**Zeitschrift:** Pionier: Organ der schweizerischen permanenten Schulausstellung in

Bern

Herausgeber: Schweizerische Permanente Schulausstellung (Bern)

**Band:** 8 (1887)

Heft: 9

Artikel: Rekrutenprüfungen pro 1887 [Teil 2]

Autor: Lüthi, E.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-255708

#### 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: 20.10.2025** 

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

# Preis per Jahr: Fr. 1. 50 (franco). Der Pionier.

Anzeigen: per Zeile 15 Cts.

Mitteilungen aus der schweizerischen permanenten Schulausstellung in Bern und Organ für den Arbeitsunterricht.

Erscheint am 15. jeden Monats.

Anzeigen nehmen entgegen die Annoncenexpeditionen Haasenstein & Vogler, Rudolf Mosse und Orell Füssli & Cie.

## Rekrutenprüfungen pro 1887.

(Schluss.)

Reihenfolge der Kantone nach Prozenten derjenigen Rekruten, die in mehr als einem Fache die Note 4 oder 5 haben.

		Tabel	le I.	
1.	Baselstadt	4,4	14. Nidwalden	18,3
2.	Schaffhausen	7,9	15. Appenzell ARh.	19,2
3.	Thurgau	9,1	16. Graubünden	22,5
4.	Genf	10,5	17. St. Gallen	24,2
5.	Baselland	13,7	18. Bern	<b>25,1</b>
6.	Zürich	14,2	19. Luzern	27,4
7.	Obwalden	14,4	20. Freiburg	27,5
8.	Solothurn	14,5	21. Uri	31,0
9.	Neuenburg	15,8	22. Schwyz	31,6
10.	Aargau	16,7	23. Tessin	37,7
11.	Glarus	17,5	24. Wallis	39,0
12.	Zug	17,6	25. Appenzell IRh.	52,6
13.	Waadt	18,2	Durchschnitt Schweiz	16,1

Reihenfolge nach den Rekruten, die in mehr als einem Fache die Note I haben.

		Tabell	e II.	
1.	Baselstadt	45,6	14. Aargau	14,8
2.	Schaffhausen	25,6	15. Freiburg	13,6
3.	Zürich	25,5	16. Luzern	13,4
4.	Genf	24,3	17. Nidwalden	13,3
5.	Neuenburg	22,2	18. Schwyz	12,4
6.	Thurgau	22,1	19. Bern	11,21
7.	Glarus	21,8	20. Tessin	11,17
8.	Solothurn	19,1	21. Zug	10,9
9.	St. Gallen	16,5	22. Obwalden	8,8
10.	Waadt	16,2	23. Uri	7,1
11.	Baselland	16,0	24. Appenzell IRh.	6,6
12.	Appenzell ARh.	15,9	25. Wallis	4,9
13.	Graubünden	15,8	Durchschnitt Schweiz	16,1

Bemerkung. Die schweiz. Lehrerzeitung und andere Blätter haben eine falsche Reihenfolge publizirt, worin nicht weniger als acht Kantone falsch eingereiht sind, z.B. Zürich in beiden Tabellen eine Stufe zu hoch.

#### Tabelle III.

# Rang der Kantone von 1875—1887.

	1875 18	6 1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
1. Baselstadt	1 . 2	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1 = 17
2. Genf	2	3 2	2	1	3	2	5	1	3	2	2	3 = 31
3. Thurgau	3	2	5	8	4	3	4	3	2	3	3	4 = 46
4. Zürich	4 8		3	4	2	4	5	4	4	4	7	5 = 53
5. Schaffhausen	6 6	6	2	4	5	5	2	5	5	5	4	2 = 57
6. Waadt		1 5	6	5	11	8	12	8	13	6	8	11 = 102
7. Solothurn	9	7	7	12	15	11	8	12	6	9	9	8 = 119
8. Neuenburg	7 10	13	14	11	12	9	11	7	10	10	5	6 = 125
9. Zug	14 15	8	8	7	13	12	10	9	7	15	15	13 = 143
10. Obwalden	21 10		9	6	10	14	6	6	9	11	16	17 = 152
11. Aargau	16	9 14	17	10	8	6	13	14	11	14	12	10 = 154
12. Glarus	17 29	20	18	17	6	13	7	10	12	7	6	7 = 162
13. St. Gallen	8 1	1 9	16	18	9	15	14	15	16	13	14	14 = 172
14. Graubünden	13 13		13	16	7	10	9	13	15	16	11	15 = 173
15. Appenzell ARh	11 14		20	22	14	17	15	11	8	8	10	12 = 176
16. Baselland	10 13	3 16	10	14	16	6	19	18	14	12	13	9 = 178
17. Luzern		8 10	12	9	18	19	21	21	21	20	21	19 = 211
18. Bern	15 2		15	15	17	18	20	17	17	19	17	20 = 229
19. Tessin	18 2	0 19	11	19	20	7	18	16	20	22	24	22 = 234
20. Nidwalden	24 2		19	13	22	13	16	20	18	17	19	16 = 235
21. Schwyz	22   1	7 22	21	20	19	21	17	19	19	18	20	21 = 256
22. Freiburg	20 2	3 15	19	13	22	20	23	24	22	21	18	18 = 272
23. Uri	19 19		23	21	24	24	24	25	25	25	25	23 = 301
24. Wallis	23 2		24	23	23	22	25	23	23	24	23	24 = 307
25. Appenzell IRh	25   24	4 23	25	25	25	25	22	22	24	23	22	25 = 310

#### Rang der Bezirke pro 1887.

#### Tabelle IV.

•				요. [일 : [ ] 사이트 및 현존, 프랑프 이 프로그램 ( ) 그리고 생각으로 하는 것이다. [ ] 그리고 있는 그런 한 경험을 살 수 있는 사람들이 되는 것이다. 그는 것이다. 그런 것은 그런
Gu	t.			62. March 9,71   124. Gersau 10,50
o u				200 100 01 01 11
1. Bern, Stadt .			6,81	그는 사이를 하는데 안 전 전환 선생님들은 경기에 가는 가는 이번 사람들은 보다 되었다. 그리고 있는 그렇지만 그런 사람들이 되었다면 하는데 살아 없었다. 그런 그런 그런 그런 그런 그런 그런 그런
2. Basel-Stadt			6,92	64. Broye
3. Zürich			7,07	65. Glane
	•			66. Morsee
4. St. Gallen	•		7,23	67. Wangen 9,80   129. See (Rapperswil) 10,62
5. Ober-Klettgau .			7,63	68. Andelfingen 9,80   130. See (Murten) 10,63
6. Genf, Stadt			7,71	
7. Kreuzlingen			7,83	
8. Affoltern (Zürich)			7,86	70. Einsiedeln 9,86   132. Sursee 10,68
			,	71. Inn 9,86   133. Bern, Land 10,74
9. Maloja			7,94	72. Saane
10. Unter-Klettgau .			7,96	
11. Schaffhausen .			8,03	
12. Arbon		active a	8,23	74. Rolle 9,88 136. Bremgarten 10,81
				75. Büren
13. Jouxtal			8,29	76. Hinweil 9,89 138. Glenner 10,84
14. Basel, Landbezirk			8,39	77. Zug 9,92   139. Greyerz 10,86
15. Frauenfeld			8,50	
16. Stein			8,51	
17. Boudry			8,53	79. Locle 9,93 141. Saanen 10,93
	•			80. Pfäffikon 9,93   142. Courtelary 10,95
18. Weinfelden			8,54	81. Unter-Rheintal 9,96 143. Lugano 10,96
19. Neuenburg			8,54	
20. Bischofzell			8,56	448 000
zo. Diconomon	•		0,00	83. Livinen 9,97   145. Sitten
Ziemlie	h ent			84. Zurzach 9,97   146. Bernina 11,02
Ziemne	n gut.			85. Mittelland 9,99 147. Heinzenberg 11,04
21. Iferten			8,66	
22. Winterthur			8,70	40 70
				87. Milden 10,00 149. Blenio
23. Meilen			8,72	88. Küsnacht 10,00   150. Werdenberg 11,14
24. Biel			8,75	89. Oron
25. Zofingen			8.77	90. Uri
26. Schleitheim			8,80	00. 011
	•			
27. Solothurn			8,83	92. Ober-Toggenburg 10,03   154. Entremont
28. Diessenhofen			8,86	93. Laufenburg
29. Plessur	N MARKET		8,88	94. Hinterland 10,06 156. Monthey 11,39
30. Wiffisburg			8,90	
				bb. Hijitui
31. Lenzburg	•			96. Baden
32. Rheinfelden			8,92	97. Burgdorf 10,06   159. Oberhasle 11,40
33. Olten			8,94	98. Urseren
34. Chauxdefonds .			8,94	DO. Diboton
35. Basel-Land			8,95	
	•			100. Laupen 10,16 162. Locarno 11,99
36. Dielsdorf	•		8,98	101. Nieder-Simmental 10,19 163. Laufen 11,90
37. Aubonne			9,04	102. Unter-Landquart 10,19 164. Frutigen 12,09
38. Münchweilen .			9,05	103. Nyon
39. Bülach			9.13	200, 21, 02
	•			101101111111111111111111111111111111111
40. Bucheggberg .	•		9,14	105. Kulm 10,23
41. Cossonay			9,14	106. Arlesheim 10,23 Sehr schwach.
42. Sissach			9,17	107. Im Boden 10,25 167 Entlebuch
43. Luzern			9,20	100 01-1-1-1-1
44. Orbe			9,25	100. daster
	•			109. Nidwalden 10,29 169. Pruntrut 12,30
45. Rorschach	•		9,25	110. Echallens 10,29   170. Ober-Simmental 12,3
46. Horgen			9,25	111 TI -1 1-6
47. Steckborn			9,25	1000
48. Aarau				1001
	•			113. Erlach
49. Glarus			9,28	114. Moësa
50. Reyath			9,34	115. Aarberg 10,32 175. Schwyz 12,3
51. Lausanne			9,37	1000 110.002.19
				, 110. Duk
53. Uster				177. Appenzell 1Rh 12,8
			9,42	Schwach. 178. Visp 13,0
54. Wyl			9,42	179 Freihergen 130
55. Brugg			9,47	
56. Vivis				118 Ohwalden 10.36 100. menurisio
57. Genf, linkes Ufer				100 mi
				182. Contney 13,34
				120. Munstertal 10,40   100 D
59. Unter-Toggenburg			9,63	121. Muri
60. Vorderland				122. Seftigen
61. Mayental				
	•		5,00	10,001

# Durchschnittsnoten der Kantone.

		Tabei	ie v.	
1.	Baselstadt	7,67	14. St. Gallen	10,10
2.	Schaffhausen	8,27	15. Graubünden	10,24
3.	Genf	8,49	16. Nidwalden	10,29
4.	Thurgau	8,58	17. Obwalden	10,37
5.	Zürich	8,87	18. Freiburg	10,41
6.	Neuenburg	9,18	19. Luzern	10,69
7.	Glarus	9,28	20. Bern	10,72
8.	Solothurn	9,41	21. Schwyz	11,15
9.	Baselland	9,69	22. Tessin	11,55
10.	Aargau	9,69	23. Uri	11,83
11.	Waadt	9,70	24. Wallis	12,20
12.	Appenzell ARh.	9,91	25. Appenzell IRh.	12,82
13.	Zug	10,00	Durchschnitt Schweiz	9,81

Aus Tabelle V kann jedermann sehen, dass der Kanton Bern wieder in den 20. Rang «fortgeschritten» ist. Es gibt nämlich Leute, die noch von einem Fortschritt des bernischen Schulwesens sprechen. Wer nicht daran glaubt, und die Mängel der Schule aufdekt, der wird kurzweg als «Feind der Schule» bezeichnet. Angesichts der Tatsache, dass Freiburg dem Kanton Bern im Schulwesen den Rang abgelaufen hat, ist es ein Hohn, noch immer zu behaupten, unser Schulwesen mache «Fortschritte». Dazu gehört doch eine grosse Selbstverblendung. Die Einwendung, die Ursache der schlechten Leistungen liege in der Bodengestaltung, ist nur eine faule Ausrede; denn die Landesteile Oberaargau und Seeland, welche in der Ebene liegen, liefern im Verhältnis schlechte Resultate. Der Durchschnitt der Leistungen im Oberaargau (Amtsbezirke Fraubrunnen, Burgdorf, Wangen und Aarwangen) ist bloss 10,04, somit erschiene der Oberaargau als Kanton erst im 14. Rang, obschon da so günstige Bodenverhältnisse sind, als in irgend einem Kanton. Das Seeland (Amtsbezirke Nidau, Büren, Laupen, Erlach, Aarberg) hat einen Durchschnitt von 10,28 und erschiene als Kanton erst im 16. Rang, während Thurgau den 4. Rang einnimmt.

Weder im Oberaargau noch im Seeland sind die Berge an dem schlechten Resultate schuld, sondern der Schlendrian im Schulbesuch, der durch unser Schulgesez sanktionirt wird. Freilich sind im Seeland und Oberaargau auch Berge, nämlich Berge von Absenzen. Von dem Schlendrian im Schulbesuch im Oberaargau und Seeland, unsern besten Landesteilen, kann man sich einen Begriff machen, wenn man im Bericht der Erziehungsdirektion pro 1886/87 liest, dass im Oberaargau 1635 Mahnungen erlassen werden mussten an solche, die mehr als den sechsten Teil der Schulzeit abwesend waren, desgleichen im Seeland 1177 Mahnungen. Der ganze Kanton zählte 1887 Summa 2,136,405 Absenzen = 21,9 per Kind, während Thurgau bloss 12 Absenzen hat per Kind. Nachdem schon vor sieben Jahren der Nachweis geleistet worden, dass das Absenzenunwesen die Hauptursache der schlechten Resultate ist (und alle seitherigen Untersuchungen haben dies bestätigt), sollte man doch endlich Hand ans Werk legen, anstatt von «Fortschritten in unserm Schulwesen» zu predigen und dadurch unser Volk einzuschläfern. Der Kanton Bern gibt für jeden Schüler so viel aus, als Thurgau, und

dennoch weisen unsere bestgelegenen Landesteile so elende Leistungen auf.

Obschon ich weiss, dass ich Aergernis erweke, behaupte ich noch einmal, dass ein grosser Teil der drei Millionen, welche das Bernervolk jährlich dem Primarschulwesen opfert, auf die Strasse geworfen ist.

E. Lüthi.

### Urteile unserer Fachmänner.

Metodisch-praktisches Rechenbuch für schweiz. Volksschulen und Seminarien, sowie zum Selbstunterricht, von Jakob Egger, Schulinspektor. Sechste Auflage. Bern, bei K. J. Wyss.

Ein Buch, das in sechster Auflage vorliegt und die durch eine 50jährige Praxis und reiche Beobachtungen erworbenen und bestätigten Erfahrungen eines trefflichen Schulmannes bietet, bedarf keiner langen Besprechung mehr; es empfiehlt sich selbst am besten dadurch, dass es troz alter und neuer Konkurrenz sich immer wieder zu behaupten vermag.

Das Werk zerfällt in einen Leitfaden, welcher in 16 Kapiteln das reine und angewandte Rechnen vorführt, und in ein Übungsbuch, das, dem Gang des Lehrbuchs folgend, eine sehr reichhaltige Aufgabensammlung mit beigefügten Antworten enthält.

Seine ursprüngliche Aufgabe, ein metodisches Hülfsbuch für Lehrer und Lehrerinnen zu sein, hat das Buch von Auflage zu Auflage immer mehr erfüllt und mit der Zeit Schritt zu halten gesucht. Hunderte schweizerischer Lehrer verdanken dem Altmeister im Rechnen ihre metodisch-praktische Schulung und einen schönen Teil ihrer unterrichtlichen Erfolge. Durch den metodischen Zwek rechtfertigt sich denn auch eine gewisse Breite und Umständlichkeit der Darstellung.

Der Verfasser hat sich redlich bemüht, das grosse Aufgabenmaterial den veränderten Bedürfnissen der Zeit anzupassen, so dass sich wenig veraltete Beispiele mehr finden. Zu diesen leztern rechnen wir die meisten Aufgaben über Kronen, alte Franken, Bernpfund, Bernstunden, alte Bernfuss u. s. f., welche das Leben seit allgemeiner Einführung des metrischen Systems nicht mehr kennt. Es möchte wol angezeigt sein, die Verwandlungsrechnung, welche solcher inhaltlich ziemlich wertloser Schulbeispiele bedarf, auch aus den Schulbüchern zu verabschieden. Auf Seite 351 des Leitfadens ist leider eine unrichtige Wechselabtretung stehen geblieben, da nicht der Wechselschuldner (D), sondern bloss der Wechselinhaber (B) den Wechsel indossiren kann.

Im übrigen ist auch diese neue Auflage mit viel Sorgfalt und grossem Geschik bearbeitet, so dass wir dem jungen
Lehrer nicht leicht einen sicherern Führer für den Rechenunterricht zu nennen vermöchten. Mögen die Jungen an dem
würdigen Veteranen ein Beispiel des nie ruhenden Eifers und
der Treue nehmen, und dieses selbst, entgegen seiner Meinung,
bald zu einer 7. Auflage seines trefflichen Buches Anlass,
Zeit und Kraft finden!

Bern. J. Joss.