique par une délégation spéciale.

Art. 17. Les présentes prescriptions sont adressées au commissariat central des guerres, service sanitaire, au bureau fédéral de statistique, aux officiers de recrutement, aux médecins de recrutement, aux commandants d'arrondissement, aux experts pédagogiques et aux experts de gymnastique.

**Département militaire fédéral:**  
**L. Forrer.**

Ort der Aushebung: 19..... Division .....  
Pädagogische }  
Kontrollnummer }

### Turnerisches Prüfungsblatt.

Name: ..... Vorname: ..... Beruf: .....

Schulbesuch: Art	Ort	Bezirk	Kanton
a) .....	.....	.....	.....
b) .....	.....	.....	.....
c) .....	.....	.....	.....
d) .....	.....	.....	.....

Haben Sie in der Schule regelmässig Turnunterricht genossen? Ja.\* Nein.\*

Haben Sie in irgend einem Verein körperliche Übungen getrieben? Ja.\* Nein.\*

Wenn Ja: a) In einem Turnverein? Ja.\* Nein.\* Wenn Ja: Wie lange? ..... Jahre; ..... Monate.

b) In einem Sportverein? Ja.\* Nein.\* Wenn Ja: Wie lange? ..... Jahre; ..... Monate.

c) Im militär. Vorunterricht? Ja.\* Nein.\* Wenn Ja: Wie viele Kurse? .....

Turnerische Leistungen:	Note
1. Weitsprung: ..... m. . . . .	.....
2. Heben: links ..... mal; rechts ..... mal	.....
3. Schnelllauf: ..... Sekunden . . . . .	.....

Von der Turnprüfung ganz\* oder teilweise\* dispensiert wegen .....

**Ergebnis der sanitärischen Untersuchung:**

Tauglich.\* Zurückgestellt.\* Untauglich.\*

Wenn „zurückgestellt“ oder „untauglich“: Angabe der Nummer der „Spezifikation der Dienstbefreiungsgründe“ (s. Instruktion über die sanitärische Beurteilung der Wehrpflichtigen vom 2. Sept. 1887, Seite 98). Dienstbefreiungsgrund: Nr. ....

NB. \* Das zutreffende Wort ist zu unterstreichen.

Lieu de recrutement: 19..... division .....  
N° de contrôle de }  
l'examen pédagog. }

### Feuille d'examen de capacités physiques.

Nom: ..... Prénom: ..... Profession: .....

Ecole fréquentée: Degré	Lieu	District	Kanton
a) .....	.....	.....	.....
b) .....	.....	.....	.....
c) .....	.....	.....	.....
d) .....	.....	.....	.....

L'enseignement de la gymnastique vous a-t-il été donné régulièrement à l'école? Oui.\* Non.\*

Avez-vous pratiqué des exercices physiques dans une société? Oui.\* Non.\*

Si oui: a) Dans une société de gymnastique? Oui.\* Non.\* Si oui: combien de temps? ..... années; ..... mois.

b) Dans une société sportive? Oui.\* Non.\* Si oui: Combien de temps? ..... années; ..... mois.

c) Dans les cours d'instruction milit. préparat.? Oui.\* Non.\* Si oui: Dans combien? .....

Epreuves physiques:	Note
1. Saut en longueur: ..... mètres . . . . .	.....
2. Lever: gauche ..... fois; droite ..... fois	.....
3. Course de vitesse: ..... secondes . . . . .	.....

A été dispensé entièrement\* partiellement\* de l'examen, pour cause de .....

**Résultat de la visite sanitaire:**

Apte au service.\* Renvoyé.\* Réformé.\*

Si l'homme est „ajourné“ ou „réformé“, donner le numéro de la „désignation des motifs de réforme du service“ (voir Instruktion sur l'appréciation sanitaire des militaires du 2 sept. 1887, pag. 118). Motif de réforme du service: N° .....

NB. \* Souligner le ou les mots qui conviennent au cas particulier.

a) Primarschule, Gemeindegemeinschaft, Erweiterte Oberschule, Regionalschule, Anstalt. b) Sekundar-, Bezirks-, untere Klassen der Kantons-, Real- oder Industrieschule oder unteres Gymnasium. c) Obere Klassen der Gymnasien und Realschulen, Technikum, Seminar, Hochschule. d) Fortbildungs-, Bürger-, Handwerker- oder Rekrutenschule, Berufsschule.

a) Ecole primaire, Ecole régionale, Institution. b) Ecole secondaire, Collège, Ecole industrielle, Progymnase ou Gymnase inférieur (de 13 à 16 ans). c) Gymnase supérieur, scientifique ou littéraire, Ecole technique, Ecole normale, Université (dès l'âge de 16 ans). d) Cours complémentaires, Ecole ou cours professionnels ou de perfectionnement.