Zeitschrift: Jahrbuch des Unterrichtswesens in der Schweiz
Band: 2/1888 (1890)

Rubrik: Statistischer Jahresbericht 1887/1888

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: 10.12.2025

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

Zweiter Teil.

Statistischer Jahresbericht 1887|88.

A. Personalverhältnisse.

I. Primarschulen (1888).

a) Schulen und Schüler.

	Schulgemeinden	Schulen	Schüler	Schülerinnen	Total
Zürich	368	371	25 638	28 222	53 860
Bern	816	1895	50 238	50 694	100 932
Luzern	167	318	9 954	9 695	19 649
Uri	20	24	1 539	1 558	3 097
Schwyz	34	54	3 778	3 759	7 537
Unterwalden o. d. W.	7	39	1 062	1 023	2 085
Unterwalden n. d. W.	11	37	1 056	866	1 922
Glarus	30	30	2 766	2 935	5 701
Zug	11	21	2 178	2 050	4 228
Freiburg	285	448	10 858	10 118	20 976
Solothurn	126	245	6 875	6 559	13 434
Baselstadt	4	122	3 197	3 218	6 415
Baselland	69	146	5 414	5 406	10 820
Schaffhausen	36	36	[1])	[1])	6 800
Appenzell A.-Rh.	20	106	4 701	4 981	9 682
Appenzell I.-Rh.	15	28	944	863	1 807
St. Gallen	214	511	17 436	17 912	35 348
Graubünden	213	481	7 297	7 260	14 557
Aargau	283	574	15 701	15 856	31 557
Thurgau	185	183	8 270	9 552	17 822
Tessin	265	502	8 840	8 756	17 596
Waadt	388	896	[1])	[1])	36 680
Wallis	154	493	11 710	8 835	20 545
Neuenburg	67	481	9 653	9 656	19 309
Genf	48	60	4 338	4 319	8 657
1887/88	3836	8101	235 183	235 833	471 016
1886/87	3805	7180	234 161	233 436	467 597
Differenz	+ 31	+ 921	+ 1 022	+ 2 397	+ 3 419

Bemerkungen. *Zürich:* Alltagsschüler: 19 127 Knaben und 19 469 Mädchen, zusammen 38 596 Schüler; Ergänzungs- und Singschäler: 6511 Knaben und 8753 Mädchen, zusammen 15 264 Schüler, Total 53 860 Primarschüler. *Uri:* Inklusive 311 Repetirschüler, nämlich 137 Knaben und 174 Mädchen. *Nidwalden:* Inklusive 160 Repetirschüler (Knaben). *Glarus:* Inklusive 1026 Repetirschüler (455 Knaben und 571 Mädchen). *Zug:* Inklusive 1036 Repetirschüler (502 Knaben und 534 Mädchen). *Baselland:* Von den 10 820 Primarschülern sind 8708 Alltagsschüler, 862 Halbtagsschüler und 1250 Repetirschüler. *Appenzell A.-Rh.:* Inklusive 1554 Repetirschüler (713 Knaben und 841 Mädchen). *St. Gallen:* Inklusive 4610 Ergänzungsschüler (2148 Knaben und 2462 Mädchen). *Wallis:* Inklusive 2229 Wiederholungsschüler. *Genf:* Inklusive zirka 600 Ergänzungsschüler.

[1]) Knaben und Mädchen zu gleichen Teilen genommen.

b) Lehrer und Schüler (1888).

	Lehrer	Lehrerinnen	Total	Total der Schüler	Durchschnitt per Lehrer
Zürich	643	55	698	53 860	77
Bern	1 209	789	1 998	100 932	55
Luzern	277	58	330	19 649	60
Uri	27	26	53	3 097	58
Schwyz	51	78	129	7 537	58
Unterwalden o. d. W.	11	27	38	2 085	55
Unterwalden n. d. W.	9	29	38	1 922	51
Glarus	90	—	90	5 701	63
Zug	33	35	68 [1]	4 228	62
Freiburg	245	185	430	20 976	49
Solothurn	235	16	251	13 434	53
Baselstadt	80	31	111	6 415	59
Baselland	135	8	143	10 820	76
Schaffhausen	122	6	128	6 800	53
Appenzell A.-Rh.	106	—	106	9 682	91
Appenzell I.-Rh.	17	11	28	1 807	64
St. Gallen	478	21	499	35 348	71
Graubünden	430	51	481	14 557	30
Aargau	471	103	574	31 557	55
Thurgau	269	9	278	17 822	64
Tessin	181	321	502	17 596	36
Waadt	504	392	896	36 680	41
Wallis	269	224	493	20 545	41
Neuenburg	133	296	420	19 309	45
Genf	102	138	240	8 657	36
1887/88	6 127	2 904	9031	471 016	52
1886/87	6 128	2 890	9018	467 597	52
Differenz	— 1	+ 14	+ 13	+ 3419	—

Bemerkungen. In einzelnen Kantonen erscheint die durchschnittliche Schülerzahl auf eine Lehrstelle so hoch, weil die Schüler der obligatorischen Ergänzungs-, Wiederholungs-, Übungs-, Singschule etc. mitgerechnet sind, von welchen die Lehrkraft, wenn auch nicht gleichzeitig, ebenfalls in Anspruch genommen wird (Zürich, teilweise Appenzell A.-Rh., St. Gallen, Thurgau). In Kantonen, wo Halbtagsschulen bestehen, welche durch die obern Klassen am Vormittag und die untern Klassen am Nachmittag besucht werden, macht sich diese Steigerung der Schülerzahl auf einen Lehrer noch in erhöhtem Masse geltend (teilweise Baselland, Appenzell A.-Rh., St. Gallen).

[1]) Ausserdem 9 Hülfslehrer und 8 Hülfslehrerinnen.

II. Fortbildungsschulen und Rekrutenschulen (1888).

	Fortbildungsschulen obligatorische Schüler	Fortbildungsschulen freiwillige Schüler	Rekrutenkurse Teilnehmer	Total
Zürich	—	3 040	—	3 040
Bern	—	1 088	2 939	4 027
Luzern	1 566	38	829	2 433
Uri	—	20	269	289
Schwyz	—	57	815	872
Unterwalden o. d. W.	593	63	128	784
Unterwalden n. d. W.	—	163	95	258
Glarus	—	1 019	—	1 019
Zug	—	43	195	238
Freiburg	—	85	2554	2 639

	Fortbildungsschulen obligatorische Schüler	Fortbildungsschulen freiwillige	Rekrutenkurse Teilnehmer	Total
Solothurn	2 187 [1])	208	—	2 395
Baselstadt	70 [1])	631	—	701
Baselland	1 044 [1])	103	—	1 147
Schaffhausen	448 [1])	164	151	763
Appenzell A.-Rh.	—	874	—	874
Appenzell I.-Rh.	—	—	[2])	[2])
St. Gallen	—	2 880	—	2 880
Graubünden	—	148	—	148
Aargau	2 878	441	—	3 319
Thurgau	1 934 [1])	849	—	2 783
Tessin	—	593	512	1 105
Waadt	—	59	—	59
Wallis	—	—	[2])	[2])
Neuenburg	—	340	216	556
Genf	—	435	—	435
1887/88	10 720	13 341	8 703	32 764
1886/87	7 784	11 932	7 924	27 640
Differenz	+ 2 936	+ 1 409	+ 779	+ 5 124

[1]) Hievon sind 19, 17, 34, 151, 34 Freiwillige.
[2]) Aus Appenzell I.-Rh. und Wallis waren diese Angaben nicht erhältlich.

III. Kleinkinderschulen (1888).

	Schulen	Kinder	Lehrerinnen	Durchschnitt per Lehrerin
Zürich	59	3 289	78	42
Bern	62	2 608	63	41
Luzern	3	260	6	43
Uri	—	—	—	—
Schwyz	4	91	4	23
Unterwalden o. d. W.	1	30	1	30
Unterwalden n. d W.	1	55	1	55
Zug	4	176	5	35
Freiburg	10	912 [1])	10	91
Solothurn	8	?	8	?
Baselstadt	33	2 183	46	48
Baselland	8	452	8	56
Appenzell A.-Rh.	16	709 [1])	16	44
Appenzell I.-Rh,	1	60	2	30
Graubünden	2	120	5	24
Aargau	12	?	12	?
Tessin	20	1 195	37	32
Waadt	160	4 000	160	25
Wallis	3	249	3	83
Neuenburg	36	997	36	27
Genf	65	3 351	80	42
1887/88	508	20 745	581	36
1886/87	544	20 014	611	33
Differenz	— 36	+ 731	— 30	+ 3

Bemerkungen. Diese Schulen stehen nicht unter Aufsicht und Kontrole des Staates in den Kantonen Glarus, Schaffhausen, St. Gallen, Aargau, Thurgau.

[1]) Die Angaben beziehen sich auf das Jahr 1886/87.

IV. Sekundarschulen (1888).

	Schulen	Schüler	Schülerinnen	Total	Lehrer	Lehrerinnen	Total	Schülerzahl per Lehrer
Zürich	91	3 175	1 844	5 019	165	—	165	30
Bern	61	2 513	2 574	5 087	225	90	315	16
Luzern	27	574	379	953	30	4	34	28
Uri	6	34	52	86	5	3	8	11
Schwyz	9	150	93	243	13	2	15	16
Unterwalden o. d. W.	1	—	11	11	—	1	1	11
Unterwalden n. d. W.	3	26	32	58	2	1	3	19
Glarus	9	231	74	305	16	—	16	19
Zug	7	109	67	176	18	9	27	7
Freiburg	12	292	116	408	45	3	48	9
Solothurn	12	465	75	540	28	—	28	19
Baselstadt	5	1 505	2 014	3 519	61	24	85	41
Baselland	6	305	83	388	16	1	17	23
Schaffhausen	8	447	279	726	37	—	37	20
Appenzell A.-Rh.	10	241	140	381	16	2	18	21
Appenzell I.-Rh.	1	28	6	34	1	—	1	34
St. Gallen	34	1 042	739	1 781	65	18	83	22
Graubünden	17	246	168	414	19	—	19	22
Aargau Bez.-Sch.	28	1 478	681	2 159	197	5	202	11
Aargau Fortb.-Sch.	27	569	632	1 201	25	2	27	45
Thurgau	24	643	289	932	32	—	32	29
Tessin	31	441	292	733	87	18	105	7
Waadt	3	76	25	101	5	—	5	20
Wallis	3	31	32	63	2	3	5	13
Neuenburg	2	73	96	169	8	2	10	17
Genf	14	519	140	659	31	12	43	27
1887/88	451	15 213	10 933	26 146	1 149	200	1 349	19
1886/87	452	14 371	10 604	24 975	1 127	204	1 331	19
Differenz	— 1	+ 842	+ 329	+ 1 171	+ 22	— 4	+ 18	—

Bemerkungen. 1. *Uri:* Mädchenschule Altorf (Ganzjahr-Ganztagschule), Sekundarschulen Andermatt und Göschenen (Ganztag-Halbjahrschulen), Amsteg, Erstfeld und Wassen (Halbtag-Halbjahrschulen). *Obwalden:* Mädchensekundarschule Sarnen. *Nidwalden:* Knabensekundarschule Stans, Mädchensekundarschule Stans, gemischste Sekundarschule Buochs. *Zug:* Von den 27 Lehrern sind 18 nur Hülfslehrer. *St. Gallen:* Die 18 Lehrerinnen gehören dem geistlichen Stande an. *Aargau:* Unter den 202 Lehrkräften befinden sich 81 Hauptlehrer und 121 Hülfslehrer. *Tessin:* Von den 31 Schulen sind 20 Knabenschulen und 11 Mädchenschulen. *Waadt:* Sekundarschulen: Cossonay, Lutry, Villeneuve; die verschiedenen Collèges communaux sind unter die Mittelschulen ohne Anschluss ans akademische Studium eingereiht. *Wallis:* Mädchenschule Sitten, Knabenschulen Bagnes und Bourg-St-Pierre. *Neuenburg:* Sekundarschulen Boudry und Fleurier. *Genf:* 13 Landsekundarschulen mit 297 Schülern nebst der Ecole professionnelle mit 362 Schülern, zusammen 659 Schüler.

2. Die durchschnittliche Schülerzahl per Lehrer ist in den Kantonen Freiburg, Aargau, Baselland, Zug und Tessin so klein, weil an den betreffenden Schulen eine Anzahl Fachlehrer wirken.

3. Die Arbeitslehrerinnen wurden nicht mitgezählt, daher die verminderte Zahl der Lehrerinnen.

V. Privatschulen (1888).

1. *Privatschulen für allgemeine Bildungszwecke.*

a) Knabenschulen.

	Schulen	Knaben	Mädchen	Total	Lehrer	Lehrerinnen	Total
Zürich	2	208	—	208	30	2	32
Bern	4	45	—	45	3	1	4
Baselstadt	2	171	—	171			
St. Gallen	2	67	—	67	2	—	2
Aargau	1	26	—	26			
Tessin	9	495	—	495			
	20	1 012	—	1 012			

b) Mädchenschulen.

Zürich	5	6	188	194	11	27	36
Bern	8	—	305	305	4	17	21
Nidwalden	1	—	22	22	—	1	1
Baselstadt	7	—	521	521			
St. Gallen	2	—	46	46	—	2	2
Aargau	1	—	24	24	2	5	7
Tessin	8	—	571	571			
	32	6	1 677	1 683			

c) Gemischte Schulen.

Zürich	7	424	436	860	22	15	37
Bern	60	847	1134	1981	46	75	121
Nidwalden	1	2	1	3	—	1	1
Zug	1	6	6	12	—	1	1
Baselstadt	1	5	6	11	—	1	1
Appenzell A.-Rh.	2	75	70	145			
St. Gallen	17	344	333	677	32	13	45
Tessin	11	187	226	413			
Neuenburg	30	683	855	1538			
	130	2 573	3 067	5 640			

2. *Privatschulen für besondere Zwecke.*

a) Rettungsanstalten.

	Schulen	Knaben	Mädchen	Total	Lehrer	Lehrerinnen	Total
Zürich	9	140	153	293	12	8	20
Bern	1	30	30	60			
Baselstadt	1	—	85	85	—	1	1
Baselland	1	33	33	66	4	1	5
Aargau	6	161	81	242			
Thurgau	1	?	?	?			
	19	364	382	746			

b) Blinden- und Taubstummenanstalten.

Zürich	1	37	26	63	4	4	8
Bern	1	30	29	59			
Aargau	3	41	40	81			
Waadt	1	5	10	15			
Genf	1	6	7	13			
	7	119	112	231			

c) Anstalten für Schwachsinnige.

Zürich	3	43	31	74	3	3	6
Baselstadt	1	13	10	23			
Schwyz	1	—	47	47	—	7	7
	5	56	88	144			

d) Waisenanstalten.

Zürich	2	35	20	55	2	—	2
Schwyz	1	—	49	49	—	1	1
Freiburg	2	44	61	105			
Baselstadt	1	13	—	13			
Appenzell A.-Rh.	1	19	18	37			
Appenzell I.-Rh.	1	24	23	47	—	1	1
Thurgau	1	—	180	180	3	2	5
Neuenburg	1	40	40	80			
	10	175	391	566			

5. Privatschulen für Missionszwecke.

Baselstadt	4	238	45	283	24	2	26
1887/88	227	4543	5762	10 305			
1886/87		5370	6237	11 607			
Differenz		— 827	— 475	— 1 302			

VI. Zusammenzug der Schüler auf der Volksschulstufe (1888).

	Primarschüler	Fortbildungsschüler	Sekundarschüler	Privatschüler	Total der Volksschüler	%			
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV
Zürich	53 860	3 040	5 019	1 747	63 666	84	5	8	3
Bern	100 932	4 027	5 087	2 450	112 496	89	4	5	2
Luzern	19 649	2 433	953	?	23 035	86	10	4	—
Uri	3 097	289	86	—	3 472	90	8	2	—
Schwyz	7 537	872	243	96	8 748	86	10	3	1
Obwalden	2 085	784	11	?	2 880	72	28	—	—
Unterwalden	1 922	258	58	25	2 263	85	11	3	11
Glarus	5 701	1 019	305	—	7 025	82	14	4	—
Zug	4 228	238	176	12	4 654	91	5	4	—
Freiburg	20 976	2 639	498	105	24 128	87	11	2	—
Solothurn	13 434	2 395	540	—	16 369	82	15	3	—
Baselstadt	6 415	701	3 519	1 107	11 742	54	7	30	9
Baselland	10 820	1 147	388	66	12 421	87	9	3	1
Schaffhausen	6 800	763	726	—	8 289	82	9	9	—
Appenzell a/Rh.	9 682	874	381	182	11 119	87	8	4	1
Appenzell i/Rh.	1 807	—	34	47	1 888	95	—	2	3
St. Gallen	35 348	2 880	1 781	790	40 799	87	7	4	2
Graubünden	14 557	148	414	?	15 119	96	1	3	—
Aargau	31 557	3 319	3 360	373	38 609	82	8	9	1
Thurgau	17 822	2 783	932	180	21 717	82	13	4	1
Tessin	17 596	1 105	733	1 479	20 913	84	6	3	7
Waadt	36 680	59	101	15	36 855	99	—	1	—
Wallis	20 545	—	63	—	20 608	100	—	—	—
Neuenburg	19 309	556	169	1 618	21 652	89	2	1	8
Genf	8 657	435	659	13	9 764	89	4	7	—
1887/88	471 016	32 764	26 146	10 305	540 231	87	6	5	2
1886/87	467 597	27 640	24 975		520 212	90	5	5	
Differenz	+3 419	+5 124	+1 171		+20 019	—3	+1	—	

VII. Lehrerbildungsanstalten (1888).

a) Öffentliche Seminarien.

	Schüler	Schülerinnen	Total	Lehrer	Lehrerinnen	Total	Neu patentirte Lehrer	Neu patentirte Lehrerinnen
Zürich.								
Staatsseminar in Küsnacht	107	3	110	11	—	11	24	1
Städt. Lehrerinnensem. in Zürich	—	59	59[1])	9	—	9	—	6
Bern.								
Lehrerseminar Hofwyl	130	—	130	10	—	10	22	—
» Pruntrut	60	—	60	8	—	8	4	—
Lehrerinnenseminar Hindelbank	—	30	30	2	—	4	—	—
» Delsberg	—	28	28	2	1	3	—	—
Mädchen-Sekundarschule Bern	—	68	68	[2])	[2])	?	—	18
Luzern.								
Lehrerseminar in Hitzkirch	38	—	38	6	—	6	6[3])	15[3])
Schwyz.								
Lehrersem. Schwyz (Rickenbach)	38	—	38	5	—	5	6[4])	18[4])
Freiburg.								
Lehrerseminar Hauterive	72	—	72	5	—	5	16	—
Mädchen-Sekundarschule Freiburg	—	24	24	6	3	9	—	5
Solothurn.								
Lehrerseminar Solothurn	29	—	29	17	—	17	11	—
St. Gallen.								
Lehrerseminar Mariaberg	78	—	78	9	—	9	18	—
Graubünden.								
Lehrerseminar Chur	63	—	63	27	—	27	14	—
Aargau.								
Lehrerseminar Wettingen	82	—	82	12	—	12	17	—
Lehrerinnenseminar Aarau	—	25	25	4	2	6	—	10
Thurgau.								
Lehrerseminar Kreuzlingen	70	—	70	7	—	7	19	—
Tessin.								
Lehrerseminar Locarno	38	—	38	7	—	7	3	—
Lehrerinnenseminar Locarno	—	47	47	1	5	6	—	3
Waadt.								
Lehrerseminar Lausanne	117	—	117	17	3	20	17	—
Lehrerinnenseminar Lausanne	—	66	66				—	27
Wallis.								
Deutsches Lehrerinnensem. Brieg	—	15	15	?	?	?	—	10
Franz. Lehrerinnenseminar Sitten	—	33	33					
Deutsches Lehrerseminar Sitten	12	—	12				15	—
Franz. Lehrerseminar Sitten	49	—	49					
Neuenburg.								
Gymnase pédagogique	24	—	24	12	2	14	30[5])	—
Ecole normale des filles	—	29	29		[2])		—	89[6])
Genf.								
Gymnase pédagogique	27	—	27		[2])		4	—
Ecole supérieure des filles	—	50	50					

Bemerkungen. In den Lehrerinnenseminarien Hindelbank und Delsberg besteht nur eine Klasse, welche einen dreijährigen Kurs durchmacht, es werden also nur alle 3 Jahre Schülerinnen aufgenommen, bezw. die Abgehenden patentirt.

---

[1]) Inklusive 25 Nichtseminaristinnen.
[2]) Gemeinsam mit den übrigen Abteilungen.
[3])—[6]) Davon 1 Lehrer und 15 Lehrerinnen, 2 Lehrer und 18 Lehrerinnen, 14 Lehrer, 60 Lehrerinnen aus andern Anstalten.

b) Privatseminarien.

	Schüler	Schülerinnen.	Total	Lehrer	Lehrerinnen.	Total	Neu patentirte Lehrer	Neu patentirte Lehrerinnen.
Zürich.								
Evang. Seminar Unterstrass	61	—	61	12	—	12	14	—
Bern.								
Seminar Muristalden	60	—	60	13	—	13		
Neue Mädchenschule Bern	—	99	99	13	6	19	—	18
Schwyz.								
Lehrerinnenseminar Ingenbohl	—	32	32	—	8	8	—	4
Zug.								
Kathol. Lehrerseminar Zug	30	—	30	12	—	12	9	—
Lehrerinnenseminar Menzingen	—	75	75	1	10	11	—	19
Graubünden.								
Seminar Schiers	20	—	20	11	—	11	4	—
Neuenburg.								
Ecole normale à Peseux	33	—	33	9	—	9	6	—
Dazu aus andern Kantonen							26[1])	—
1887/88	1238	683	1921				275	239
1886/87	1090	548	1638					
Differenz	+148	+135	+283					

[1]) Glarus (4), Baselstadt (2), Baselland (12), Appenzell a/Rh. (8)

VIII. Mittelschulen (1888).

a) Mit Anschluss ans akademische Studium.

Schulort	Anstalt	Schüler Total	Schüler Kantonsbürger	Schüler andere Schweizer	Schüler Ausländer	Maturitätsprüfungen	Lehrer
Zürich	Kantonsschule	568	396	125	47	42	44
	Gymnasium	416				28	
	Industrieschule	126				14	
	Handelsschule	26				—	
Winterthur	Höhere Schulen[1])	160	145	2	13	11	20
	Gymnasium	131				6	
	Industrieschule	14				5	
	Handelsschule	15					
Bern	Gymnasium[1])	436	295	117	24	13	31
	Literarabteilung	344				5	
	Realabteilung	46				8	
	Handelsabteilung	46				—	
	Lerberschule[2])	336	196	112	28	13	21
	Literarabteilung	274					
	Realabteilung	62					
Burgdorf	Gymnasium[1])	156	140	12	4	13	17
	Literarabteilung	115					
	Realabteilung	41					
Pruntrut	Kantonsschule	120	110	6	4	4	15
	Gymnasium	105					
	Realschule	15					
Luzern	Kantonsschule	350	222	107	21	27	29
	Gymnasium	142				—	
	Lyzeum	52				22	
	Realschule	93				5	
	Handelsschule	63				—	
Altorf	Kantonsschule	38	35	3	—		7
	Literarabteilung	25					
	Realabteilung	13					

Schulort	Anstalt	Schüler Total	Kantonsbürger	andere Schweizer	Ausländer	Maturitätsprüfungen	Lehrer
Schwyz	Kollegium Mariahilf[2])	289	67	147	75		22
	Gymnasium	212					
	Philosophischer Kurs	28					
	Realschule	49				16	
Einsiedeln	Lehr- u. Erziehungsanst.	252		217[3])	35		24
	Gymnasium	201					
	Lyzeum	51					
Sarnen	Kantonal-Lehranstalt	144	25	95	24		13
	Gymnasium	109					
	Realschule	35					
Zug	Obergymnasium[1])	31	17	14	—		10
	Industrieschule	39	5	32	2		
	Handelsschule	9					
	Realabteilung	30					
Freiburg	Collège St. Michel	293	191	85	17		32
	Literarabteilung	178					
	Realabteilung	115					
Solothurn	Kantonsschule	175	108	51	16	24	23
	Gymnasium	92				18	
	Gewerbeschule	67				6	
	Handelsschule	16				—	
Basel	Gymnasium	538	336	110	92	40	28
	Realschule	743	458	189	96	14	32
	Realabteilung	659					
	Handelsabteilung	84					
Schaffhaus.	Gymnasium	132	94	23	15	8	16
	Human. Abteilung	73				6	
	Realistische Abteilung	59				2	
St. Gallen	Kantonsschule	295	177	102	16	24	28
	Gymnasium	179				14	
	Industrieschule	60				10	
	Handelsschule	56				—	
Chur	Kantonsschule	253	241	8	4		27
	Gymnasium	106					
	Realschule	128					
	Handelsschule	19					
Aarau	Kantonsschule	149	104	40	5	11	24
	Gymnasium	93				6	
	Gewerbeschule	56				5	
Frauenfeld	Kantonsschule	178	133	40	5	9	20
	Gymnasium	69				7	
	Industrieschule	101				2	
	Handelsschule	8				—	
Lugano	Gymn.-Lyzeum	164					20
	Gymnasium	63					
	Lyzeum	32					
	Technische Abteilung	69					
Lausanne	Collège cantonal	281	211	34	36		
	Gymnase	71					
	Ecole industrielle	400	211	121	68		21
	Realistische Abteilung	353					
	Handelsabteilung	47					
Sitten	Collège-Lycée	86	79	6	1		15
Neuenburg	Gymnase cantonal	73					22
Genf	Collège cantonal	830	497	119	214	28	55
	Literarabteilung	691				18	
	Realabteilung	97				10	
	Handelsabteilung	42				—	

Die mit [1]) bezeichneten Anstalten sind munizipal, die mit [2]) bezeichneten privat; alle übrigen sind staatliche Anstalten.

[3]) Inklusive Kantonsbürger.

b) Ohne Anschluss ans akademische Studium.

Schulort	Anstalt	Total		Schüler Kantons-bürger	andere Schweizer	Ausländer	Maturitätsprüfungen	Lehrer
Thun	Progymnasium	115						7
Biel	Progymnasium	207		140	47	20	—	14
Neuveville	Progymnasium	62		30	26	6	—	4
Delémont	Progymnasium	75		68	4	3	—	7
Trogen	Kantonsschule	78		40	26	12	—	7
Münster	Progymnasium	61		59	2	—	—	7
Sursee	Mittelschule	60		57	3	—	—	7
Willisau	Mittelschule	43	(11)	43	—	—	—	4
Engelberg	Gymnasium[2])	87		8	72	7	—	13
Stans	Gymnasium[2])	95		12	79	4	—	8
Schiers	Privatanstalt[2])	104						
Davos	Fridericianum[2])	49		13	—	36	—	9
Dissentis	Progymnasium[2])	46		43	2	1	—	
Roveredo	Kollegium St. Anna[2])	42		6	28	8	—	2
Locarno	Technische Schule	66		58	5	3	—	9
Bellinzona	Technische Schule	77		71	3	3	—	9
Mendrisio	Technische Schule	109		103	1	5	—	9
Waadt	18 Collèges communaux	1 408	(573)					
St. Maurice	Collège	114		73	39	2	—	12
Brieg	Collège	59						
Neuchâtel	Ecole sec.-industrielle[1])	470	(334)	187	216	67		37
	Ecole commerciale[1])	63						
	Collège classique[1])	134		98	25	11	—	12
Colombier	Ecole secondaire[1])	75	(36)	30	41	4	—	5
Val-de-Ruz	Ecole secondaire[1])	62	(29)	34	22	6	—	8
Le Locle	Ecole sec.-industrielle[1])	147	(85)	79	42	26	—	12
Chaux-de-Fonds	Ecole sec.-industrielle[1])	245	(150)	121	100	24	—	18
Carouge								
	1887/88	11 733				297		836
	1886/87	9 745						
	Differenz	+1 988						

Bemerkung. a) Betreffend den Anschluss wurden vorzugsweise die Erhebungen von Dr. O. Hunziker (Schweiz. Schularchiv 1889 No. 8) zu Grunde gelegt. b) Die Zahlen in Klammern bezeichnen die Schülerinnen.

IX. Zusammenzug der Schüler in den Mittel- und Berufsschulen.

	Lehrerseminarien	Töchterschulen	Gymnasien[1])	Industrieschulen[1])	Handelsschulen	Landwirtschaftl. Schulen	Techn. Schulen	Tierarzneischulen	Total
Zürich	230	65	547	140	41	50	331	49	1 453
Bern	475	611	1297	164	46	61	67	53	2 774
Luzern	38	—	358	93	63	42	35	—	629
Uri	—	—	25	13	—	—	—	—	38
Schwyz	70	—	492	49	—	—	—	—	611
Obwalden	—	—	196	35	—	—	—	—	231
Nidwalden	—	—	95	—	—	—	—	—	95
Zug	105	—	31	30	9	—	—	—	175
Freiburg	96	—	178	115	—	—	—	—	389
Solothurn	29	—	92	67	16	—		—	204
Baselstadt	—	689	538	659	84	—	533	—	2 503
Schaffhausen	—	—	73	59	—	—	—	—	132
Appenzell a/Rh.	—	—	—	78	—	—	—	—	78

[1]) Inklusive Gymnasien resp. Industrieschulen ohne Anschluss ans akademische Studium.

	Lehrer-seminarien	Töchter-schulen	Gym-nasien[1])	Industrie-schulen[1])	Handels-schulen	Landwirt-schaftl. Schulen	Techn. Schulen	Tier-arznei-schulen	Total
St. Gallen	78	—	179	60	56	—	75	—	448
Graubünden	83	—	347	128	19	—	—	—	577
Aargau	107	28	93	56	—		—	—	284
Thurgau	70	—	69	101	8	19	—	—	267
Tessin	85	—	95	321	—	—	—	—	501
Waadt	183	350	1760	353	47	34	—	—	2 727
Wallis	109	—	259	—	—	—	—	—	368
Neuenburg	86	118	207	999	63	28	—	—	1 501
Genf	77	926	691	97	42	31	177	—	2 041
1887/88	1921	2787	7622	3617	494	265	1218	102	18 026
1886/87	1638	3211	7115	2630	274	138	649	96	15 751
Differenz	+283	—424	+507	+987	+220	+127	+569	+6	+2 275

X. Verhältnis der Mittelschulen zu den Volksschulen (1888).

	Volksschüler	Mittelschüler	Total	Verhältniss in %		
	I	II	III	I	II	III
Zürich	63 666	1 453	65 119	97,8	2,2	100
Bern	112 496	2 774	115 270	97,6	2,4	100
Luzern	23 035	629	23 664	97,9	2,1	100
Uri	3 472	38	3 510	98,9	1,1	100
Schwyz	8 748	611	9 359	93,5	6,5[1])	100
Obwalden	2 880	231	3 111	92,6	7,4[1])	100
Nidwalden	2 263	95	2 358	95,5	4,5[1])	100
Glarus	7 025	—	7 025	100	—	100
Zug	4 654	175	4 829	96,4	3,6[1])	100
Freiburg	24 128	389	24 517	98,4	1,6	100
Solothurn	16 369	204	16 573	98,8	1,2	100
Baselstadt	11 742	2 503	14 245	82	18	100
Baselland	12 421	—	12 421	100	—	100
Schaffhausen	8 289	132	8 421	98,4	1,6	100
Appenzell A.-Rh.	11 119	78	11 197	99.3	0,7	100
Appenzell I.-Rh.	1 888	—	1 888	100	—	100
St. Gallen	40 799	448	41 247	98,9	1,1	100
Graubünden	15 119	577	15 696	96,3	3,7	100
Aargau	38 609	284	38 893	99,3	0,7	100
Thurgau	21 717	267	21 984	98,8	1,2	100
Tessin	20 913	501	21 414	97,7	2,3	100
Waadt	36 855	2 727	39 582	93,1	6,9	100
Wallis	20 608	368	20 976	98,2	1,8	100
Neuenburg	21 652	1 501	23 153	93,1	6,9	100
Genf	9 764	2 041	18 805	82,7	17,3	100
1887/88	540 231	18 026	558 257	96,8	3,2	100
1886/87	520 212	15 751	535 963	97,1	2,9	100
Differenz	+20 019	+2 275	+22 294	—0,3	+0,3	—

[1]) Wegen der dortigen Gymnasien, welche insbesondere von Fremden besucht werden.

XI. Hochschulen (1888).

Schweiz. Polytechnikum Zürich 1887/88.	Studirende Männl.	Studirende Weibl.	Hospitanten	Total	Von den Studirenden sind: Kantonsbürger	Andere Schweizer	Ausländer
Bauschule	22	—			1	7	14
Ingenieurschule	133	—			4	34	95
Mechanisch-techn. Schule	172	—			16	36	120
Chemisch-techn. Schule	161	—	390	970	25	40	96
Forstschule	16	—			—	16	—
Landwirtschaftliche Schule	28	—			6	17	5
Sechste Abteilung	45	3			6	18	24
Hochschule in Zurich							
Sommersemester 1887							
Theologische Fakultät	41	—	—	41	25	15	1
Staatswissensch. »	62	1	12	75	35	23	5
Medizinische »	240	37	9	286	76	109	92
Philosophische »	130	15	25	170	41	44	60
Wintersemester 1887/88							
Theologische Fakultät	34	—	—	34	23	10	1
Staatswissensch. »	56	—	22	78	36	15	5
Medizinische »	221	44	19	284	71	113	81
Philosophische »	132	22	38	192	45	47	62
Hochschule in Bern							
Sommersemester 1887							
Evang.-theolog. Fakultät	46	—	—	46	34	10	2
Kath. » »	—	—	—	9	—	7	2
Juristische »	163	—	1	164	112	50	1
Medizinische »	180	32	1	213	57	97	58
Philosophische »	79	3	24	106	48	21	13
Wintersemester 1887/88							
Evang.-theolog. Fakultät	44	—	—	44	30	12	2
Kath. » »	7	—	—	7	—	6	1
Juristische »	156	—	2	158	107	47	2
Medizinische »	184	49	1	234	58	95	80
Philosophische »	79	8	54	141	47	22	18
Hochschule in Basel							
Sommersemester 1887							
Theologische Fakultät	105	—	3	108	24	55	26
Juristische »	44	—	—	44	16	26	2
Medizinische »	113	—	7	120	31	74	8
Philosophische »	80	—	48	128	27	31	22
Wintersemester 1887/88							
Theologische Fakultät	111	—	2	113	28	59	24
Juristische »	40	—	1	41	17	22	1
Medizinische »	122	—	17	139	29	85	8
Philosophische »	85	—	55	140	33	32	20

	Studirende Männl.	Studirende Weibl.	Hospitanten	Total	Von den Studirenden sind: Kantonsbürger	Andere Schweizer	Ausländer
Université de Genève							
Sommersemester 1887							
Faculté de Philosophie	144	22	81	247	47	42	77
» » Droit	50	—	21	71	4	11	35
» » Théologie	14	—	4	18	4	2	8
» » Médecine	108	7	39	154	22	53	40
Wintersemester 1887/88							
Faculté de Philosophie	162	27	105	294	51	41	97
» » Droit	49	—	24	73	9	8	32
» » Théologie	23	—	3	26	7	1	15
» » Médecine	121	8	51	180	20	66	43
Académie de Lausanne							
Sommersemester 1887							
Faculté de Théologie	32	—	3	35	27	5	—
» » Droit	22	—	25	47	22	—	—
» » Lettres	8	—	6	14	6	1	1
Sciences nat. et math.	17	—	13	30	13	—	4
» médicales	23	—	8	31	15	7	1
Pharmacie	4	—	—	4	3	1	—
Faculté téchnique	37	—	1	38	21	6	10
Wintersemester 1887/88							
Faculté de Théologie	32	—	2	33	27	5	—
» » Droit	22	—	53	75	22	—	—
» » Lettres	6	—	11	17	5	—	1
Sciences nat. et math.	18	—	12	30	13	—	5
» médicales	22	—	6	28	15	6	1
Pharmacie	5	—	—	5	4	1	—
Faculté téchnique	38	—	2	40	21	7	10
Académie de Neuchâtel							
Sommersemester 1887							
Faculté des Lettres	8	—	26	34	5	3	—
» » Sciences	6	—	10	16	4	2	—
» de Théologie	16	—	2	18	9	5	2
» » Droit	7	—	11	18	4	3	—
Wintersemester 1887/88							
Faculté des Lettres	7	—	30	37	5	2	—
» » Sciences	6	—	21	27	5	1	—
» de Théologie	16	—	3	19	8	6	2
» » Droit	7	—	12	19	4	3	—
Theol. Anstalt Luzern	23	—	—	23	14	8	1
Faculté de Droit, Freiburg S	12	—	1	12	12	—	—
» » » » W	14	—	1	15	14	—	—
Cours de Droit in Sitten	13	—	—	13	13	—	—

Zusammenzug auf Schluss des Wintersemesters 1887/88.

	Studirende Männl.	Studirende Weibl.	Hospitanten	Total	Von den Studirenden sind: Kantonsbürger	Andere Schweizer	Ausländer
Schweiz. Polyt. Zürich	577	3	390	970	58	168	354
Hochschule Zürich	443	66	79	588	175	185	149
Hochschule Bern	470	57	57	584	242	182	103
Hochschule Basel	358	—	75	433	107	198	53
Hochschule Genf	355	35	183	573	87	116	187
Académie de Lausanne	143	—	85	228	107	19	17
Académie de Neuchâtel	36	—	66	102	22	12	2
Theol. Anstalt Luzern	23	—	—	23	14	8	1
Faculté de Droit in Freiburg	14	—	1	15	14	—	—
Cours de Droit in Sitten	13	—	—	13	13	—	—
1887/88	2432	161	936	3529	839	888	866
1886/87	2300	138	854	3292			
Differenz	+ 132	+ 23	+ 82	+ 237			

B. Finanzielle Verhältnisse.

I. Schulvermögen (1887).

	1. Primarschulen Kapitalien Fr.	Immobilien Fr.	Mobilien Fr.	Total Fr.	2. Sekundarschulen Total Fr.
Zürich	5 629 509	11 528 052	621 512	17 779 073	973 836
Bern	5 934 239	14 006 091	446 708	20 387 038	688 071
Luzern	1 376 110	1 177 574	82 670	2 636 354	[1])
Uri	169 000	252 259	8 982	430 241	[1])
Schwyz	639 025	1 104 500	29 370	1 772 895	122 491
Obwalden	232 117	199 000	8 858	439 975	[1])
Nidwalden	146 937	305 000	11 705	463 642	20 000
Glarus	1 377 464	1 070 200	79 792	2 527 456	129 419
Zug	525 000	473 200	29 918	1 028 118	[1])
Freiburg	4 324 145	2 242 109	94 509	6 660 763	5 056
Solothurn	2 951 000	2 170 000	99 777	5 220 777	176 411
Baselstadt	2 008 740	2 101 600	121 495	4 231 835	449 105
Baselland	634 240	646 700	62 778	1 343 718	699 751
Schaffhausen	1 674 800	1 236 700	57 934	2 969 434	20 805
Appenzell a/Rh.	2 150 709	1 349 070	55 440	3 555 219	676 527
Appenzell i/Rh.	61 000	203 600	9 700	274 300	3 000
St. Gallen	8 380 434	6 757 202	358 108	15 495 744[2])	2 729 592[3])
Graubünden	3 168 412	2 459 320[4])		5 327 732	39 579
Aargau	6 000 021	714 000	352 502	7 066 523	790 340
Thurgau	5 695 051	2 999 557	137 913	8 832 521	242 180
Tessin	149 000	1 090 000	115 000	1 354 000	435 000
Waadt	84 324	9 274 166	296 110	9 654 600	10 720
Wallis	850 250	966 165	71 350	1 887 765	38 030
Neuenburg	122 745	6 854 550	449 060	7 426 355	1 266 900
Genf	—	5 941 900	295 395	6 237 295	1 382 685
1887	54 284 272	76 822 515	3 896 586	135 003 373	10 899 498

[1]) Vermögen der Sekundarschulen mit demjenigen der Primarschulen vereinigt.
[2]) Inklusive paritätische Realschulen der Stadt St. Gallen.
[3]) Exklusive " " " " "
[4]) Inklusive Mobilien.

Bemerkungen. In denjenigen Kantonen, für welche die Angaben pro 1887 nicht erhältlich waren, sind die eingesetzten Werte der Schulstatistik vom Jahre 1881 entnommen. Von den 135 003 373 Fr. Schulvermögen der Primarschulen kommen 8 651 407 Fr. Passiven in Abzug (Zürich 4 531 430 Fr., Bern 1 718 391 Fr., Appenzell i/Rh. 19 100 Fr., St. Gallen 1 329 020 Fr., Aargau 312 000 Fr., Neuenburg 741 466 Fr.), ebenso von den 10 899 498 Fr. Schulvermögen der Sekundarschulen 704 756 Fr. (Zürich 162 000 Fr., St. Gallen 542 756 Fr.), somit Reinvermögen der Primarschulen 126 351 966 Fr., der Sekundarschulen 10 194 742 Fr.

II. Ausgaben des Staates für das Unterrichtswesen (1887).

	1. Primarschulen.					2. Sekundarschulen.
	Primarschulen	Fortbildung der Lehrer	Ruhegehalt, Additamente der Lehrer	Verwaltung, Aufsicht etc.	Total	Total
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Zürich	813 765	5 142	104 898	30 304	954 109	275 782[1]
Bern	831 092	2 511	48 098	69 737	951 438	265 923[2]
Luzern	229 485	2 136	2 475	15 647	249 743	35 585
Uri	13 000	417	—	400	13 817	1 000
Schwyz	1 500	591	500	1 429	4 020	3 190
Obwalden	1 500	50	—	400	1 950	—
Nidwalden	10 000	—	—	482	10 482	—
Glarus	49 148	806	4 050	5 621	59 625	15 000
Zug	11 140	284	700	1 720	13 844	6 400
Freiburg	91 249	752	4 950	20 345	117 296	23 875
Solothurn	127 466	2 180	3 300	11 696	144 642	57 433
Baselstadt	716 617	2 787	58 705	14 458	792 567	308 781
Baselland	71 620	1 250	2 800	6 008	81 678	26 579
Schaffhausen	88 212	3 205	6 818	4 576	102 811	62 250
Appenzell A.-Rh.	20 080	2 436	3 225	1 462	27 203	2 935
Appenzell A.-Rh.	21 164	97	—	364	21 625	811
St. Gallen	83 630	6 488	10 840	25 166	126 124	22 000
Graubünden	81 235	4 104	3 723	14 211	103 273	—
Aargau	216 448	3 900	25 895	32 939	279 182	115 696
Thurgau	105 984	5 604	4 000	10 665	126 253	34 813
Tessin	77 916	—	—	28 316	106 232	38 092
Waadt	255 239	1 193	104 157	22 161	382 750	104 429[3]
Wallis	1 500	1 480	—	7 746	10 726	—
Neuenburg	175 110	2 634	10 000	18 499	206 243	59 300
Genf	438 298	—	—	25 870	464 168	40 500
1887	4 532 398	50 047	399 134	370 222	5 351 801	1 500 374

[1]) Inklusive 21 340 Fr. für Stipendien.
[2]) Inklusive Progymnasium und 6950 Fr. für Stipendien.
[3]) Inklusive Collèges communaux.

3. Mittelschulen (1887).

	Gymnasium Fr.	Industrieschule Fr.	Ruhegehalte Fr.	Stipendien Fr.	Total Fr.
Zürich	147 606[1])	60 756[1])	11 728	39 700[2])	259 790
Bern	169 061[3])	—	11 500	—	180 561
Luzern	132 380[4])	—	—	5 600	137 980
Uri	7 270	—	—	825	8 095
Obwalden	5 500	—	—	560	6 060
Nidwalden	—	—	—	340	340
Glarus	—	—	—	2 100	2 100
Zug	—	14 000	—	500	14 500
Freiburg	5 000	22 922	—	1 934	29 856
Solothurn	93 393[5])	—	7 055	—	100 448
Baselstadt	99 809	224 328[6])	—	9 682	333 819
Baselland	2 740	—	—	5 847	8 587
Schaffhausen	55 102[4])	—	—	1 600	56 702
Appenzell A.-Rh.	6 132[7])	—	—	2 738	8 870
St. Gallen	120 509[4])	—	2 335	13 000	135 844
Graubünden	92 408[4])	—	—	11 470	103 878
Aargau	101 049[4])	—	—	14 452	115 501
Thurgau	72 441[4])	—	—	2 600	75 041
Tessin	66 531[4])	—	—	—	66 531
Waadt	52 232	69 186	20 215	35 978	177 611
Wallis	36 775[4])	—	—	—	36 775
Neuenburg	[8])	—	—	1 000	1 000
Genf	234 988[9])	138 571[10])	—	—	370 759
1887	1 500 926	526 963	52 833	149 926	2 230 648

[1]) Inklusive Staatsbeiträge an höhere Schulen in Zürich und Winterthur (Zürich inklusive Musikschule 10 000 Fr., Winterthur 35 000 Fr.).
[2]) Inklusive ca. 30 000 Fr. für Lehrer- und Lehrerinnenbildung.
[3]) Kantonsschule Pruntrut (42 500 Fr.), Progymnasien (126 561 Fr.).
[4]) Gymnasium, Realschule und Bibliothek.
[5]) Inklusive Brutto-Ausgaben für das Studentenpensionat, denen 15 074 Fr. Einnahmen gegenüberstehen.
[6]) Inklusive höhere Töchterschule 91 707 Fr.
[7]) Beitrag an die Kantonsschule in Trogen.
[8]) Siehe Akademie, für Gymnasium nicht ausgeschieden.
[9]) Collège 165 744 Fr., Gymnase 49 750 Fr., Collège de Carouge 15 494 Fr.
[10]) Ecole industrielle et commerciale 8567 Fr., École supérieure des jeunes filles 127 204 Fr.

4. Berufsschulen (1887).

	Lehrerseminar Fr.	Technikum Fr.	Tierarzneischule Fr.	Landwirtsch. Schule Fr.	Webschule etc. Fr.	Total Fr.
Zürich	53 555	97 608	74 276	23 468	24 000[1])	272 907
Bern	185 909[2])	—	—	20 065	—	205 974
Luzern	30 281	—	—	7 000	—	37 281
Schwyz	14 700	—	—	—	—	14 700
Zug	—	—	—	1 600	—	1 600

[1]) Seidenwebschule 9000 Fr., Gewerbemuseum 15 000 Fr.
[2]) Hofwyl 83 605 Fr., Pruntrut 54 694 Fr., Hindelbank 22 465 Fr., Delsberg 25 125 Fr.

	Lehrerseminar Fr.	Technikum Fr.	Tierarzneischule Fr.	Landwirtsch. Schule Fr.	Webschule etc. Fr.	Total Fr.
Freiburg	20 000	—	—	2 881	—	22 881
Solothurn	21 921	—	—	—	—	21 921
Basel	—	32 901[7])	—	—	—	32 901
Appenzell A.-Rh.	600[3])	—	—	—	—	600
St. Gallen	51 582[4])	—	—	—	—	51 582
Graubünden	14 855	—	—	—	—	14 855
Aargau	64 741[5])	—	—	5 394	—	70 135
Thurgau	26 927	—	—	—	—	26 927
Tessin	25 058	—	—	—	—	25 058
Waadt	49 972	—	—	8 082	—	58 054
Wallis	31 928[6])	—	—	—	—	31 928
Neuenburg	—	—	—	10 000	—	10 000
Genf	—	—	—	888	—	888
1887	592 029	130 509	74 276	79 378	24 000	900 192

[3]) Beitrag an das thurgauische Lehrerseminar in Kreuzlingen.
[4]) Inklusive 5309 Fr. Baukosten (Speisesaal).
[5]) Inklusive 9500 Fr. an das Lehrerinnenseminar in Aarau.
[6]) 2 Lehrer- und 2 Lehrerinnenseminarien (deutsch und französisch).
[7]) Gewerbeschule, inklusive 4000 Fr. Staatsbeitrag an das Gewerbemuseum.

5. Hochschulen (1887).

	Lehrerbesoldungen Fr. I.	Assistenten Fr. II.	Abwärte Fr. III.	Vereine Fr. IV.	Prämien Fr. V.	Lehrmittel Fr. VI.	Drucksachen Fr. VII.
Zürich	172 107	6 357	13 200	1100	1090	5024	2040
Bern	230 618[1])	15 657[1])	14 025[1])	—	—	—	—
Freiburg	8 778[3])	—	—	—	—	—	—
Basel	149 275	24 360[4])	—	—	—	2000	3157
Waadt	171 302[5])	14 183	—	—	5260	—	—
Wallis	3 100[3])	—	—	—	778	—	—
Neuenburg	100 546	—	—	—	—	—	—
Genf	249 450	30 928	8 550	—	—	—	—
1887	1 085 176	91 485	35 775	1100	7128	7024	5197

	Bibliothek Fr. VIII.	Sammlungen Fr. IX.	Stipendien Fr. X.	Beheizung und Beleuchtung Fr. XI.	Ruhegehalte Witwen- und Waisenstiftung Fr. XII.	Total Fr. I-XII.
Zürich	24 569	44 856	19 027	23 085	6 494	318 949
Bern	11 398	63 452	26 000	136 884[2])	12 600	510 634
Freiburg	5 250	9 995	1 650	—	—	25 673
Basel	—	47 085	—	8 696	—	234 573
Waadt	12 254	17 057	4 100	10 150	—	234 306
Wallis	730	1 798	—	—	—	6 406
Neuenburg	1 835	19 828	5 150	4 732		132 091
Genf	5 745	55 893	—	40 047	—	390 613
1887	61 781	259 964	55 927	223 594	19 094	1 853 245

[1]) Inklusive Tierarzneischule.
[2]) Inklusive Mobiliar und Mietzins.
[3]) Rechtsschule.
[4]) Assistenten und Abwärte.
[5]) Inklusive Gymnasium nebst körperlichen Übungen für alle Mittelschulen.

Zusammenzug der Ausgaben der Kantone für das gesamte Unterrichtswesen (1887).

	Primarschulen Fr.	Sekundarschulen Fr.	Mittelschulen Fr.	Berufsschulen Fr.	Hochschulen Fr.	Total Fr.
Zürich	954 109	275 782	259 790	272 907	318 949	2 081 537
Bern	951 438	265 923	180 561	205 974	510 634	2 114 530
Luzern	249 743	35 585	137 980	37 281	—	460 589
Uri	13 817	1 000	8 095	—	—	22 912
Schwyz	4 020	3 190	—	14 700	—	21 910
Obwalden	1 950	—	6 060	—	—	8 010
Nidwalden	10 482	—	340	—	—	10 822
Glarus	59 625	15 000	2 100	—	—	76 725
Zug	13 844	6 400	14 500	1 600	—	36 344
Freiburg	117 296	23 875	29 856	22 881	25 673	219 581
Solothurn	144 642	57 433	100 448	21 921	—	324 444
Baselstadt	792 567	308 781	333 819	32 901	234 573	1 702 641
Baselland	81 678	26 579	8 587	—	—	116 844
Schaffhausen	102 811	62 250	56 702	—	—	221 763
Appenzell A.-Rh.	27 203	2 935	8 870	600	—	39 608
Appenzell I.-Rh.	21 625	811	—	—	—	22 436
St. Gallen	126 124	22 000	135 844	51 582	—	335 550
Graubünden	103 273	—	103 878	14 855	—	222 006
Aargau	279 182	115 696	115 501	70 135	—	580 514
Thurgau	126 253	34 813	75 041	26 927	—	263 034
Tessin	106 232	38 092	66 531	25 058	—	235 913
Waadt	382 750	104 429	177 611	58 054	234 306	957 150
Wallis	10 726	—	36 775	31 928	6 406	85 835
Neuenburg	206 243	59 300	1 000	10 000	132 091	408 634
Genf	464 168	40 500	370 759	888	390 613	1 266 928
1887	5 351 801	1 500 374	2 230 648	900 192	1 853 245	11 836 260
1886	5 070 092	1 577 644	2 882 835		1 666 754	11 197 325
Differenz	+ 281 709	— 77 270	— 652 187		+ 186 491	+ 638 935

III. Ausgaben der Gemeinden für das Unterrichtswesen (1887).

	Primarschulen Fr.	Sekundarschulen Fr.	Mittelschulen Fr.	Total Fr.
Zürich	2 407 051	423 917	—	2 830 968
Bern	2 199 678	686 191	226 971	3 112 840
Luzern	228 600	30 000	6 700	265 300
Uri	39 000[1])		—	39 000
Schwyz	135 489	19 129	—	154 618
Obwalden	26 646	700[2])	7 000[2])	34 346
Nidwalden	40 774	800	—	41 574
Glarus	242 000[2])	52 000[2])	—	294 000[2])

[1]) Inklusive Sekundarschulen. [2]) Annähernd.

	Primarschulen Fr.	Sekundarschulen Fr.	Mittelschulen Fr.	Total Fr.
Zug	69 150	11 209	12 209	92 568
Freiburg	300 000[2])	50 000[2])	—	350 000[2])
Solothurn	380 000[2])	20 000[2])	—	400 000[2])
Baselstadt	—	—	—	—
Baselland	215 000[2])	4 300[2])	—	219 300[2])
Schaffhausen	350 000[2])	50 000[2])	—	400 000[2])
Appenzell A.-Rh.	229 004	52 591	6 136	287 731
Appenzell I.-Rh.	30 000[2])	—	—	30 000[2])
St. Gallen	1 974 286[3])	200 000[2])	15 000	2 189 286[2])
Graubünden	236 600	18 470	—	255 070
Aargau	887 000	346 000	17 000	1 250 000
Thurgau	536 275	34 267	—	570 542
Tessin	310 900	12 000	—	322 900
Waadt	1 000 000	8 500	290 000	1 298 500
Wallis	250 000[2])	—	—	250 000[2])
Neuenburg	500 000[2])	150 000[2])	50 000[2])	700 000[2])
Genf	110 000	10 000	—	120 000
1887	12 697 453	2 180 074	631 016	15 508 543
1886	12 613 126	2 233 197	424 086	15 270 409
Differenz	+ 84 327	— 53 123	+ 206 930	+ 238 134

IV. Zusammenzug der Ausgaben für die Primarschulen (1887).

	Kantone Fr.	Gemeinden Fr.	Total Fr.	Primarschüler	Durchschnitt per Schüler Fr.	Durchschnitt per Einwohner Fr.
Zürich	954 109	2 407 051	3 361 160	53 860	62	9,9
Bern	951 438	2 199 678	3 151 116	100 932	31	6
Luzern	249 743	228 600	478 343	19 649	24	4,3
Uri	13 817	39 000	52 817	3 097	17	3,1
Schwyz	4 020	135 489	139 509	7 537	18	2,8
Unterwalden o. d. W.	1 950	26 646	28 596	2 085	13	1,9
Unterwalden n. d. W.	10 482	40 774	51 256	1 922	26	4,1
Glarus	59 625	242 000	301 625	5 701	53	8,9
Zug	13 844	69 150	82 994	4 228	19	3,6
Freiburg	117 296	300 000	417 296	20 976	19	3,5
Solothurn	144 642	380 000	524 642	13 434	39	6,1
Baselstadt	792 567	—	792 567	6 415	123	10,8
Baselland	81 678	215 000	296 678	10 820	28	4,8
Schaffhausen	102 811	350 000	452 811	6 800	66	11,9
Appenzell A.-Rh.	27 203	229 004	256 207	9 682	26	4,8
Appenzell I.-Rh.	21 625	30 000	51 625	1 807	28	4
St. Gallen	126 124	1 974 286	2 100 410	35 348	60	9,2
Graubünden	103 273	236 600	339 873	14 557	23	3,6
Aargau	279 182	887 000	1 166 182	31 557	37	6

[2]) Annähernd.

[3]) Die Ausgaben in den Rechnungen der Gemeinden sind um folgende Posten vermindert worden:

Staatsbeitrag	= 100 000 Fr.
Kapitalanlagen	= 1 151 365 „
Äufnung des Separatfond	= 90 700 „

	Kantone Fr.	Gemeinden Fr.	Total Fr.	Primarschüler	Durchschnitt per Schüler Fr.	Durchschnitt per Einwohner Fr.
Thurgau	126 253	536 275	662 528	17 822	37	6,3
Tessin	106 232	310 900	417 132	17 596	23	3,3
Waadt	382 750	1 000 000	1 382 750	36 680	38	5,6
Wallis	10 726	250 000	260 726	20 545	13	2,6
Neuenburg	206 243	500 000	706 243	19 309	36	6,5
Genf	464 168	110 000	574 168	8 657	66	5,5
1887	5 351 801	12 697 453	18 049 254	471 016	38	6,2
1886	4 854 821	12 613 126	17 467 947	467 597	37	6,1
Differenz	+ 496 980	+ 84 327	+ 581 307	+ 3 419	+ 1	+ 0,1

V. Zusammenzug der Ausgaben für die Sekundarschulen (1887).

	Kantone Fr.	Gemeinden Fr.	Total Fr.	Schüler	Durchschnitt Fr.
Zürich	275 782	423 917	699 699	5 019	139
Bern	265 923	686 191	952 114	5 087	187
Luzern	35 585	30 000	65 585	953	69
Uri	1 000	?	1 000	86	?
Schwyz	3 190	19 129	22 319	243	92
Unterwalden o. d. W.	—	700	700	11	64
Unterwalden n. d. W.	?	800	800	58	?
Glarus	15 000	52 000	67 000	305	220
Zug	6 400	11 209	17 609	176	100
Freiburg	23 875	50 000	73 875	408	181
Solothurn	57 433	20 000	77 433	540	144
Baselstadt	308 781	—	308 781	3 519	88
Baselland	26 579	4 300	30 879	388	80
Schaffhausen	62 250	50 000	112 250	726	155
Appenzell A.-Rh.	2 935	52 591	55 526	381	146
Appenzell I.-Rh.	811	—	811	34	24
St. Gallen	22 000	200 000	222 000	1 781	125
Graubünden	—	18 470	18 470	414	45
Aargau	115 696	346 000	461 696	3 360	137
Thurgau	34 813	34 267	69 080	932	74
Tessin	38 092	12 000	50 092	733	68
Waadt	104 429	8 500	112 929	101	1 118
Neuenburg	59 300	150 000	209 300	169	1 239
Genf	40 500	10 000	50 500	659	77
1887	1 500 374	2 180 074	3 680 448	26 146	141
1888	1 577 644	2 233 197	3 810 841	24 975	153
Differenz	— 77 270	— 53 123	— 130 393	+ 1 171	— 12

Bemerkung. Die durchschnittlichen Ausgaben per Schüler erscheinen in den Kantonen Waadt und Neuenburg so hoch, weil in den beiden Kantonen die meisten Schüler dieser Schulstufe zu den Mittelschülern gerechnet wurden (siehe Sekundarschulen pag. 132), was offenbar bei der Bestimmung der Ausgaben durch die betreffenden Kantone nicht in Betracht gezogen wurde.

VI. Zusammenzug der Ausgaben für das gesamte Unterrichtswesen (1887).

	Kantone Fr.	Gemeinden Fr.	Total Fr.	Einwohner 1888	Ausgaben per Einwohner Fr.
Zürich	2 081 537	2 830 968	4 912 505	337 183	14,6
Bern	2 114 530	3 112 840	5 227 370	536 679	9,7
Luzern	460 589	265 300	725 889	135 360	5,4
Uri	22 912	39 000	61 912	17 249	3,6
Schwyz	21 910	154 618	176 528	50 307	3,5
Unterwalden o. d. W.	8 010	34 346	42 356	15 043	2,8
Unterwalden n. d. W.	10 822	41 574	52 396	12 538	4,2
Glarus	76 725	294 000	370 725	33 825	11
Zug	36 344	92 568	128 912	23 029	5,6
Freiburg	219 581	350 000	569 581	119 155	4,8
Solothurn	324 444	400 000	724 444	85 621	8,4
Baselstadt	1 702 641	—	1 702 641	73 749	23,1
Baselland	116 844	219 300	336 144	61 941	5,4
Schaffhausen	221 763	400 090	621 763	37 783	16,5
Appenzell A. Rh.	39 608	287 731	327 339	54 109	6,1
Appenzell I.-Rh.	22 436	30 000	52 436	12 888	4,1
St. Gallen	335 550	2 189 286	2 524 836	228 174	11,1
Graubünden	222 006	255 070	477 076	94 810	5
Aargau	580 514	1 250 000	1 830 514	193 580	9,4
Thurgau	263 034	570 542	833 576	104 678	7,9
Tessin	235 913	322 900	558 813	126 751	4,4
Waadt	957 150	1 298 500	1 255 650	247 655	5,1
Wallis	85 835	250 000	335 835	101 985	3,3
Neuenburg	408 634	700 000	1 108 634	108 153	10,3
Genf	1 266 928	120 000	2 386 928	105 509	22,6
1887	11 836 260	15 508 543	27 344 803	2 917 754	9,4
1886	11 197 325	15 270 409	26 467 734	2 846 102	9
Differenz	+ 638 935	+ 238 134	+ 877 069	+ 71 652	+ 0,4

C. Ausgaben des Bundes für das Unterrichtswesen der Kantone (1888.)

I. Für die gewerbliche Bildung in den Kantonen.

Kantone und Anstalten	Lehrer	Schüler	Jahresausgaben Fr.	Beiträge der Kantone und Gemeinden Fr.	Bundessubvention Fr.
Zürich					
Technikum Winterthur	31	304	106 373	74 427	13 535
Gewerbemuseum Zürich	5	76	58 712	32 257	18 500
Gewerbemuseum Winterthur	—	—	16 409	9 892	5 000

Kantone und Anstalten	Lehrer	Schüler	Jahresausgaben Fr.	Beiträge der Kantone und Gemeinden Fr.	Bundessubvention Fr.
Zentralkommission Zürich und Winterthur	—	—	22 213	15 000	7 000
Gewerbeschule Zürich	14	528	25 861	13 292	5 700
Gewerbeschule Riesbach	12	142	4 341	3 194	1 200
Gewerbliche Fortbildungsschule Winterthur	8	213	2 459	1 262	500
Handwerkerschule Töss	3	65	1 060	529	210
Seidenwebschule Wipkingen	4	23	30 225	20 247	6 500
Schweiz. permanente Schulausstellung Zürich	—	—	2 107	1 400	700
Gewerbliche Fortbildungsschule Örlikon	7	70	1 343	850	400
Gewerbeschule Wipkingen	3	40	666	578	300
Handwerkerschule Unterstrass	5	48	1 253	840	350
Gewerbeschule Rüti	4	76	1 065	630	200
Gewerbeschule Wetzikon	4	18	1 501	622	200
Gewerbeschule Uster	2	65	679	400	200
Bern					
Kunstschule Bern	5	59	20 370	6 425	3 160
Muster- u. Modellsammlung Bern	—	—	12 360	7 583	3 000
Uhrenmacherschule Biel	7	18	24 612	13 082	6 660
Uhrenmacherschule St. Immer	5	19	21 841	12 610	6 186
Schnitzlerschule Brienz	3	103	13 526	5 000	2 500
» Meiringen	3	11	5 433	3 846	1 923
» Brienzwyler	1	14	577	402	200
Kleinindustrie-Gesellschaft Bern	2	76	7 300	4 600	2 000
Handwerkerschule Bern	13	294	14 347	8 254	3 076
» Burgdorf	7	56	3 583	2 085	850
» Langenthal	3	53	1 062	580	275
» Langnau	4	36	906	517	250
» Münsingen	3	29	324	224	—
» Thun	8	84	1 589	940	400
» Worb	3	14	363	263	—
» Huttwyl	4	27	376	226	100
» Herzogenbuchsee	4	26	358	300	140
Zeichnungsschule Heimberg	1	19	777	500	—
» St. Immer	1	27	1 270	800	400
Kunstgewerbliche Zeichnungsschule Biel	2	40	7 878	4 500	2 500
Uhrenmacherschule Pruntrut	3	13	10 210	8 652	877
» Biel	7	27	2 272	830	500
Maschinenstrickschule Bern	6	?	24 062	10 621	3 000
Lehrwerkstätten Bern	4	20	23 546	13 106	7 100
Frauenarbeitsschule Bern	2	23	3 808	1 873	675
Luzern					
Kunstgewerbeschule Luzern	4	38	12 549	7 092	4 150

Kantone und Anstalten	Lehrer	Schüler	Jahresausgaben Fr.	Beiträge der Kantone und Gemeinden Fr.	Bundessubvention Fr.
Uri					
Gewerbliche Fortbildungsschule Altorf	2	20	210	140	140
Schwyz					
Gewerbliche Fortbildungsschule Schwyz	2	40	1 398	476	300
Fortbildungsverein Einsiedeln	1	17	—	—	300
Unterwalden o. d. W.					
Zeichnungsschule Sarnen		18			
» Sachseln	1	13	2 606	1 756	850
» Kerns		32			
Unterwalden n. d. W.					
Zeichnungsschule Stans	1	107	1 933	1 236	650
» Buochs	2	39	479	307	100
» Beckenried	2	17	225	150	75
Glarus					
Gewerbliche Fortbildungsschule Glarus-Riedern	4	112	2 759	2 055	600
Gewerbliche Fortbildungsschule Schwanden	5	84	973	600	200
Gewerbliche Fortbildungsschule Näfels	2	20	594	320	150
Zug					
Handwerkerschule Zug	2	43	708	444	200
Freiburg					
Ecole secondaire professionnelle Fribourg	1	29	8 922	6 423	2 500
Cours de dessin professionnel Fribourg	3	42	741	491	150
Ecole de vannerie Fribourg	1	14	8 923	2 463	1 000
Solothurn					
Handwerkerschule Solothurn	4	42	5 547	3 747	1 800
Gewerbl. Fortbildungsschule Olten	4	64	1 301	901	400
» » Kriegsstätten	4	52	1 588	1 195	400
Uhrenmacherschule Solothurn	5	50	13 833	6 142	3 400
Baselstadt					
Allgemeine Gewerbeschule Basel	11	455	52 214	32 139	15 000
Gewerbemuseum Basel	—	—	13 638	9 083	4 300
Frauenarbeitsschule Basel	8	176	16 285	4 800	2 500
Mittelalterliche Sammlung Basel	—	—	12 261	6 343	3 600
Baselland					
Gewerbl. Zeichenschule Liestal	2	53	1 343	734	460
» » Arlesheim	3	50	1 484	848	400
Schaffhausen					
Gewerbl. Fortbildungssch. Schaffh.	9	164	4 064	2 712	1 352
Appenzell A.-Rh.					
Gewerbliche Fortbildungsschule Herisau	3	55	1 972	1 330	600

Kantone und Anstalten	Lehrer	Schüler	Jahresausgaben Fr.	Beiträge der Kantone und Gemeinden Fr.	Bundessubvention Fr.
St. Gallen					
Gewerbemuseum mit Zeichnungsschule St. Gallen	9	109	76 773	53 474	17 500
Gewerbliche Fortbildungsschule St. Gallen	15	159	15 257	10 704	1 711
Gewerbemuseum St. Gallen	—	—	2 000	1 500	500
Zeichnungsschule Berneck	1	12	505	335	170
Webschule Wattwyl	1	13	25 742	13 882	2 000
Graubünden					
Gewerbliche Fortbildungsschule Chur	11	148	3 037	2 037	1 400
Aargau					
Handwerkerschule Aarau	8	118	8 232	5 400	2 600
» Aarburg	3	20	973	620	307
» Baden	7	63	2 214	1 300	600
» Brugg	3	41	974	500	270
» Lenzburg	3	71	1 662	1 000	480
» Rheinfelden	5	26	922	550	300
» Reuss-Gebensdorf	2	13	691	442	200
» Zofingen	4	46	1 669	1 168	230
» Muri	2	43	1 380	1 180	200
Ethnologisches Museum Aarau	—	—	18 802	8 698	2 000
Thurgau					
Gewerbliche Fortbildungsschule Frauenfeld	2	65	1 614	1 063	240
Gewerbliche Forbildungsschule Arbon	2	40	937	737	200
Gewerbliche Fortbildungsschule Bischofszell	2	29	629	219	25
Gewerbliche Fortbildungsschule Diessenhofen	2	18	610	440	—
Tessin					
Zeichnungsschule Agno	2		3 189	2 250	518
» Bellinzona	2		3 373	2 622	660
» Breno	1		2 124	1 638	424
» Cevio	1		1 570	1 166	346
» Chiasso	1		2 063	1 711	300
» Cresciano	1		1 631	1 278	276
» Curio	2		3 065	2 437	452
» Locarno	2	593	3 974	2 901	905
» Lugano	4		7 569	5 126	1 832
» Mendrisio	2		3 655	2 705	585
» Rivera	1		1 807	1 485	300
» Sessa	1		1 866	1 287	400
» Stabio	1		1 903	1 445	300
» Tesserete	1		2 094	1 557	396
» ViraGamborogno	1		1 590	1 234	306

Kantone und Anstalten	Lehrer	Schüler	Jahresausgaben Fr.	Beiträge der Kantone und Gemeinden Fr.	Bundessubvention Fr.
Waadt					
Musée industriel Lausanne	--	—	861	611	250
Cours d'enseignement prof. Lausanne	7	?	3 477	2 106	—
Atelier de l'école industrielle Lausanne	2	59	5 392	3 992	1 400
Neuenburg					
Ecole de dessin prof. Neuchâtel	4	83	2 491	1 697	500
Ecole d'art et de gravure Chaux-de-Fonds	4	114	18 824	12 597	6 100
Cours d'enseignement prof. Locle	8	36	2 301	1 268	640
Ecole d'horlogerie Neuchâtel	6	19	13 793	8 872	3 500
» » Chaux-de-Fonds	9	54	43 377	25 793	9 335
» » Locle	6	34	30 784	13 976	6 355
Genf					
Musée des arts décoratifs Genève	—	—	30 727	20 727	10 000
Académie professionnelle Genève	?	260	11 617	6 118	5 000
Ecole des arts industriels Genève	9	175	115 553	71 922	30 400
Ecole d'horlogerie Genève	?	?	69 202	43 842	20 000
	1888		1 202 062	724 777	284 257
	1887		993 801	618 085	220 344
	Differenz		+ 208 261	+ 106 692	+ 63 913

II. Für das landwirtschaftliche Bildungswesen (1888).

a) Theoretisch-praktisch landwirtschafliche Schulen.

	Zahl der Schüler	Ausgaben der Kantone Fr.	Bundessubvention Fr.
1. Kantonale landwirtschaftliche Schule im Strickhof bei Zürich	6	23 468	10 392
2. Kantonale landwirtschaftliche Schule auf der Rütti bei Bern	61	20 065	4 322
3. Kantonale landwirtschaftliche Schule in Cernier (Neuenburg)	28	10 000	16 383
4. Gartenbauschule in Genf	31	—	10 421
b) Landwirtschaftliche Winterschulen.			
1. Landwirtschaftliche Winterschule in Sursee	42	7 180	3 182
2. » » » Brugg	18	5 187	2 044
3. » » » Lausanne	34	11 206	2 542
c) Molkereischulen.			
1. Molkereischule Rütti (Bern)	7	4 515	1 559
2. » Treyvaux (Freiburg)	5	11 183	4 730
3. » Sornthal (St. Gallen)	4	10 302	5 151

d) Wandervorträge und Spezialkurse.

	Zahl der Vorträge	Zahl der Kurse	Ausgaben der Kantone Fr.	Bundessubvention Fr.
1. Zürich	104	25	3 932	1 966
2. Bern	86	7	2 567	1 284
3. Luzern	—	5	1 200	600
4. Uri	—	1	1 988	994
5. Schwyz	6	1	420	210
6. Zug	3	2	568	284
7. Freiburg	26	—	604	302
8. Baselland	—	3	807	403
9. Appenzell A.-Rh.	5	3	600	300
10. Appenzell I.-Rh.	—	1	252	126
11. Graubünden	28	18	4 000	2 000
12. Aargau	61	12	2 819	1 409
13. Waadt	19	—	385	193
14. Genf	16	—	390	195
Total	354	78	123 638	

e) Bundesbeiträge an landwirtschaftliche Vereine für Wandervorträge und Spezialkurse.

1. Schweizerischer landwirtschaftlicher Verein	25 100
2. Schweizerischer alpwirtschaftlicher Verein	3 000
3. Verband der landwirtschaftlichen Vereine der romanischen Schweiz	14 600
4. Landwirtschaftlicher Verein der italienischen Schweiz	3 000
5. Schweizerischer Gartenbauverein	5 200
1888	121 892
1887	61 659
Differenz	+ 60 233

Bemerkung. Die Ausgaben der eidgenössischen polytechnischen Schule in Zürich betrugen im Jahre 1888 609 273 Fr.