

Zeitschrift: Bericht über die Verhandlungen der Zürcherischen Schulsynode

Herausgeber: Zürcherische Schulsynode

Band: 45 (1878)

Artikel: Beilage V : Jahresbericht der Direktion des Erziehungswesens über den Zustand des zürcherischen Unterrichtswesens im Schuljahr 1877/78

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-744340>

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: 27.01.2026

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

Jahresbericht

der

Direktion des Erziehungswesens

über

den Zustand des zürcherischen Unterrichtswesens

im Schuljahr 1877/78.

Erster Theil.

Statistischer Jahresbericht.

A. Volksschulen.

Berhältnisse der Primarschulen. Tabelle I.

Bezirke.	Geführte.	Zahl der Schulen resp. Schuleröffnungen mit	Schüler.						Gefangen.														
			Wittagschüler.						Ergänzungsschüler.														
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	Total.	I.	II.	III.	Total.	Gefangenfilter.									
Zürich.	31	912	24	2	4	—	—	33	1437	1395	1382	1331	1253	1223	8021	594	598	561	1753	2654	—	1	—
Uffoltern.	14	176	—	—	2	—	—	23	293	273	261	239	227	211	1611	179	188	186	553	792	1	3	—
Horgen.	12	115	51	2	2	—	—	21	558	512	506	476	452	416	2920	267	314	331	912	1213	—	—	—
Meilen.	10	87	22	2	1	—	—	19	337	354	355	326	320	317	2009	218	239	234	691	1080	3	—	—
Hinwil.	11	3511	111	11	2	—	—	48	661	539	543	587	556	458	3344	411	514	455	1380	2158	1	—	—
Uster.	10	235	52	5	2	—	—	30	328	308	288	315	291	256	1786	292	244	340	876	1054	1	—	—
Wülfikon.	12	392	21	1	—	—	—	42	352	341	305	341	343	334	2016	247	296	309	852	1219	2	3	3
Winterthur.	27	395	52	2	1	—	—	1	853	794	746	824	709	725	4651	415	492	463	1370	1845	4	15	3
Undelfingen.	16	272	85	8	—	—	—	35	372	359	335	310	382	335	2093	213	231	252	696	959	2	2	2
Bülach.	21	202	65	6	5	—	—	31	465	431	533	463	436	404	2732	299	313	344	956	1418	—	1	—
Dielsdorf.	19	262	66	6	—	—	—	32	289	317	292	313	287	1785	191	172	220	583	872	1	1	—	
Summa	183	25473	168	34	5	363	—	—	5945	5623	5546	5525	5306	5023	32968	3326	3601	3695	10622	15258	15	27	8
1876/77	178	25873	169	15	4	366	—	—	—	—	—	—	—	—	32533	3698	3654	3347	10699	15605	15	18	14
Differenz	+5 ¹⁾	-4	—	-1	+2	-1	+1	-3 ²⁾							+435	-372	-53	+318	-77	-317	-	+9	-6

¹⁾ Neue Primarschulkreise: Oberengstringen, Detwiler-Gerechstheim, Weitwile, Höfliesten, Därfis.

²⁾ Samstagern ist mit Richterswil, Gächlikon mit Dornhard und Neuenburg mit Wülfingen vereinigt.

Berhälfte der Primarschulen. Tabelle II.

Abjagen der Mittagschulen.

Begirfe.	Berantwortete.						Strafbare.						Total der entföhndigten u. strafbaren	
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.		
Zürich . . .	25,964	23,280	19,172	18,621	17,861	16,416	121,314	1,180	892	1,072	1,224	1,116	1,303	6,787
Affoltern . . .	2,554	2,465	2,151	2,228	2,956	2,671	15,025	220	220	329	233	331	319	128,101
Horgen . . .	9,586	8,190	8,477	6,658	7,740	7,620	48,271	368	392	461	365	477	441	16,677
Meilen . . .	5,105	4,492	3,729	4,147	3,784	3,765	25,022	215	219	249	310	263	250	50,775
Hinwil . . .	10,991	8,153	9,148	8,306	8,064	7,028	51,690	313	323	355	337	441	462	26,528
Uster . . .	2,749	3,040	2,252	2,607	2,569	2,691	15,908	136	219	169	178	305	250	17,165
Würenlingen . . .	4,026	3,501	2,891	3,693	3,658	3,681	21,450	132	166	219	259	333	308	22,867
Winterthur . . .	10,592	10,472	10,576	10,005	7,351	7,892	56,888	424	389	325	457	381	416	59,280
Wülflingen . . .	3,077	3,091	2,412	2,408	2,620	3,438	17,046	124	107	162	190	251	221	18,101
Bülach . . .	3,974	4,271	3,541	3,788	4,077	3,609	23,260	596	380	461	631	870	967	3,905
Dielsdorf . . .	2,878	2,970	2,387	2,466	2,396	2,411	15,508	167	184	245	304	349	301	27,165
Summa	81,496	73,925	66,736	64,927	63,076	61,222	411,382	3,875	3,491	4,047	4,488	5,117	5,238	437,638
1876/77							385,925						26,520	412,444
Differenz							+25,458						-276	+25,194

Verhältnisse der Primärstrafhulen. Tabelle III.

Bezirke.	der Ergänzungshulen.						der Sing-Schulen.		
	Berantwortete.			Strafbar.			Total der entstehenden Strafverfahren.	Verantw. Strafbare.	Total.
	I.	II.	III.	Total.	I.	II.	III.	Total.	
Zürich	1,811	1,946	2,002	5,759	888	1,070	1,118	3,076	9,835
Wülfelden	393	479	538	1,410	257	270	279	806	2,216
Horgen	701	934	867	2,502	333	488	425	1,246	3,748
Meilen	628	834	921	2,383	265	372	357	994	3,377
Himmeil	921	1,472	1,209	3,662	323	508	491	1,322	4,984
Uster	591	505	787	1,883	229	262	339	830	2,713
Büffikon	859	768	856	2,483	228	266	362	856	3,339
Winterthur	1,101	1,070	1,271	3,442	423	435	469	1,327	4,769
Unterlifingen	323	394	352	1,069	155	171	193	519	1,588
Bülach	576	573	810	1,959	389	503	699	1,591	3,550
Diedesdorf	381	401	487	1,269	221	236	300	757	2,026
Summa 1876/77	8,345	9,376	10,100	27,821	3,711	4,581	5,032	13,324	41,145
Differenz				+ 1504	26,317			- 1088	+ 416
									+ 1496 + 717 + 1972

Berhältnisse der Primarschulen. Tabelle IV.

Es kommen durchschnittlich auf den einzelnen Schüler folgende Abhängen:

Bezirke.	Mittagschulen.			Ergänzungsschulen.			Gingsschulen.		
	Verantwörte.	Strafbare.	Total.	Verantwörte.	Strafbare.	Total.	Verantwörte.	Strafbare.	Total.
Zürich	15,1	0,8	15,9	3,3	1,3	5,1	1,7	2,0	3,7
Wolloltern	9,8	1,0	10,3	2,5	1,4	3,9	1,2	1,3	2,5
Horgen	16,5	0,9	17,4	2,7	1,4	4,1	1,5	1,1	2,6
Meilen	12,5	0,7	13,2	3,4	1,4	4,8	1,8	1,3	3,1
Hinwil	15,5	0,7	16,2	2,7	0,9	3,6	2,0	1,4	3,4
Uster	8,9	0,7	9,6	2,2	0,9	3,1	1,4	1,2	2,6
Wülfikon	10,6	0,7	11,3	2,9	1,0	3,9	1,8	1,1	2,9
Winterthur	12,2	0,5	12,7	2,5	0,9	3,4	2,0	1,3	3,3
Windelspringen	8,1	0,5	8,6	1,5	0,8	2,3	1,2	0,9	2,1
Bülach	8,5	1,4	9,9	2,0	1,7	3,7	1,2	1,8	3,0
Dielsdorf	8,7	0,8	9,5	2,2	1,3	3,5	1,0	1,4	2,4
Durchschnitt	12,5	0,8	13,3	2,6	1,3	3,9	1,6	1,4	3,0
1876/77	11,9	0,8	12,7	2,5	1,4	3,9	1,5	1,4	2,9
Differenz	+ 0,6	-	+ 0,6	+ 0,1	- 0,1	-	+ 0,1	-	+ 0,1

Verhältnisse der weiblichen Lehrerinnen.

Bezirke.	Lehrerinnen. Gesamt.	Zensur II. (ungenügend) haben er- halten Schulen.	Mädchen.			Besoldung der Lehrerinnen.
			Verant- wortete.	Straf- bare.	Total.	
Zürich .	32	57	2,935	—	12,214	1,389 13,603 4,6 Fr. 150—1000—1360.
Uffoltern .	19	19	447	—	1,142	301 1,443 3,2 " 150—300.
Horgen .	23	30	787	—	2,744	365 3,109 3,8 " 150—900.
Wetzen .	19	20	557	—	1,421	431 1,852 3,3 " 150—600.
Hinwil .	49	48	907	—	3,022	545 3,567 3,9 " 150—650.
Uster .	27	28	584	—	1,818	409 2,227 3,8 " 150—480.
Bläsipton .	33	30	662	—	1,723	419 2,142 3,2 " 150—300.
Winterthur .	51	56	1,372	—	3,805	693 4,498 3,3 " 150—600—1300 (Dättlikon 80, Schmidrüti 75).
Windelsingen .	34	35	652	3	945	411 1,356 2,1 " 115—300 (Eglisau 75).
Bülach .	30	33	799	—	1,485	966 2,451 3,1 " 150—300 (Unterwageningburg 87, Eichenmooren 80).
Dietikon .	26	26	547	—	1,111	337 1,448 2,6 " 140—300.
Summa	343	382	10,249	3	31,430	6,266 37,696 3,7
1876/77	346	390	10,520	4	29,731	6,399 36,130 3,4
Differenz	-3¹⁾	-8¹⁾	-271	-1	+1,699	-133 +1,566 + 0,3

¹⁾ Zu Folge Zusammenzugs mehrerer Schulen eines Kreises.

Verhältnisse der Sekundarschulen.

Bezirke.	Schüler.						Abgrenzen.					
	Sekundarschulen.											
	Knaben.		Mädchen.		I. Kl.	II. Kl.	Ende des Wintersemesters. III. Klasse.	Total.	Verantw.- morte.	Straßbare.	Total.	Durch- schnitt.
Zürich	14	829	585	646	540	228		1414	19,048	470	19,518	13,8
Wollstern	3	125	46	76	78	17		171	2,437	77	2,514	14,7
Horgen	5	261	130	186	149	56	ende des Wintersemesters. III. Klasse.	391	6,742	103	6,845	17,5
Meilen	6	181	89	114	122	34		270	3,288	152	3,440	12,8
Hinwil	9	183	85	119	107	42	ende des Wintersemesters. III. Klasse.	268	4,123	245	4,368	16,3
Uster	6	160	48	91	76	41		208	2,430	55	2,485	11,9
Säffislon	4	117	42	58	75	26	ende des Wintersemesters. III. Klasse.	159	2,345	179	2,524	15,9
Winterthur	12	397	288	272	257	156		685	7,503	158	7,661	11,2
Wädenswil	7	196	56	93	90	69	ende des Wintersemesters. III. Klasse.	252	2,525	141	2,666	10,6
Bülach	10	206	74	118	114	48		280	2,613	495	3,108	11,1
Dielsdorf	7	161	45	91	81	34	ende des Wintersemesters. III. Klasse.	206	2,197	230	2,427	11,8
Gumma 1876/77	83	2816	1488	1864	1689	751		4304	55,251	2,305	57,556	13,4
Differenz	+ 2 ¹⁾	+ 67	- 17	- 107	- 3	+ 160	ende des Wintersemesters. III. Klasse.	+ 50	+ 1,531	- 597	+ 934	+ 0,5

1) Neue Reihe: Freienstein-Morbas und Rümlang.

Bemerkung. Seine Sekundarschule hat die Censur II. (ungenügend) erhalten.

Classification der Mittagss- und Getundarschulen
nach dem Verhältniß der Schülerzahl zu den Lehrstellen.

Beirufe.	Mittagschulen.										Getundarschulen.										
	Zahl der Schüler auf eine Lehrstelle.					Total.					Zahl der Schüler auf eine Lehrstelle.					Total.					
	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	100 über	100 unter	100	100 über	100 unter	100	100 über	100 unter	100		
Zürich :	-	-	-	-	7	35	26	35	18	6	1	2	29	60	3	10	19	8	-	40	
Nöfholtern :	-	-	-	-	2	4	5	13	10	1	1	2	-	56	-	-	-	-	6	29	
Horgen :	-	-	-	-	2	7	-	12	8	6	1	5	-	63	-	5	5	-	1	33	
Meilen :	-	-	-	-	6	9	8	21	9	3	4	5	-	56	-	9	1	-	-	27	
Himmeil :	-	-	-	-	3	5	8	10	8	-	4	5	-	64	-	3	7	1	-	24	
Uster :	-	-	-	-	9	11	11	15	15	4	-	1	-	39	-	3	1	4	-	26	
Käffikon :	-	-	-	-	3	9	9	11	11	7	3	-	-	46	-	4	1	-	-	32	
Winterthur :	1	3	5	10	15	25	25	12	8	6	1	-	-	87	-	53	2	1	-	33	
Urdorf :	-	-	-	-	7	8	7	7	4	11	8	6	1	-	43	-	48	1	2	-	32
Bülach :	-	-	-	-	3	3	7	7	4	11	7	4	1	-	47	-	58	2	7	-	25
Dielsdorf :	-	-	-	-	4	3	3	8	7	7	4	7	-	38	-	47	-	5	2	7	29
Summa	1¹⁾	20	44	77	122	124	101	72	28	17	2	608	54,2	15	64	40	19	2	140	30,7	
1876/77	2	24	39	77	110	132	190	72	23	14	1	603	53,8	8	56	56	10	3	133	31,9	
Differenz	-1	-4	+5	-	+13	-8	-8	-	+5	+3	+1	+5 ³⁾	+0,4	+7	+8	-16	+9	-1	+7	-1,2	

¹⁾ Huggenberg.

²⁾ Nöfholtern a. N. und 3 millionen.

³⁾ Döttingen, Zihlant, Winterthur (2), Geltzau.

⁴⁾ Realgymnasium Zürich (4), Turbenthal, Greifensee, Rümlang.

Berhältnisse der für dierischen Volksschullehrer am Schluße des Schuljahres 1877/78.

10

Bezirke.	Besetzung der Primarschulen.					Besetzung der Sekundarschulen.					Während des Berichtsjahres sind							
	Definitiv		Provisorisch			Definitiv		Provisorisch			Total		der aktiven Lehrer					
	Gehre-	Gehre-	Gehre-	Gehre-	Gehre-	Total	Defi-	Provi-	Bitare	Total	Defi-	Provi-	Bitare	Total	ge- setz- lich	in Ruhe- stand	aufgetreten	an die andere Lehr- tätigkeit
Zürich	115	10	6	2	—	133	35	5	1	41	174	—	1	4	—	1	6	14
Uffoltern	21	1	6	1	—	29	4	2	—	6	35	1	1	1	—	4	3	
Horgen	44	—	2	—	—	46	12	—	1	13	59	—	—	1	—	1	3	
Meilen	34	—	2	—	—	36	9	1	1	11	47	1	—	1	—	2	3	
Sinnweil	46	1	14	3	1	65	7	4	—	11	76	1	2	3	1	—	9	
Wiler	30	—	8	1	—	39	4	4	1	9	48	1	1	2	—	—	7	
Wülfen	32	—	12	2	1	47	4	1	—	5	52	—	—	—	1	—	4	
Winterthur	74	1	7	5	1	88	19	3	—	22	110	3	2	2	—	—	1	
Urdorf	38	—	5	—	—	43	5	3	—	8	51	—	—	1	—	1	8	
Bülach	40	1	5	1	1	48	4	7	1	12	60	—	—	4	1	—	7	
Diederdorf	32	—	5	1	—	38	5	2	—	7	45	1	—	1	3	1	6	
1877/78	506	14	72	16	4	612	108	32	5	145	757	8	7	20	7	3	45	81
1876/77	503	11	79	10	3	606	101	32	—	133	739	10	5	15	10	4	43	80
Differenz	+3	+3	-7	+6	+1	+6	+7	-	+5	+12	+18	-2	+2	+5	-3	-1	+2	+1

Tätigkeit der Schulbehörden im Jahr 1877/78.

Bezirke.	Gemeindeschulpflegen.		Gefundenschulpflegen.		Visitationen. 1)		Visitationen. 2)		Bezirkschulpflegen.	
	Visitationen.	Eßungen.	Visitationen. 1)	Eßungen.	Visitationen.	Eßungen.	Visitationen.	Eßungen.	Visitationen.	Eßungen.
Zürich	12	270	1812	2	306	15	189	706	91	6
Uffoltern	4	24	374	3	79	14	21	56	13	11
Horgen	7	192	2149	3	72	42	173	482	4	—
Mettlen	8	73	564	3	16	81	13	40	37	2
Himmeil	22	94	522	4	12	70	5	26	142	1
Wüter	2	22	350	1	13	75	11	25	103	2
Wädenswil	7	36	634	2	13	58	14	22	76	6
Winterthur	3	96	877	2	30	214	10	40	362	2
Urdorf	3	156	613	2	18	118	15	40	120	3
Bülach	9	97	695	2	14	159	11	37	224	2
Dielsdorf	5	37	553	2	17	123	11	28	120	4
Summa		9143			1355		2544		448	
1876/77		8664			1195		2416		469	
Differenz		+479			+160		+128		-21	
									+189	-6
									+2,1	+11

Zusammenfassung. Die Visitationen sub 1) beziehen sich auf einzelne Schulen, sub 2) auf einzelne Mitglieder.
Die Eßungen beziehen sich auf einzelne Pfleger.

Schulgütter.

Bezirke.	Primärfallen.				Sekundärfallen.			
	Primärfallsond. 1876.	Primärfallsond. 1877.	Sekundärfallsond. 1876.	Sekundärfallsond. 1877.	Sekundärfallsond. 1876.	Sekundärfallsond. 1877.	Sekundärfallsond. 1876.	Sekundärfallsond. 1877.
Zürich	1,300,674	1,184,640	59,746	52,842	50,988	63,562	6,205	7,331
Uffoltern	204,626	185,957	3,278	500	20,495	18,457	—	—
Horgen	479,080	474,496	37,391	41,386	42,157	51,789	8,323	5,295
Wetzen	253,849	262,182	55,740	52,773	26,384	23,164	19,174	18,980
Gimmeil	299,458	330,353	27,777	28,927	77,793	77,577	1,543	1,593
Uster	294,777	257,872	20,299	13,891	35,148	37,964	4,300	4,500
Wülfikon	320,020	334,498	17,428	29,994	28,777	30,275	2,114	2,223
Winterthur	1,057,818	1,222,379	10,447	9,307	37,250	29,858	17,867	18,182
Windelkingen	427,108	418,869	34,465	30,873	54,640	57,411	—	—
Bülach	495,890	483,971	80,678	67,070	46,505	43,624	6,445	6,460
Dielhof	568,708	591,828	1,296	1,374	45,843	48,803	—	—
Summe 1876/77	5,702,008	5,757,045	328,937	465,980	482,484	65,971	64,564	
Differenz	+ 55,037	348,545	— 19,608	+ 16,504			— 1,407	

**Übersicht
der
Handwerks-, Gewerbs- und Fortbildungsschulen.**

	Schüler.			Stunden per Woche.	Übungen. Total.	Lehret.	Visitationen der Aufsichts- behörden.	Zentur der Betriebs- schule Flage.
	Ende Sommer.	Ende Winter.	Über 15 Jahre.					
Bez. Zürich.								
Oberstrass	15	18	16	2	66	1	44	
Zürich	321	466	460	70	24	369		
Höngg { a. . . .	—	3	13	4	15	3	—	
b. . . .	—	10		8	81	4	5	
Unterstrass	34	37	41	10	265	4	63	
Dietikon	—	13	15					
Bez. Affoltern.								
Hausen	22	18	—	4	18	1	11	I.
Mettmenstetten a.	14	11	12	4	117	1		I.
Mettmenstetten b.	16	10	—	4	28	1		I.
Affoltern { a. . . .	20	18	12	4	—	1	9	I.
b. . . .	12	12		4	—	1		I.
Ottenbach { a. . . .	35	30	15	8	38	3	—	I.
b. . . .								
Hedingen	20	14	8	5	22	1	5	I.
Neugst	15	10	4	5	30	1	11	I.
Bez. Horgen.								
Hütten	—	6	4	3	11	1		I.
Adlisweil	23	34	15	8	72	2	22	I.
Horgen { a. . . .	50	52	26	6—8	—	2	—	I.
b. . . .		33	33					
Langnau	23	23	16	5		1		I.
Rüschlikon	17	19	19	8	61	2	24	I.
Thalweil { Knaben	25	22	20	67	120	6	I.	I.
Töchter	9	8	8	4				
Wädensweil { a. . . .	15	20	20	6	121	2	53	I.
b. . . .								
Bez. Meilen.								
Männedorf	55	39	45	6	105	3	90	
Meilen-Herrliberg .	22	9	3	6	85	1	36	
Bergmeilen	—	10	—	5	—	1	—	

	Schüler.			Stunden per Woche.	Übungen. Total.	Gehrer.	Situat. der Muffits- bedürftigen.	Zentur der Bezirks- schulpflege.
	Ende Sommer.	Ende Winter.	Über 15 Jahre.					
Uetikon	—	15	15	4		2	6	
Küssnacht { a. . . .	20	20	20	3	83	1		
	25	26	3	2		1		
	10	5	—	1		1		
Detweil	—	19	5	4	84	1	29	
Stäfa	—	30	28	11	105	5	69	
Bez. Hinweis.								
Hinweis	22	16	8	4	68	2	10	I.
Grüningen	20	20	7	4	15	2	8	I.
Fischenthal	26	18	6	6	121	1	1	I.
Gossau	19	16	5	5	21	1	11	I.
Ottikon	25	23	13	5	27	1	12	I.
Dürnten ,	22	25	18	4	208	2		I.
Bubikon	17	14	14	6	—	4	8	I.
Wezikon - Seegräben	47	21	21	5	152	2	14	I.
Bärensweil { Knaben	13	11	2	{ 5		2		I.
	15	12	3					I.
Rüti { a. . . .	74	68	68	10	456	4	35	I.
								I.
Wald, Gewerbeschule	35	30	20	4	96	1	6	I.
Wald, landw. Schule	17	9	8	4	112	4	11	I.
Bez. Uster.								
Maur	9	7	2	5	10	1	20	
Dübendorf	27	25	5	6	48	2	17	
Fällanden	9	12	9	4	19	2	6	
Nänikon { Knaben u. Töchter	27	20	17	5	45	1	14	.
								.
Gutensweil	13	31	11	5	15	1	20	
Zimikon	29	22	14	7	50	1		
Mönchaltorf	14	11	11	3—4	48	1	5	
Egg	8	8	8	4—5	37	1		
Kirchuster	36	43	19	8—10	51	2	42	
Überuster	16	13	12	12	68	1	4	
Schwerzenbach . .	12	10	4	4	4	1	3	

	Schüler.		Neben 15 Jahre.	Stunden per Woche.	Säugen. Total.	Zehrer.	Befreiungen der Aufsichts- betörden.	Zentur der Betriebs- aufspflege.
	Ende Sommer.	Ende Winter.						
Bez. Pfäffikon.								
Pfäffikon	13	13	13	4	42	2	8	
Bauma	18	14	4	4	84	4	6	
Ober-Illnau	19	22	9	4—5	57	2	18	
Russikon	11	8	—	4		1	5	
Hittnau	20	16	8	5	117	3	15	
Lindau	11	11	11	4	12	1	4	
Winterberg	9	12	12	2—4	67	1	2	
Grafstall	13	13	13	4	126	1	2	
Auslikon	—	17	8	4	—	1	7	
Bisikon	—	10	9	3		1	3	
Bez. Winterthur.								
Seen	—	28	27	4	—	3	1	
Nberg	—	10	10	4	34	1	1	
Nestenbach { I. . .	17	13	13	4	}	2		
II. . .	18	14	18	4				
Glikon a. d. Th. . .	—	4	4	3		2	1	
Räterschen	4	27	27	3—4		3	4	
Wülflingen	27	18	8	8	113	3	10	
Brütten	—	10	3	6	6	1	6	
Hünikon	—	15	15	4	32	1	3	
Winterthur	45	87	87	10	87	5	30	I.
Oberwinterthur . . .	15	15	11	4	118	2	3	I.
Töp { a.	45	43	} 40	8	231	2	18	I.
b.	30	28						
Beltheim { I. . . .	—	32—22	22	9	40	3	20	I.
II. . . .								I.
III. . . .								I.
Seuzach	26	24	22	3—4	104	3	I.	
Pfungen	20	16	16	4—5	46	2	6	I.
Dynhard	—	15	11	6	47	1		
Bez. Andelfingen.								
Andelfingen { Knaben	39	36	} 47	4—5	95	7	30	I.
Tochter	11	11						
Alten	—	13	13	5		1		I.

	Schüler.								
	Ende Sommer.	Ende Winter.	Über 15 Jahre.	Stunden per Woche.	Abjungen.	Total.	Lehrer.	Visitationen der Zulassungsbehörden.	Zentur der Bezirks-Schulpflege.
Flaach	25	14	4		2	3	I.		
Henggart	27	15	5	29	1			I.	
Ossingen	20	20	4	109	2			6	I.
Rheinau	20	20	4	34	2			16	I.
Guntalingen	21	21	4		2				I.
Unter-Stammheim .	25	25	4	53	2				I.
Ober-Stammheim .	15	15	4	18	2				I.
Trüllikon	17	17	4	33	2			2	I.
Truttikon	15	15	4	29	1			2	I.
Rudolfingen	19	19	4	36	1			5	I.
Feuerthalen	17	17	3	32	2			31	I.
Bez. Bülach.									
Bülach	15	22	20	5	650	2		32	
Embrach	12	12	6		1			2	
Freienstein { Knaben Töchter	9	9	9		53				
	10	10	3		2				
Glattfelden	—	13	13	6—7	19	4			
Luzingen	11	10	10	5	39	1		1	
Wallisellen	15	15	6	5		2		7	
Kloten	18	18	6—7		31	4			
Bassersdorf	19	19	8		4				
Breite-Halab	13	13	4		14	1		1	
Oberweil	15	12	5		27	1		1	
Nürensdorf	5	5	4		—	1			
Eglisau	11	11	6		2				
Hochfelden	—	11	11	5	—	1			

Lehranstalten.

Bez. Zürich.		Bez. Winterthur.		Bez. Urdorf.		Bez. Küttigkofen.		
Schüler.	Lehrerinnen.	Schüler.	Lehrerinnen.	Schüler.	Lehrerinnen.	Schüler.	Lehrerinnen.	
Rindergarten Riesbach	95—70	2	3m Neuniejenquartier	60	2	Embrach	40—65	
der Schwestern Müller in Zürich	30—40	2	Der Hülfsgesellschaft	150	3	Glattpfaden	28	
Müscherihl	240	4	Des Vereinshäusles	50	1	Flotter	45	
" " in Wipkingen	44	1	Geilinger	30	1	Kaif	60—70	
Bez. Zürich.		Bez. Winterthur.		Bez. Urdorf.		Bez. Küttigkofen.		
Richtersweil	58	1	Dierflammmheim	73	1	Embrach	1	
Wädensweil	102	1	Düssingen	42	1	Glattpfaden	1	
Halweil	40	1	Groß-Urdorfingen	40—50	1	Flotter	1	
Rüttihofen	22	1	Stein-Urdorfingen	18—25	1	Kaif	1	
Wülisweil	55	1	Bez. Küttigkofen.		Bez. Küttigkofen.		Bez. Küttigkofen.	
Rüsnacht	55	1	Bez. Küttigkofen.		Bez. Küttigkofen.		Bez. Küttigkofen.	
Stäfa	50	1	Bez. Küttigkofen.		Bez. Küttigkofen.		Bez. Küttigkofen.	
Airchüter	60	1	Bez. Küttigkofen.		Bez. Küttigkofen.		Bez. Küttigkofen.	
Überüter	40	1	Bez. Küttigkofen.		Bez. Küttigkofen.		Bez. Küttigkofen.	
Dübendorf	50	1	Bez. Küttigkofen.		Bez. Küttigkofen.		Bez. Küttigkofen.	

P r i v a t - S c h u l e n.

	Schüler im Alter von			Lehrpersonal.	
	6-12 Jahren.	12-16 Jahren.	16 und mehr Jahren.	Lehrer.	Lehrerinnen.
Bez. Zürich. Pestalozzi-Stiftung in Schlieren	18	22	—	3	—
Kinderinstitut Beuif in Höttingen	76	9	—	7	2
Freie Schule in Zürich	188	—	—	14	1
Seminar in Unterstrass	—	—	—	1	6
Webungsschule am Seminar in Unterstrass	22	—	—	62	1
Söchter-Institut Söhler in Höttingen	43	34	—	3	9
" " Rosenmund in Riesbach	8	—	—	2	—
" " Hintermeijer in Zürich	12	—	—	1	6
" " Gossen in Enge	9	—	—	3	3
" Hammer-Utricci in Fluntern	8	—	—	5	6
Bez. Görgen. Wädensweil, Waijenhausenschule	21	—	—	1	1
Görgen, Freie Schule	14	—	—	6	6
" Knabeninstitut Käffel in Stäfa	10	—	—	5	5
" Labhardt in Männedorf	28	—	—	6	6
" Döchterinstitut Walder in Männedorf	5	—	—	4	4
" Waijenhausenschule in Stäfa	33	—	—	1	3
Bez. Gimmeil. Rettungsanstalt Friedheim	43	—	—	1	3
Private Schule Höß in Balb	3	—	—	10	10
Bez. Uster. Freie Schule in Uster	6	—	—	1	1
Döchter-Institut Verdmüller in Uster	—	—	—	2	1
Bez. Winterthur. Söchter-Institut Steiner in Winterthur	25	—	—	1	1
Freie Schule im Winterthur	18	—	—	10	10
Bez. Sülz. Rettungsanstalt Freienstein	10	—	—	12	12
" Sonnenbühl	12	—	—	17	8
	44	—	—	4	4
	12	—	—	7	4
	8	—	—	1	1

Staatsbeiträge für das Volksschulwesen im Jahre 1877.

Bezirke.	Staatsbeiträge an die Besoldungen der				Staatsbeiträge an				Staatsbeiträge am				Gesamtbetrag.	
	Primarschul-	Gefundarlehrer.	Gefundarlehrer.	Gefundarlehrer.	Gefundarlehrer.	Gefundarlehrer.	Gefundarlehrer.	Gefundarlehrer.	Gefundarlehrer.	Gefundarlehrer.	Gefundarlehrer.	Gefundarlehrer.	Gefundarlehrer.	Gefundarlehrer.
Zürich . .	Fr. 114,433	25,762	61,688	2,891	Fr. 260	1,220	3,180	3,470	Fr. 4,120	410	—	11,410	Fr. 228,844	
Affoltern . .	23,814	8,424	7,925	1,206	—	130	490	910	1,400	220	800	2,357	—	47,676
Horgen . .	39,391	9,156	16,975	1,207	520	630	1,120	1,090	500	—	—	3,350	—	74,002
Neilen . .	31,615	8,197	13,933	1,326	220	640	740	1,060	570	—	12,950	4,883	—	76,134
Himmlis . .	51,312	19,507	15,041	1,440	510	780	1,180	2,450	4,910	1,160	7,700	2,800	—	108,790
Uster . .	33,596	10,698	10,825	2,017	320	330	1,050	1,790	1,800	2,300	3,252	—	68,118	
Wülfelton . .	36,302	13,247	7,600	485	645	50	690	1,390	1,590	150	—	3,370	—	65,519
Winterthur .	73,723	18,653	31,483	3,306	845	1,360	2,220	2,600	2,870	410	2,200	7,140	2,400	149,210
Windelsingen .	35,600	10,135	10,866	1,157	—	20	1,400	580	340	250	5,750	6,907	5,000	78,005
Bülach . .	35,125	9,484	13,200	1,696	535	220	1,460	1,460	390	450	—	5,750	—	69,770
Diedendorf . .	31,098	7,603	9,316	1,932	270	290	1,070	—	390	150	—	3,366	—	54,485
Gremgäulen . .	1,033	—	—	—	—	—	—	—	—	226	—	—	—	1,259
Summa	507,042	140,866	198,852	17,726	4,125	5,670	14,600	16,800	19,106	3,340	31,700	54,585	7,400	1,021,812
1876/77	490,186	144,257	190,016	15,909	8,567	6,180	15,180	13,800	15,026	5,940	38,110	57,979	6,700	1,013,657
Differenz	+16856	— 3,391	+ 8,836	+1819	-4442	-510	— 580	+3000	+4080	- 2600	- 6410	-3384	+700	+ 8,155

B. Höhere Unterrichtsanstalten.
 1. Hochschule. Tabelle I.

	Sammatrikulirte.						Nicht Sammatri- kulirte.						Neu Sammatrikulirte.					
	Schweizer.			Ausländer.			Total.			Somm.			Winter.			Somm.		
	Gon.	Wint.	Total.	Gon.	Wint.	Total.	Gon.	Wint.	Total.	Gon.	Wint.	Total.	Gon.	Wint.	Total.	Gon.	Wint.	Total.
Theologen	11	9	1	1	12	10	—	—	12	10	3	—	5	—	3	—	—	3
Juristen	17	19	19	4	36	23	6	11	42	29	22	—	12	—	34	—	—	34
Mediziner	130	146	48	43	178	189	4	11	182	200	30	1	64	4	99	4	3	98
Philosophen	62	78	26	28	98	106	15	26	113	132	46	2	47	3	98	3	3	98
	220	252	104	76	324	328	25	48	349	371	101	3	128	7	239	7	7	239
Summa	1876	77	221	218	111	96	332	314	23	37	355	351	77	3	101	3	3	184
Differenz	-1	+34	-7	-20	-8	+14	+2	+11	-6	+20	+24	-	+27	+4	+55			

H o c h s c h u l e. T a b e l l e II.

Es waren von der Gesamtzahl der Immatrikulirten
Schweizer: S. 220. W. 252.

Aus	Sommersemester.					Wintersemester.				
	Theologen.	Suriften.	Mediziner.	Philosophen.	Σ t a I.	Theologen.	Suriften.	Mediziner.	Philosophen.	Σ t a I.
Zürich	8	12	30	29	79	6	9	36	37	88
Bern	—	—	4	—	4	—	—	4	1	5
Luzern	—	—	9	1	10	—	—	9	2	11
Uri	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1
Schwyz	—	—	5	—	5	—	—	6	—	6
Unterwalden . . .	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1
Glarus	—	—	3	1	4	—	—	4	2	6
Zug	—	—	4	—	4	—	1	3	—	4
Freiburg	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1
Solothurn	—	1	5	1	7	—	—	4	1	5
Basel	—	—	—	4	4	—	1	—	3	4
Schaffhausen . . .	—	—	6	—	6	—	—	8	1	9
Appenzell	—	—	—	4	4	—	—	—	5	5
St. Gallen	1	1	15	2	19	1	3	18	3	25
Graubünden . . .	1	—	9	2	12	2	3	11	1	17
Aargau	—	2	18	10	30	—	2	20	14	36
Thurgau	1	—	6	4	11	—	—	8	5	13
Lessin	—	1	2	—	3	—	—	2	—	2
Waadt	—	—	4	4	8	—	—	4	3	7
Wallis	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Neuenburg	—	—	5	—	5	—	—	6	—	6
Summa	11	17	130	62	220	9	19	146	78	252
Davon weibliche Studirende										
aus Zürich	—	—	—	2	2	—	—	—	1	1
aus St. Gallen . .	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1
Summa	—	—	1	2	3	—	—	1	1	2

H o d f f u e. T a b e l l e III.
Es waren von der Gesamtzahl der Immatrikulirten Ausländer S. 104, W. 76.

	Sommersemester.						Wintersemester.							
	Theologen.			Juristen.			Theologen.			Juristen.				
	Mediziner.	Philosophen.	Männliche.	Weibliche.	Total.	Männliche.	Weibliche.	Männliche.	Weibliche.	Total.	Männliche.	Weibliche.	Total.	
Brasilien	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Deutsches Reich	.	.	1	16	13	1	18	—	—	49	1	2	32	
Frankreich	.	.	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	
Griechenland	.	.	—	1	2	—	2	—	—	5	—	—	3	
Großbritannien	.	.	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	
Italien	.	.	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	
Niederlande	.	.	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	
Österreich-Ungarn	.	.	—	1	7	2	7	—	—	17	—	—	—	
Rußland	.	.	—	—	4	3	3	1	11	—	—	—	11	
Schweden	.	.	—	—	—	—	—	—	—	6	3	1	10	
Türkei incl. Donauffürstenthümer	.	.	—	—	4	1	1	—	—	6	—	—	8	
Nordamerika	.	.	—	1	2	5	—	—	8	—	—	2	8	
Total	1	19	35	13	35	1	104	1	4	30	13	25	76	
1876/77	3	3	49	22	29	5	111	2	5	40	19	28	96	
Differenz	-2	+16	-14	-9	+6	-4	-7	-1	-1	-10	-6	-3	+1	-20

Übersicht der Vorlesungen und Zuhörer.

		Theologie.		Staatswissen- schaften.		Medizin.		Philosophie.		Gesamtzahl der	
		Vor- lesungen.	Ber- übeiter.								
		an- ge- fünd. igt.	be- schäft.								
Sommersemester	.	22	14	25	26	17	119	45	36	752	118
Wintersemester	.	24	20	46	28	17	118	44	38	865	123
Summa		46	34	71	54	34	237	89	74	1617	241
1876/77		42	27	102	50	30	182	91	71	1661	226
Differenz		+4	+7	-31	+4	+4	+55	-2	+3	-44	+15
										+26	-35
										+21	+40
										+346	+3447

Übersicht der Habilitationen und Promotionen.

Habilitationen.	Promotionen.			Gesamtzahl.
	honoris causa.	in absentia.	rite.	
Theologische Fakultät	1	—	—	—
Staatswissenschaftliche Fakultät . . .	—	—	—	5
Medizinische Fakultät	—	—	—	6 (int'l. 1 weibl.)
Philosophische Fakultät (I. Sektion) .	1	—	—	—
" " (II. ") .	2	1	1	14 (int'l. 1 weibl.)
Summa	4	1	25	16
				27

2. Sehramtschule.

3. Thierarbeitschule.

	Sommersemester.	Wintersemester.	Sommersemester.	Wintersemester.					
				I. Semester.	II. Semester.	III. Semester.	I. Semester.	II. Semester.	III. Semester.
Zürich	27	11	29	7	4	12	7	5	7
Argau	5	2	3	2	1	3	1	3	3
Appenzell	2	—	4	—	—	—	—	—	—
Thurgau	3	—	2	—	—	—	—	—	—
St. Gallen	2	1	1	1	1	3	2	2	2
Obwalden	2	—	1	—	—	—	—	—	—
Nidwalden	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Bünden	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bern	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lucern	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Solothurn	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glarus	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zug	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schaffhausen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwyz	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uri	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mussland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	42	20	51	17	30	33	33	30	33
1876/77	38	26	22	32	33	33	33	30	30
Differenz	+ 4	- 6	+ 29	- 15	- 3	- 3	+ 3	+ 3	+ 3

4. Seminar in Flüsnacht.

Zöglinge.						Mitgliedern.
	§I. Ia.	§I. Ib.	§I. II.	§I. III.	§I. IV.	Total.
Anfang	32	32	35	33	40	172
Schluß.	32	33	31	33	38	167
Davon waren:						
Männer	29	31	28	30	31	149
Weiber	3	2	3	3	7	18
Summa	32	33	31	33	38	167
1876/77	37		37	39	32	145
Differenz	+ 28		- 6	- 6	+ 6	+ 22
						- 2

Davon gehörten an dem Kanton Zürich 159, dem Kanton Glarus 3, den Kantonen Margau, Appenzell, Sargans, St. Gallen, Schwyz je 1 Zögling.

Lebensschule.

Schulabteilung.	Menschen im Ganzen.			Menschen in Durchschnitten.		
	Schülerzahl.	Geschlecht.	Unerziehung.	Total.	Geschlecht.	Unerziehung.
Allgemeinschule	63	317	23	340	5	0,4
Ergänzungsschule	10	13	5	18	1,3	0,5
Eingangsclasse	19	29	4	33	1,5	0,2
						1,7

5. Zechnungen.

a. Sommersemester.

	I. Klasse.										III. Klasse.										V. Klasse.									
	Bau-Echule.	Mathem.-Echule.	Geomet.-Echule.	Chemie-Echule.	Handels-Echule.	Geomet.-Echule.	Handels-Echule.	Geomet.-Echule.	Bau-Echule.	Mathem.-Echule.	Geomet.-Echule.	Handels-Echule.	Geomet.-Echule.	Bau-Echule.	Mathem.-Echule.	Geomet.-Echule.	Handels-Echule.	Geomet.-Echule.	Bau-Echule.	Mathem.-Echule.	Geomet.-Echule.	Handels-Echule.	Geomet.-Echule.	Bau-Echule.	Mathem.-Echule.	Geomet.-Echule.	Handels-Echule.	Geomet.-Echule.		
Gingetreten	45	51	17	1	43	3	8	3	7	-	13	40	4	22	16	-	34	-	4	14	36	191	134	361	24	Detail.				
Ausgetreten	-	4	-	-	3	-	-	-	-	2	3	-	-	5	-	-	5	-	-	7	7	10	7	24	Detail.					
Ende September . .	45	47	17	1	40	3	8	3	7	-	11	37	4	22	16	-	29	-	4	14	29	181	127	337	Detail.					

b. Wintersemester.

	II. Klasse.										IV. Klasse.										V. Klasse.									
	Bau-Echule.	Mathem.-Echule.	Geomet.-Echule.	Handels-Echule.	Geomet.-Echule.	Handels-Echule.	Geomet.-Echule.	Handels-Echule.	Geomet.-Echule.	Bau-Echule.	Mathem.-Echule.	Geomet.-Echule.	Handels-Echule.	Geomet.-Echule.	Bau-Echule.	Mathem.-Echule.	Geomet.-Echule.	Handels-Echule.	Geomet.-Echule.	Bau-Echule.	Mathem.-Echule.	Geomet.-Echule.	Handels-Echule.	Geomet.-Echule.	Bau-Echule.	Mathem.-Echule.	Geomet.-Echule.	Handels-Echule.	Geomet.-Echule.	
Gingetreten	20	-	34	2	8	1	9	-	11	63	3	2	17	3	36	-	7	1	9	-	9	28	2	19	72	165	119	356	37	Detail.
Ausgetreten	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	25	5	7	37	Detail.	
Ende März	20	-	32	2	8	1	9	-	11	58	3	2	17	3	33	-	7	1	9	-	9	26	2	19	47	160	112	319	Detail.	

Unter den Theilnehmern im Freihand- und Kunstscheinen befinden sich im Sommersemester 14, im Wintersemester 17 Schüler.
Von den ordentlichen Schülern gehören an:

Klasse I.	Klasse III.	Klasse V.	Total.	Klasse II.	Klasse IV.	Total.
dem Kanton Zürich	18	36	75	27	27	54
der übrigen Schweiz	22	50	98	50	49	99
dem Ausland	5	6	18	8	4	12
	45	92	191	85	80	165.

6. Kantonsschule.

Frequenz im Schuljahr 1877—78.

Gesamt im Schuljahr 1877/78	A. Gymnasium.				B. Industrieschule.															
	Unteres Gymnasium.	Daher Gymnasium.			Industrieschule.	Technische Schule.														
	I. Klasse (a u. b)	II. Klasse (a u. b)	III. Klasse (a u. b)	IV. Klasse	I. Klasse	II. Klasse	III. Klasse	IV. Klasse	I. Klasse	II. Klasse Techn.	III. Klasse Techn.	IV. Klasse	Zusammen							
überhaupt eingetreten	71	63	46	32	212	29	15	15	59	271	30	44	28	38	14	24	178	8	186	457
wieder abgegangen	4	5	6	7	22	3	3	—	6	28	3	8	7	6	12	1	37	4	41	69
Bei den Schlussprüfungen waren	67	58	40	25	190	26	12	15	53	243	27	36	21	32	2	23	141	4	145	388

Herkunft der Schüler.														
Gesamt gehörten an:	Unt. Gymnasium.			Ob. Gymnasium.			Zusammen.			Industrie Schule.			Total.	
	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	
dem Kanton Zürich	145 (196)	44 (53)	189 (249)	95 (127)	284 (376)									
der übrigen Schweiz	32 (8)	6 (4)	38 (12)	45 (19)	83 (31)									
dem Ausland	35 (8)	9 (2)	44 (10)	38 (32)	82 (42)									
Zusammen	212 (212)	59 (59)	271 (271)	178 (178)	449 (449)									
1876/77	184	49	233	219	452									
Differenz	+ 28	+ 10	+ 38	— 41	— 3									
Gesamt wohnten von den Schülern:	185	44	229	116	345									
In ihren Familien	27	15	42	62	104									

Anmerkung. Die Zahlen in Parenthesen bezeichnen das Domizil der Familie

7. Höhere Schulen in Zürich.

Realgymnasium.				Höhere Töchterschule.				Lehrerinnenseminar.							
Klasse I.		Klasse II.		Klasse III.		Total.		Klasse I.		Klasse II.		Klasse III.		Total.	
1877/78	34	38	23	95	53	62	115	27	9	11	—	47			
1876/77	44	32	32	108	44	66	110	16	8	—	—	24			
Differenzen	— 10	+ 6	— 9	— 13	+ 9	— 4	+ 5	+ 11	+ 1	+ 11	+ 11	+ 23			

8. Höhere Gymnä in Winterthur.

Stern Schulfjahr 1877/78 ein-

MAY 1935 VOL 32 NO 5

Wahlfeld des gelben aussge-
treten.

Wesentl am Schluß

Bestand am Schlusse 1876/77

Differenzen •

Stipendien an höheren Lehramtsanstalten.

	Zahl der Stipendien.	Minimum per Jahr.	Maximum per Jahr.	Total.
Hochschule:				
Theologische Fakultät	6	200	500	1,810
Staatswissenschaftliche Fakultät	6	200	560	2,250
Medizinische Fakultät	7	100	400	1,890
Philosophische Fakultät	4	200	520	1,250
Lehramtschule	19	200	450	5,850
Hierarzneischule	1	—	—	200
Gymnasium	11	100	320	1,540
Industriechule	5	150	250	950
Technikum	16	100	400	2,225
Höhere Schulen in Winterthur	5	150	200	810
Lehrerinnenseminar in Winterthur	9	100	240	1,320
Lehrerinnenseminar in Zürich	4	100	200	520
Polytechnikum	13	200	400	3,475
Vorbereitung auf höhere Lehramtsämter	5	150	400	1,350
Lehrerseminar in Rüschlikon	135	200	570	50,000
Auslandsstipendien	8	800	3,350	200
Musikhuse Zürich	1	—	—	—
Summa	255	78,990		
1876/77	228	67,700		
	+ 27			+ 11,290

Zweiter Theil.

Allgemeiner Jahresbericht über den Zustand des zürcherischen Volksschulwesens im Triennium 1875/76—1877/78.

Einleitung.

I. Zusammenstellung der berathenen Gesetze und Verordnungen betreffend das Unterrichtswesen während der verflossenen dreijährigen Amts dauer der Erziehungsbehörden.

A. Gesetze.

1. Betreffend Abänderung einiger Bestimmungen des Gesetzes über das gesamme Unterrichtswesen vom 23. Dezember 1859, vom Kantonsrath am 12. März 1878 zurückgewiesen.
2. Betreffend die Sekundarschulkreisgemeinden, vom Volle angenommen am 19. Mai 1878.
3. Betreffend die Errichtung einer kantonalen Webschule, vom Volle verworfen am 30. Juni 1878.

B. Verordnungen.

a. Höheres Unterrichtswesen.

1. Universitätsordnung vom 19. August 1876.
2. Betreffend das Technikum des Kantons Zürich in Winterthur vom 25. Januar 1877.

3. Promotionsordnung der II. Sektion der philosophischen Fakultät der Hochschule Zürich vom 5. Mai 1877.
4. Betreffend das Lehrerseminar vom 14. Juli 1877.
5. Promotionsordnung der I. Sektion der philosophischen Fakultät der Hochschule Zürich vom 18. August 1877.
6. Betreffend die Organisation der Lehrkurse und die Einrichtung der Studien an der Hochschule vom 15. September 1877.
7. Betreffend die Besorgung und Benutzung des archäologischen Museums vom 11. Mai 1878.

b. Volksschulwesen.

1. Betreffend die früher lebenslänglich gewählten Volksschullehrern und Geistlichen im Fall der Nichtwiederwahl zu leistende Entschädigung vom 6. November 1875.
2. Betreffend Ausmittlung der Staatsbeiträge an Primar- und Sekundarschulhausbauten vom 6. Januar 1877.

C. Kreisschreiben an die untern Schulbehörden
und Lehrer.

1. Vom 2. Juni 1876 an die zürcherischen Volksschullehrer, Gemeinds-, Sekundar- und Bezirksschulpfleger betreffend Vermeidung gesundheitsschädlicher Einflüsse der Schule auf die Jugend.
2. Vom 25. Oktober 1876 an die Lehrer der Primar-, Sekundar-, Handwerker- und Gewerbeschulen betreffend Belehrungen zur Einführung der Schüler in das System der metrischen Maße und Gewichte.
3. Vom 10. Febr. 1877 an die Bezirks-, Sekundar- und Gemeindschulpfleger und Schulkapitel betreffend die Unterzeichnung amtlicher Zuschriften an die Erziehungsdirektion.
4. Vom 25. Februar 1878 in Verbindung mit der Sanitätsdirektion an die Schulpfleger, Gesundheitskommissionen und Ärzte des Kantons Zürich betreffend Verhaltungsmaßregeln bei auftretender Scharlachepidemie.
5. Vom 27. März 1878 in Verbindung mit der Direktion des Innern an die Gemeindräthe und an die Schulpfleger betreffend Verhütung des Unterbruchs im Schulbesuch bei Umzügen von Familien oder beim Ortswechsel von Minderjährigen.

D. Einführung von Lehrmitteln.

1. H. Wettstein, Schulatlas in 25 Blättern, bearbeitet von J. Randegger, obligatorisches individuelles Lehrmittel für die Sekundarschulen. Mai 1876. Preis 2 Fr. 25 Cts.
2. H. Wettstein, Leitsaden für den geographischen Unterricht der 2. Schulstufe zur Einführung in die Sekundarschulen empfohlen. Mai 1876. Preis 45 Cts.
3. Hug, J., Rechnungslehrmittel der Primarschule, mit Rücksicht auf das metrische System umgearbeitet von E. Gubler. I.—IV. Heft. Preis 10 Cts. Mai 1878.
4. H. Wettstein Schulatlas in 25 Blättern, obligatorisches, individuelles Lehrmittel für Ergänzungss- und Sekundarschulen. Mai 1877. Reduktion des Preises auf 1 Fr. 50 Rp.
5. J. M. Ziegler, Oro-Hydrographische Karte der Schweiz, Verlag bei Wurster und Co. in Zürich, allgemeines obligatorisches Lehrmittel für die Sekundarschulen und zur Einführung empfohlen für die Real- und Ergänzungsschulen. Mai 1878. Preis 14 Fr.
6. J. C. Hug, geometrisches Lehrmittel der Primarschule, mit Rücksicht auf das metrische System umgearbeitet von E. Gubler. Mai 1878. Preis 8 Cts.
7. Schönenberger und Fritschi, sprachliches Lehrmittel für die Ergänzungsschule, II. Auflage. Mai 1878. Erhöhung des Preises vom 1. Juli an von 50 Cts. auf 75 Cts.
8. Für Begutachtung der Umarbeitung von Bögelin und Müller, Lehrmittel der Geschichte für Ergänzungss- und Sekundarschulen, wird eine Kommission niedergesetzt. Beschluß v. 20. April 1878.
9. Das Manuskript des Lehrmittels der Arithmetik für Sekundarschulen von Bodmer wird einer Kommission zur näheren Prüfung überwiesen. April 1878.

II. Statistische Angaben für die verflossene Amtsperiode.

1. Gesamtbudget und Rechnung für das Erziehungswesen.

	Budget.	Rechnung.
1875	Fr. 1,559,400	Fr. 1,602,605. 95
1876	" 1,649,575	" 1,682,850. 57
1877	" 1,700,000	" 1,740,703. 52
1878	" 1,734,700	

2. Sitzungen des Erziehungsrathes und Nummern des Protokolls der Erziehungsdirektion.

1875	39 Sitzungen.	1363 Nummern.
1876	31 "	1331 "
1877	31 "	1329 "
1878	14 " bis 16. Juni 629	"

Die Berichte der Bezirkschulpfleger, welche im Ganzen das Gepräge einer sorgfältigen Durcharbeitung, theilweise aber auch einer bloßen Zusammenstellung der von den untern Behörden eingegangenen Mittheilungen tragen, konstatiren im Allgemeinen im Volksschulwesen für die verflossene Berichtsperiode einen ruhigen Gang innerer und äußerer Entwicklung. Als störende Momente werden zwar hervorgehoben Kinderkrankheiten mannigfacher Art (Masern, Scharlach, Diphtheritis), welche in einigen Gemeinden sogar die Einstellung des gesamten Schulunterrichts zur Folge hatten. Doch scheinen auch jetzt schon die Gesundheitskommissionen in wohlthätiger Weise sich bemerkbar gemacht und die Schul- und Gesundheitsbehörden in bedrohten oder heimgesuchten Gegenden die bezüglichen Vorschriften der Erziehungs- und der Sanitätsdirektion zur wirksamen Vollziehung gebracht zu haben. Es wird hervorgehoben, daß der Erfolg des von den obren Behörden empfohlenen Verfahrens beim Auftreten von Epidemien sich als ein sehr glücklicher erwiesen habe und daß seit dem Bestehen der Gesundheitskommissionen manche Maßregel gegen Ansteckung und Verschleppung möglich geworden, die vorher nicht leicht ausführbar gewesen wäre. Weitere Störungen wurden hie und da veranlaßt durch den Militärdienst jüngerer und durch die Kränklichkeit älterer Lehrer. Lehrerwechsel, häufiger Ein- und Austritt von Schülern während des Kurses — namentlich in Gemeinden der Bezirke Zürich und Winterthur — überfüllte Schulen werden ebenfalls noch als störende Momente einer segensreichen Schulführung geltend gemacht.

1. Primarschulen.

Der ruhige Gang der Alltagsschulen spricht sich auch in der Taxation derselben aus, indem in den letzten drei Jahren die Zahl der als ungenügend bezeichneten Schulabtheilungen nahezu die gleiche

geblieben ist, d. h. im Durchschnitt auf den Bezirk nur zirka 1 betragen hat (11, 15, 15 von zirka 600). Leider ist nicht daran zu zweifeln, daß diese 15 Schulen in der That schlecht sind, und daß es noch eine Reihe anderer gibt, die bei der Censirung in Worten nicht in allen Dingen als genügend erscheinen, indem der Weg von der niedrigsten Stufe der mit I censirten Schulen bis zur höchsten ein sehr weiter ist. Behuß richtigerer Gruppierung macht sich das Bedürfniß geltend, die Censirung mit nackten Zahlen durch ein bündiges Urtheil in Worten zu ersetzen oder wenigstens die Auswahl zwischen drei Noten zu haben, wobei allerdings nicht die Wiedereinführung der früheren Benennungen „gut mit Auszeichnung“, „gut“ und „schlecht“, sondern etwa die Bezeichnungen „gut“, „genügend“ und „schlecht“ gewünscht werden, die es ermöglichen würden, auch die Stärke des mittlern Standes zu übersehen.

Ein Bericht hebt mit Befriedigung hervor, daß der Stand der kleinen Bergschulen sich sichtlich hebe und findet die Gründe hiefür einerseits darin, daß die vom Erziehungsraath abgeordneten Verweser in der Regel 2 Jahre an ihren Stellen zu verbleiben haben und anderseits in der Möglichkeit für die Gemeinden, mit Hülfe der Bergzulagen vom Staat tüchtige Lehrkräfte sich zu erhalten.

In den Berichten ist bei Schulen mit mehreren Lehrern häufig vom Theilungsmodus die Rede. An Stelle des Einklassensystems wurde in Vollziehung eines früheren erziehungsräthlichen Beschlusses das Zweि- oder Dreiklassensystem eingeführt. Indessen gibt es jetzt noch einige wenige Schulen im Bezirk Zürich, welche das Mehrklassensystem nur an einzelnen Abtheilungen eingerichtet haben. Die Ansichten über die beiden Systeme sind einstweilen noch getheilt, doch haben die gemachten Erfahrungen nur eine Schulpflege dazu veranlaßt, an die Erziehungsbehörde das Gesuch zu stellen, zum Einklassensystem zurückzukehren zu dürfen, während die Berichte im Allgemeinen von der Aufhebung der neuen Einrichtung nichts mehr wissen wollen. Eine Bezirksschulpflege hält dafür, daß besonders einem Anfänger im Lehramt niemals eine Einklassenschule übergeben werden sollte, weil er Gefahr laufe, ein allzu redseliger Lehrer zu werden. Mehrere Schulen mit 2 und mehr Lehrern sind in den letzten Jahren auch von der bisher gebräuchlichen Eintheilung in Elementar- und Realabtheilungen abgegangen und zwar in der Weise, daß ein Lehrer dieselben Schüler durch alle Klassen der Alltagsschule hinaufzuführen hat, indem sie dafür halten, daß der an und für sich schon schwierige Uebergang aus

der 3. in die 4. Klasse durch den Lehrerwechsel in einem bedeutenden Grade erschwert werde.

In einigen Schulen ist mit Umwandlung der bisherigen Examen in mehrtägige öffentliche Repetitorien ein erster Versuch gemacht worden, der indeß wohl kaum wiederholt werde, da weder Eltern noch Schulbehörden für die Neuerung gewonnen werden konnten.

Die Elementarschule erfreut sich im Allgemeinen auch jetzt noch des günstigsten Urtheils. Doch sind in den letzten Jahren auch gegen diese Schulabtheilung mehrfache Vorwürfe erhoben worden, welche namentlich aus ärztlichen und Lehrer-Kreisen gegen das ungesunde Vorwärtsseilen in der Erwerbung der Fertigkeiten des Lesens und Schreibens und gegen den ausschließlichen Gebrauch der Schiefertafel sich richteten und eine Beschränkung des Lehrstoffs in den Elementarklassen verlangten. Nach den Berichten der Bezirksschulpflegen gehen in der That immer noch viele Lehrer in der 1. Klasse über das von der Kinder-natur und einer gesunden Pädagogik verlangte bescheidene Lehrziel hinaus und schädigen die Schule in empfindlicher Weise, indem sie eine langsame stetige Entwicklung erschweren. Die von Hrn. Dr. Treichler gemachten Reformvorschläge fanden daher an vielen Orten zustim-mende Aufnahme. Es haben die Bezirksschulpflegen der beiden See-bezirke die freiwillige Reorganisation im Sinne der Beschränkung des Lehrstoffs bereits an Hand genommen und glauben schon von schönen Erfolgen reden zu können, insbesondere in einer Schule, wo ihre Vor-schläge am entschiedensten zur Geltung gebracht worden seien. In einem andern Bezirk sind die Lehrer übereingekommen, im 1. Schuljahr die Druckschrift noch nicht zu behandeln, dagegen durch größere Reich-haltigkeit der geschriebenen Sätze mit vermehrten Bildern zur Veran-schaulichung die Wissbegierde der Kinder in normaler Weise zu be-friedigen.

Der Versuch völligen Ausschlusses der Schiefertafel aus der Schule hat sich einstweilen nicht überall bewährt, so daß wohl in Zukunft nur auf die zweckmäßige Beschränkung des bisherigen Gebrauchs Bedacht zu nehmen ist.

Eine Berichterstattung wünscht einen viel umfassenderen Gebrauch des Schriftdeutschen im Elementarunterricht und ist der Ansicht, es könne dadurch das Verständniß unmöglich in erheblicher Weise erschwert werden, man gewinne aber eine mit Rücksicht auf die spätere Schul-stufe schätzbare Befestigung richtiger Sprachformen.

An der Realschule, welche zwar im Allgemeinen ebenfalls günstig beurtheilt wird, haben die Berichte mehr auszusetzen. Der

Alltagsschüler kann allerdings bei seinem Austritt nicht schon in allen Geschäftsgebieten — wie etwa verlangt wird — bewandert sein, da gegen muß er doch befähigt werden, wenigstens in den Elementarfächern gediegene Leistungen aufzuweisen. Daher ist Vereinfachung und stärkere Betonung der Hauptfächer nöthig, und es haben die Materien zurückzutreten, die auf dieser Stufe nicht geistiges Eigenthum werden können und sich verflüchtigen, ehe die Zeit für praktische Verwendung gekommen ist. Am meisten Aussätzungen erfährt das Sprachfach, namentlich soweit es die schriftlichen Arbeiten betrifft, und es meint ein Berichterstatter, es sei darin vor Jahren Besseres geleistet worden. Wenn aber ein Bericht in die Klage ausbricht, die Lust am Schulbesuch nehme auf dieser Stufe mit wenigen Ausnahmen mit jedem Schuljahr ab, wofür der Grund in der Übersättigung mit unverstandenen Lehrstoff zu suchen sei, so kann sich diese Wahrnehmung doch wohl nur auf einzelne Schulabtheilungen beziehen, an denen nicht mit der nothwendigen Einsicht gearbeitet wird. Andere Berichte sind entschieden der Ansicht, daß es im Allgemeinen auch auf dieser Stufe vorwärts gehe, daß in den letzten Jahren namentlich im Gebiet der Realien mit Erfolg dem Prinzip der Veranschaulichung Rechnung getragen worden sei und daß diese Erfolge noch größer werden, sobald einmal alle Schulen mit den nöthigen Hülfsmitteln ausgestattet seien. Von diesen Rücksichten geleitet, hat denn auch eine Bezirksschulpflege an die Schulpflegen und Lehrer die Mahnung ergehen lassen, in jeder Schule Sammlungen von Naturgegenständen (Steine, Früchte, Blätter, Holzarten, Schmetterlinge &c.) anzulegen, und sie setzt auf eine mit den Schülern selbst angelegte Sammlung mit Recht weit mehr Werth als auf eine gekaufte.

Der Ergänzungsschule gebietet es an der nöthigen Unterrichtszeit. Die Inkongruenz der Anforderungen der Lehrmittel an diese Schulstufe mit ihren Leistungen — namentlich im Fach der Geschichte — bildet in der Mehrzahl der Berichte den wehmüthigen Refrain. Indes wird doch auch anerkennend hervorgehoben, daß seit der Zeit, da Lehrmittel vorhanden sind, auch diese Stufe in denjenigen Schulen sich zusehends hebe, welche ihre Alltagsschüler nicht ausschließlich an die Sekundarschule abzugeben haben und schon in der Realschule tüchtige Leistungen aufzuweisen. Insbesondere sei ein entschiedener Fortschritt in den Fächern der Naturkunde und Geographie überall da zu konstatiren, wo die Wettstein'schen Lehrmittel und die Apparate in richtiger Weise gehandhabt werden. An einigen Schulen mit mehreren Lehrern werden jeweilen die schwächsten Schüler, die kaum nothdürftig

lesen, schreiben und rechnen können, in einer Klasse zusammengekommen und einem Lehrer übergeben, welcher seinen Unterricht weniger nach den Forderungen des Lehrplans und der Lehrmittel, als nach der Leistungsfähigkeit und den Vorkenntnissen seiner Schüler einrichtet.

Der Versuch einer Anzahl Gemeinden, in freiwilliger Weise der Ergänzungsschule mehr Zeit, nämlich einen 3. Schulhalbtag einzuräumen, ist mit größerem oder geringerem Erfolg gemacht worden. Guten Erfolg haben einige Gemeinden zu melden, die mit Rücksicht auf die Bedürfnisse des praktischen Lebens den Unterricht auf die Elementarfächer beschränkten. Im Bezirk Dielsdorf sind gegenwärtig fünf Schulen, in denen wenigstens im Winter ein 3. Schulhalbtag eingeführt ist, im Bezirk Pfäffikon 6 mit einem 3. fakultativen Schulhalbtag während des ganzen Jahres.

Der Religionsunterricht in der Primar- und Ergänzungsschule hat in Folge verschiedener Auslegung von Bestimmungen des Unterrichtsgesetzes in Verbindung mit neuern Vorschriften der kantonalen und der eidgenössischen Verfassung mannigfache Wandlungen erfahren. Eine Anzahl von Schulpflegen haben ihn in der Realschule als besondern Unterricht fallen lassen und an dessen Stelle „Sittenlehre“ gesetzt, bis bestimmte Vorschriften von der Oberbehörde erlassen werden. Eine Schulpflege hat sogar beschlossen, in der Ergänzungsschule keinen Religionsunterricht mehr ertheilen zu lassen und hat dafür die Stunden für deutsche Sprache und Geschichte vermehrt. Die dortigen Schüler besuchen nunmehr fast sämtlich den kirchlichen Religionsunterricht. Während von dieser Behörde gesagt wird, es befinden sich Eltern und Lehrer gut dabei, weil religiöse Differenzen nicht mehr zur Sprache kommen und Glaubensfreiheit nun wirklich bestehet, hat eine Bezirksschulpflege ein Kreisschreiben an sämtliche Gemeindeschulpflegen erlassen, worin sie dieselben zur Beibehaltung des Religionsunterrichts ermahnt, und eine Reihe anderer Berichterstatter beschweren sich über die Konfusion, welche seit Jahren auf dem Gebiete des Religionsunterrichtes in der Realschule herrsche und verlangen mit Nachdruck endliche Regelung der Angelegenheit. Es wäre wohl überall gerathen gewesen, diese Regelung abzuwarten.

Der Zeichnungsunterricht befindet sich ebenfalls in einem Stadium des Übergangs. Aus dem einen Bezirk wird bescheiden gemeldet, es haben bereits „mehrere Lehrer“ den Weg des Kopirens verlassen und einen instruktiveren Klassenunterricht eingeführt; aus einem andern wird in allgemeiner Weise berichtet, es werde in mancher Primarschule dem freien Handzeichnen ungleich mehr Fleiß und Auf-

merksamkeit geschenkt als früher; aus einem dritten geht eine Schildereiung der Schattenseite ein, und es wird geklagt, es gebe immer noch eine Anzahl Lehrer, welche noch gar keine Methode haben, es seien dies die sogenannten Wilden, welche plan- und zwecklos bald nach dieser, bald nach jener Methode von den Schülern einige Zeichnungen herstellen lassen. Die tröstliche Thatsache bleibt aber, daß auf diesem Gebiete ein Umschwung in der Methode vor sich geht, der von Jahr zu Jahr bessere Früchte zeitigen wird. Die Ausstellung, welche von einer Bezirksschulpflege mit den Schülerzeichnungen sämmtlicher Lehrer veranstaltet wurde, hat denn auch das erfreuliche Resultat gehabt, daß nur die Leistungen einer Schule als sehr schlecht taxirt werden mußten. Alle Berichte wünschen die baldige Herausgabe von Zeichnungslehrmitteln im Staatsverlag.

Der Turnunterricht gibt nicht weniger Veranlassung zu Bemerkungen der verschiedensten Art. Während ein Bericht meint, der Eifer für das Turnwesen schlummere mehr und mehr ein, konstatirt die Mehrzahl einen erfreulichen Aufschwung auf diesem Gebiete. Es scheint auch in der That überall da vorwärts zu gehen, wo gesunde, rüstige Lehrer dieses Fach betreiben und wo man ihnen gedeckte Turnlokalitäten oder wenigstens Turnplätze und Turneräthe zur Verfügung stellt. Wenn auch in einigen Bezirken noch keine Turnhalle besteht, so ist doch die Zahl der gut eingerichteten Turnplätze in stetem Wachsen begriffen. Alle Bezirksschulpflegen richten ihr Augenmerk auf Hebung dieses Unterrichtsfaches, sei es, daß sie die Gemeinden zur Erstellung von Turnplätzen anhalten, oder für jede Schule die Note „ungenügend“ in Aussicht stellen, an welcher dieses Fach gar nicht oder sehr mangelhaft betrieben wird, sei es, daß sie durch Veranstaltung turnerischer Zusammenkünste oder durch Vornahme von Turnexamen zur Betreibung dieses Faches ermuntern. In einer Schule soll sogar das Turnexamen einen theoretischen Theil — Belehrung über Knochen, Muskeln, Nerven und Blutgefäße — und praktische Übungen umfaßt haben, und der erstere namentlich von der Ergänzungsschule vorgeführt worden sein. Ein guter Einfluß des Militärdienstes der Lehrer auf das Fach des Schulturnens scheint sich noch nicht überall fühlbar gemacht zu haben. Ein Bericht wünscht für ältere Lehrer Anordnung von Turnkursen, welche der Entwicklung des Schulturnens neuen Vorschub leisten würden.

In der Singschule ergeben sich immer besondere Schwierigkeiten. Von den jungen Leuten, die zu dieser Schulstufe gehören, aber nur in Folge von Schulzwang den Unterricht mitmachen, benehmen sich viele von vornherein als Passivmitglieder. Die Interpretation

der §§ 55 und 58 des Unterrichtsgesetzes über die Dauer der Schulpflichtigkeit von Seiten der Gerichtsbehörden hat an mehreren Orten nachtheilig auf das Institut gewirkt, indem Schüler sofort nach zurückgelegtem 16. Altersjahr den Weiterbesuch der Singschule verweigerten. Wenn auch die Leistungen dieser Schule mit wenigen Ausnahmen ebenfalls mit der Censur I. bedacht werden, so wird derselben doch in einer Reihe von Berichten die weitere Lebensfähigkeit abgesprochen und gewünscht, daß sie der Fortbildungss- oder Civilschule „in die Ehe gegeben werde und als Mitgift ihr schätzenswerthes Stück Gemüthsleben mitbringe.“

Die Lehr- und Lektionspläne geben nur infofern zu Bemerkungen Veranlassung, als der Wunsch nach Vereinfachung und Reduktion für alle Schulstufen durch die meisten Berichte sich hindurchzieht. In vielen Schulen werde die buchstäbliche Durchführung des Lehrplans nicht mehr als höchstes Ziel angestrebt, und andere Gemeinden glauben jenen gemäßigten Anforderungen besonders für die Elementarstufe nur darum nicht nachleben zu dürfen, weil dieselben der Sanktion der Erziehungsbehörden noch entbehren.

In ungetheilten Schulen werden namentlich von ältern Lehrern noch Lehrgehülfen oder sogenannte Monitoren beim Unterricht verwendet. Ein Bericht meint, im Ganzen mache sich „dies nothwendige Uebel so übel nicht“, immerhin werde die „höhere Stellung“ von den Inhabern gelegentlich dazu benutzt, es den lieben Untergebenen etwa werden zu lassen, und es habe verlangt werden müssen, daß wenigstens keine äußere Zeichen der Machtvollkommenheit in die betreffenden Hände gelegt werden.

Die allgemeinen und individuellen Lehrmittel bilden den Gegenstand vielfacher Wünsche, welche vor allem eine große Verschiedenartigkeit der Anschaunungen über diesen Gegenstand konstatiren. Am wenigsten angefochten sind die Lehrmittel der Elementarschule, indessen ist auch da mehrfach von unzweckmäßigen Erzählungen und unkindlichen Gedichten, sowie von der Nothwendigkeit einer besondern kleinen Sammlung für den Lehrer auf dieser Altersstufe die Rede. Auf der Realschulstufe werden am meisten Klagen geführt über das realistische Lehrmittel, dessen Angaben namentlich in der Geographie vielfach veraltet seien, und dessen Lesestücke weder sprachlich noch inhaltlich länger genügen können. Ein Bericht glaubt sogar die ganze Verantwortlichkeit über mangelhafte Leistungen dieser Stufe in den realistischen Fächern diesem Lehrmittel zuschreiben zu sollen und kann die „unbeschreibliche Langsamkeit der Behörden in der Neorganisation

desselben nicht begreifen.“ Dieser Berichterstatter scheint eben nicht zu wissen, daß die Erziehungsbehörden bis in die letzten Jahre sich durch vorhandene Verträge gebunden sahen und daß nachher ausgeschriebene Preisarbeiten einstweilen nicht vom gewünschten Erfolg begleitet waren. Auch der breit angelegte Unterrichtsstoff in der Grammatik sei geeignet, den Lehrer auf Abwege zu führen und die Aufsätze gegenüber den Satzübungen zu vernachlässigen. Die Lehrmittel der Ergänzungsschule im Allgemeinen und das Geschichtslehrmittel im Besonderen werden als zu umfangreich und zu hoch gehalten taxirt für eine Stufe, der nur eine so beschränkte Unterrichtszeit zugewiesen sei. Von allgemeinen Lehrmitteln scheinen immer noch in einigen Schulen namentlich des Bezirks Dielsdorf zu fehlen das naturwissenschaftliche Tafelwerk und der physikalisch-chemische Apparat. Andere Schulen befinden sich in der glücklichen Lage, außer den obligatorischen noch eine Reihe anderer Veranschaulichungsmittel beim Unterricht verwenden zu können. Auch individuelle obligatorische Lehrmittel sollen hie und da nicht mehr angeschafft werden wollen oder gar nie vorhanden gewesen sein! Ein Bericht meint sogar, man wisse in den Gemeinden kaum mehr, was eigentlich alles obligatorisch sei und es wäre zweckmässig, daß die Erziehungsbehörden dies wieder einmal ausdrücklich wiederholen und daß ein genaues Verzeichniß aller obligatorischen allgemeinen und besondern Lehrmittel in jeder Schule zu finden wäre. Wenn auch die obige Bemerkung kaum ernst gemeint sein kann, und ohne Zweifel nur Bezug hat auf einzelne Stücke der Sammlungen, so mag dem daran geknüpften Wunsche immerhin Rechnung getragen werden.

Sämtliche Bezirksschulpfleger geben Lehrern und Lehrerinnen das Zeugniß treuer Pflichterfüllung und untadelhaften Wandels. Einige sagen ausdrücklich „ohne eine einzige Ausnahme“, andere sind allerdings im Falle, solche Ausnahmen namhaft zu machen. Alternde Lehrer können trotz besten Willens an ihren Schulen nicht mehr die geforderten Resultate erzielen, und es wünscht eine Bezirksschulpflege, daß jeweils neu patentirte Lehrkräfte ältern oder kränklichen Lehrern behufs Aushilfe vom Staat zur Verfügung gestellt werden möchten, so lange dieselben sonst auf Verwendung warten müssen. Aus den Berichten ist nicht ersichtlich, daß die Schule unter Nebenbeschäftigung der Lehrer zu leiden habe und die Schulpfleger wachen darüber, daß auch im Kleinen die Pflicht nicht versäumt werde. Ein Bericht hebt mit Recht hervor, daß, da die Erziehung zu strenger Ordnung und Pünktlichkeit eine wichtige Seite in der Aufgabe der Schule sei, die Lehrer mit ängstlicher Gewissenhaftigkeit im Beginn

und Schluß des Unterrichts, sowie in genauer Einhaltung der Pausen den Schülern mit gutem Beispiel voranzugehen haben.

Die Handhabung der Schulordnung findet in den Landbezirken selten Schwierigkeiten, um so mehr häufen sie sich in industriellen Gegenden und namentlich in einzelnen Gemeinden der Bezirke Zürich und Winterthur. Einige Schulpfleger bedauern, für „nichtsnutzige“ Ergänzungsschüler nicht Arreststrafen verhängen zu können. Es ist bemühend, melden zu müssen, daß es diese Behörden auf dem Alter der Ergänzung- und Singschulstufe mit Vergehen gegen fremdes Eigenthum, sowie gegen die Sittlichkeit zu thun haben müssen und daß sie Schüler wegen nächtlicher Ruhestörung und muthwilliger Eigenthumsschädigung zur Strafe zu ziehen sich genöthigt sehen. Noch bemühender ist aber die Thatsache, daß in mehreren dieser Fälle die einschreitenden Behörden von Vätern mit Wort und That in der Ausübung ihrer schweren Pflicht gehindert werden wollten. Beim Bezug neuer Schulhäuser werden in der Regel auch Vorschriften über Verhalten der Schuljugend in und außer der Schule erlassen. — Es ist eine ersfreuliche Wahrnehmung, daß die Notwendigkeit der Ordnung und Reinlichkeit in den Schulzimmern immer mehr anerkannt wird und daß die Zahl der Gemeinden nicht mehr klein ist, welche eine tägliche Reinigung und regelmäßige Lüftung des Unterrichtslokals angeordnet haben.

In das Absenzenwesen kommt durch das Bestreben der Bezirksschulpfleger von Jahr zu Jahr mehr Gleichförmigkeit der Aufzeichnung und der Behandlung. Auch unter den schwierigsten Verhältnissen ist es energischen Gemeindebehörden möglich geworden, ihre bezügliche Aufgabe in musterhafter Weise zu erfüllen, während von einigen Lehrern in ganz normal frequentirten Schulen immer noch gemeldet werden muß, sie notiren die Absenzen nicht mit der nöthigen Gewissenhaftigkeit. Auch etwa Eltern erweisen sich renitent, wenn von den Schulpflegern das Zurückbleiben ihrer Kinder in der Alltagsschule wegen mangelhafter Leistungen verlangt wird. In einem speziellen Fall konnte ein Vater wegen Zahlungsunfähigkeit nicht gebüßt und in der Folge auch der vom Gerichte verhängte Verhaft wegen Krankheit nicht vollzogen werden. Ein anderer Vater zieht — als Carousselhalter — mit seiner Familie das ganze Jahr im Land herum, und die Kinder werden dem Schulbesuch gänzlich entzogen, da „der Ueberall und Nirgends von keiner Schulbehörde gefaßt werden könne“. Ein freundliches Bild entwirft eine Gemeinde vom Schulbesuch ihrer Jugend,

wenn sie sagt: „Kleine Bürschchen kommen bei 2 Fuß tiefem Schnee nach weiter Wanderung mit dem ganzen Gesicht lachend zur Schule.“

Die Durchschnittszahl der Absenzen im letzten Quinquennium betrug:

	Alltagsschule Entschuldigte.	Alltagsschule Strafbare.	Ergänzungsschule Entschuldigte.	Ergänzungsschule Strafbare.	Singsschule Entschuldigte.	Singsschule Strafbare.
1873/74	12,4	0,9	2,3	1,2	1,4	1,2
1874/75	12,2	0,8	2,7	1,2	1,6	1,3
1875/76	10,6	0,9	2,6	1,3	1,6	1,4
1876/77	11,9	0,8	2,5	1,4	1,5	1,4
1877/78	12,5	0,8	2,6	1,3	1,6	1,4

Das Ergebniß dieses Zeitraumes kann um so eher ein befriedigendes genannt werden, da die Handhabung des Absenzenwesens im Ganzen doch an Genauigkeit und Strenge von Jahr zu Jahr zunimmt.

Die Beschäftigung der Kinder in den Fabriken gibt den Bezirksschulpflegeren wenig Anlaß zu Bemerkungen. Durch das neue eidgenössische Fabrikgesetz ist nunmehr dafür gesorgt, daß die Jugend vor frühzeitiger physischer Ausnutzung in den Fabriken geschützt bleibe, und ein Berichterstatter knüpft die frohe Hoffnung an diese Errungenschaft, daß die zwei Jahre, welche für einen Theil der Schuljugend der Fabrikarbeit abgerungen worden, in Välde für die ganze Jugend als Schularbeit gewonnen werden. „Denn auch die Dienstkinder und die Kinder in landwirtschaftlichen Gegenden werden von ihren eigenen Eltern allzufrüh ins Toch harter Arbeit gespannt und um die Ausbildung und Pflege ihres leiblichen Wohles des „Verdienstes“ wegen gekürzt.“

Das Institut der *Arbeits schule* erfreut sich allgemein vermehrter Aufmerksamkeit und auch die Erfolge werden von Jahr zu Jahr erfreulicher. In allen Berichten wird der wohlthätige Einfluß hervorgehoben, den die Theilnahme der Arbeitslehrerinnen an den angeordneten Kursen auf den Gang der betreffenden Schulen ausgeübt habe. Die Zahl der Schulen wächst zusehends, denen eine theoretisch und praktisch gebildete Lehrerin vorsteht, welche im Stande ist, einen methodisch geordneten Klassenunterricht zu ertheilen. Da bestimmte Normen betreffend Ordnung des Unterrichtsstoffes von den oberen Behörden zur Stunde noch nicht erlassen sind, so hat nicht nur die Leiterin der Kurse, Fräulein Weissenbach, mit den Theilnehmerinnen einen Lehrplan zu ihrer Begleitung beim Unterricht entworfen, sondern

es hat auch eine Bezirksschulpflege unter Mitwirkung der Arbeitslehrerinnen, Schulpflegen und Frauenvereine für die Schulen des Bezirks einen provisorischen Lehrplan festgesetzt, und nachdem derselbe die erziehungsräthliche Sanktion erhalten hatte, den Schulpflegen zur Nachachtung für ihre Arbeitsschulen mitgetheilt. Es wurde ferner von 2 Bezirksschulpflegen die Ermächtigung zur Anordnung von Inspektionen durch Sachverständige eingeholt, und einige Berichte verlangen sogar eine einheitliche kantonale Inspektion dieser Institute. Die Frauenkommissionen, welche in der Regel diesen Schulen vorstehen, kommen ihren freiwillig übernommenen Pflichten in anerkennenswerther Weise nach; ja in einer Gemeinde besuchten etliche Frauen und Jungfrauen einen Arbeitslehrerinnenkurs, um sich zur Uebernahme der Stellung eines Vorstandes der Arbeitsschule besser zu befähigen. In einem Bezirk ist an mehreren Orten für die Ergänzungsschülerinnen ein besonderer Arbeitsschulhalbtag eingerichtet. In einem andern besteht an 2 Orten für Ergänzungss- und Singschülerinnen eine besondere Abtheilung mit 2 wöchentlichen Stunden, welche sich befriedigender Frequenz und guten Gedeihens erfreue. Im Bezirk Zürich nehmen die dritten Elementarklassen fast durchweg am Arbeitsunterricht Theil, während die Zahl der die Arbeitsschule besuchenden Ergänzungsschülerinnen immer noch eine geringe bleibe. Ueberhaupt wird im Allgemeinen die Wahrnehmung gemacht, daß die Eltern ihre Kinder auf der Stufe der Elementarschule durchaus in die Arbeitsschule schicken wollen, während sie dieselben im Alter der Ergänzungsschule diesem Institut entziehen, was indessen von solchen Eltern zu begreifen ist, welche die Sorge um das tägliche Brod dazu treibt, ihre Kinder möglichst früh zu sofort sichtbarem Erwerb anzuhalten. Von vielen Seiten wird gewünscht, daß die Arbeitslehrerinnenkurse fortgesetzt werden, und in einem Berichte wird die Hoffnung ausgesprochen, daß durch Erlass einer einheitlichen Verordnung die Arbeitsschulen einen festen Lehr- und Lektionsplan erhalten, der den Lehrerinnen gegen unberechtigte Eingriffe und unbillige Anforderungen von Seiten des Hauses Halt und Schutz gewähre.

Die Frage der Schullokalitäten bildet ebenfalls den Gegenstand allseitiger Aufmerksamkeit. Die bezüglichen Verhältnisse sind in den einzelnen Bezirken sehr verschieden. Während ein Bericht mit Genugthuung sagen kann, fast sämmtliche Schullokalitäten seien in recht gutem, theilweise in musterhaftem Zustand und für Beleuchtung und Ventilation werde viel gethan, konstatirt ein anderer, daß die einlässliche Inspektion der Schulhäuser nur bei dreien keine Reparatur zur Folge gehabt habe und daß die Zimmer immer noch ungern ge-

lüftet werden. Die einen Gemeinden nehmen ohne Einwendung die nöthigen Bauten an Hand, die andern lassen kein Mittel unversucht, um die Bauangelegenheit zu hintertreiben oder auf die lange Bank zu schieben. Im letztern Fall befindet sich namentlich ein Bezirkshauptort, der, nachdem durch Versprechungen und Vorlegung neuer Projekte die Bezirksschulpflege Jahre lang hingehalten worden sei, in einer neuesten Gemeindeversammlung endlich beschlossen habe, den Bau auf bessere Seiten zu vertagen. Günstiger lautet der Bericht für andere Gemeinden desselben Bezirks, die sich nicht nur bemühen, die Schullokalitäten zu verbessern, sondern auch theilweise mit großen Opfern gutes Wasser zum Schulhaus zu führen unternommen haben.

Im verflossenen Triennium sind folgende Neubauten erstellt worden:

Bezirk Zürich: Birmensdorf, Riesbach, Zürich (auf dem Linth-Escherplatz und am Schanzengraben).

Bezirk Horgen: Thalweil.

- " Meilen: Küsnacht, Männedorf, Zumikon.
- " Hinwil: Hübli, Greut.
- " Winterthur: Winterthur, Wülflingen.
- " Andelfingen: Groß-Andelfingen, Marthalen.
- " Bülach: Wasterkingen.
- " Dielsdorf: Otelfingen.

Hauptreparaturen oder Umbauten wurden vorgenommen an den Primarschullokalitäten in Seebach, Leimbach, Hedingen, Knonau, Hütten, Langrütli, Bergmeilen, Obermeilen, Weizweil, Erlenbach, Laupen, Kempten, Hörnli, Lippischwendi, Ixikon, Eidberg und Töß.

Turnhallen wurden gebaut in Fluntern und Oberstrass; Turnplätze angelegt in Adlisweil, Wappensweil und Guntalingen; Schulhausbrunnen erstellt in Hedingen, Zumikon, Hinteregg, Ixikon, Oberweil-Niederweil und Gundetsweil.

Die Schulfonds ergeben folgende Ziffern für das letzte Quintenium:

	Schulfonds:	Spezialfonds:
1873	5,528,715 Fr.	381,430 Fr.
1874	5,957,955 "	396,216 "
1875	5,717,479 "	311,390 "
1876	5,702,008 "	348,545 "
1877	5,757,045 "	328,937 "

Auch diesmal ist zu konstatiren, daß die Schulfonds im Allgemeinen geringe Veränderungen erfahren. Der Minderbetrag in einzelnen Jahren kann ein bloß scheinbarer sein, indem es schwer hält, die Angaben über den wirklichen Aktivbestand resp. die Werthung desselben nach einem einheitlichen Maßstab durchzuführen. Es ist Vorsorge getroffen, daß bei den einzelnen Schulgenossenschaften eine stetige Abnahme der Schulfonds auf die Dauer nicht stattfinden kann. Allerdings gibt es Gemeinden, welche den Schulfonds für eine Schulhausbaute in theilweise Mitleidenschaft zogen, und denselben erst nach und nach wieder zur früheren Höhe bringen können. Indessen ist eine solche Umwandlung ja nicht mit einer effektiven Verminderung des Schulvermögens gleich bedeutend.

Unter den freiwilligen Leistungen der Schulgenossen sind namentlich die Besoldungszulagen zu verzeichnen, welche von Jahr zu Jahr höhere Beträge erreichen. Die nachstehende Zusammenstellung zeigt ihren Bestand je für 2 Jahrgänge vor und nach Erlass des neuen Besoldungsgesetzes (1872):

	Gesamtzahl der Lehrstellen.	Zahl d. Lehrstellen mit freiwill. Zulage.	Total der Zulage in Fr.	Durchschnitt auf 1 Lehrstelle.	Durchschnitt auf die Lehrstelle überhaupt.
1868/69	548	285	102,005	357 Fr.	186 Fr.
1871/72	572	352	143,760	407 "	251 "
1873/74	584	330	123,655	373 "	212 "
1877/78	608	417	155,360	373 "	255 "

Es geht hieraus hervor, daß zwar unmittelbar nach gesetzlicher Erhöhung der Lehrerbesoldung die freiwilligen Zulagen an Zahl und Umfang sich etwas reduzierten, daß aber der gegenwärtige Betrag derselben denjenigen vor Erlass des Gesetzes bereits wieder überholt hat. Eine Bezirkschulpflege hebt mit Genugthuung hervor, daß im Bezirk keine Gemeinde sei, welche ihren Lehrern nicht eine Besoldungszulage ertheile.

Einige Gemeinden verabreichen ihren Primarschülern die Lehrmittel, eine größere Anzahl die Schreibmaterialien und eine noch größere beides zusammen an sämtliche Schüler unentgeltlich, während eine Reihe anderer Gemeinden hiebei einstweilen nur die ärmern Schüler und einige wenige sogar nur die Bürgerkinder berücksichtigen.

Im Uebrigen werden vielorts jährliche Beiträge für Schulreisen, für Ueufnung von Jugend- und Volksbibliotheken, für Unterhaltung

von Fortbildungsschulen aus der Schulkasse verabreicht und auch etwa während einer Reihe von Jahren aus freiem Entschluß zum Voraus Steuern erhoben zur Erleichterung der Besteitung der Ausgaben einer in Aussicht stehenden Schulhausbaute.

Aus der Reihe der Wünsche und Anregungen von Seiten der untern Schulbehörden sind folgende zu erwähnen, die nahezu einstimmig geäußert werden: Erweiterung der Alltagsschulzeit, Revision des Lehrplans und der Lehrmittel für Primar- und Ergänzungsschule, Ordnung des Religionsunterrichts, Erstellung eines staatlichen Zeichnungslehrmittels, Inspektion und Organisation der weiblichen Arbeitsschulen, Staatsverlag für alle obligatorischen Lehrmittel. Aus einer Anzahl anderer, die mehr vereinzelt auftreten, sind zu bemerken: Unentgeltlichkeit der Lehrmittel, Staatsverlag für Zeichnungsmaterial, Beschaffung von Zeichnungen und Modellen von Schultischen, Aufhebung der Geschlechtertrennung in den Primar- und Sekundarschulen, Verpflichtung zu täglicher Reinigung der Schullokalitäten, Durchführung der Klassen unter demselben Lehrer durch die ganze Schulzeit.

2. Sekundarschulen.

Das Bedürfniß nach vermehrter Bildung verbreitet sich mehr und mehr in alle Berufsklassen. Wenn auch in landwirtschaftlichen Kreisen die Frequenz der Sekundarschulen nur ganz allmälig zunimmt, so beginnt doch nach und nach auch der Bauernstand das Heilsame einer gesteigerten Schulbildung einzusehen. Die Schülerzahl auf dieser fakultativen Schulstufe steht namentlich in den industriellen Bezirken unter dem Einfluß der allgemeinen Zeit- und Geschäftsverhältnisse, und wenn dieselbe auch in diesem Triennium sich stetig gehoben hat, so ist der Grund fast ausschließlich im gesteigerten Interesse des Volkes für die Sekundarschulen zu suchen, indem die genannten äußeren Verhältnisse als sehr ungünstig erklärt werden müssen:

	Zahl der				Durchschnitt	
	Schulen.	Lehrstellen.	Knaben.	Mädchen.	Total.	p. Lehrer.
1873/74	66	110	2,407	1,307	3,714	33.7
1874/75	68	117	2,574	1,352	3,926	33.5
1875/76	78	125	2,697	1,420	4,117	32.9
1876/77	81	133	2,749	1,505	4,254	31.9
1877/78	83	140	2,816	1,488	4,304	30.7

Sind auch die Klagen über Fahnenflucht d. h. vorzeitigen Austritt am Schluss des zweiten oder im Laufe des dritten Jahreskurses aus den Berichten noch nicht völlig verschwunden, so beginnt doch auf der andern Seite die erfreuliche Wahrnehmung häufiger konstatiert zu werden, daß die Frequenz der III. Klasse nach und nach bedeutender werde, und daß die Mehrzahl der Schüler auch bis zum Jahresschluß bleiben. In einer Schule machten bereits mehr als die Hälfte aller Schüler sämtliche drei Jahreskurse mit.

In den letzten 5 Jahren ist das Verhältniß der Knaben zu den Mädchen das gleiche geblieben, es ergeben sich nämlich Jahr für Jahr 34—35 % Mädchen und 65—66 % Knaben, wobei die einzelnen Bezirke im Minimum mit 21 % (Pfäffikon) und im Maximum mit 42 % Mädchen (Zürich und Winterthur) vertreten sind. Im Berichtsjahr hat indeß die Zahl der Mädchen diejenige des Vorjahrs nicht erreicht, und es dürfte auch die Gesamtfrequenz in den nächsten Jahren sich nur unerheblich steigern, falls die ungünstige Einwirkung der allgemeinen Zeitlage fortdauern sollte. Es sind in der Berichtsperiode die Mädchen-Sekundarschulen Unterstrass, Wädensweil und theilweise auch Neumünster in gemischte Schulen aufgegangen, und es bestehen gegenwärtig nur noch solche in Zürich, Winterthur und Horgen.

Das Verhältniß der Ergänzungsschüler zu den Sekundarschülern war im letzten Quinquennium folgendes:

	Gesamtzahl der Sekundar- u. Erg.-Schül.	Erg.-Sch.	Sek.-Sch.	Erg.-Sch.	Sek.-Sch.
1873/74	14,696	10,982	3,714	75 %	25 %
1874/75	14,872	10,946	3,926	74 %	26 %
1875/76	15,113	10,996	4,117	73 %	27 %
1876/77	14,953	10,699	4,254	72 %	28 %
1877/78	14,926	10,622	4,304	71 %	29 %

Im Berichtsjahr figuriren die einzelnen Bezirke mit einem Minimalprozentsatz von 15 (Pfäffikon) und einem Maximalprozentsatz von 49 (Zürich) Sekundarschülern gegenüber 85 resp. 51 % Ergänzungsschülern.

Eine stärkere Progression als die Schülerzahl ergibt die Anzahl der Lehrstellen, und es kann also von Jahr zu Jahr auf den einzelnen Schüler ein größerer Bruchtheil der Lehrkraft zur Verwendung kommen. Darf man nun voraussetzen, daß durch diesen Zuwachs an

Lehrkräften auch qualitativ die Gesamtlehrkraft sich hebe, was im Allgemeinen der Fall sein wird, so sollte auch der innere Gang unserer Sekundarschulen ein stetig sich hebender und fortschreitender sein. Dies scheint in der That auch zuzutreffen. — Zwar stimmen nicht alle Berichterstatter in das von einem derselben diesem Institute ertheilte Lob ein „in den Sekundarschulen herrscht durchweg ein frischer, fröhlicher Geist, gute Ordnung und Sitte“; sondern es wird auch etwa die alte Klage wieder laut, es erscheine in Folge der vermehrten Schüler-Frequenz namentlich der I. Klasse das Niveau der Sekundarschulbildung etwas herabgedrückt und man sehe sich in die Alternative gedrängt, entweder das Lehrziel niedriger zu stellen oder die Sekundarschule wieder zur Elitenschule für die fähigsten und strebsamsten Köpfe zu machen. Dagegen hebt ein anderer Bericht mit Nachdruck hervor, daß, obgleich die Erreichung des Lehrziels allerdings etwas erschwert sei, es doch allen Schülern zu Gute komme, wenn der Lehrer sich genöthigt sehe, behutsam vorzugehen und den Unterricht mehr zu vertiefen. Es tönt auch durch mehr als eine Berichterstattung der Ruf hindurch, die zürcherische Sekundarschule solle nicht mehr eine Schule für Bevorzugte irgend welcher Art sein, sondern eine allgemeine Volkschule werden.

Wenn hie und da die Berichte der Sekundarschulpflege sich lakonischer Kürze befleissen, so findet eine Bezirksschulpflege einen natürlichen Grund hiefür darin, daß man nun eben in die Neuerungen sich einzuleben suche, welche die vergangene Periode, namentlich im Gebiete der Lehrmittel, geschaffen habe.

Die Freude an der äußern und innern Fortentwicklung des Instituts der Sekundarschulen findet in allen Berichten Ausdruck. Ein namhafter Fortschritt ist für das abgelaufene Triennium namentlich in Naturkunde, Zeichnen und Turnen zu konstatiren: in der Naturkunde durch Benutzung trefflicher Veranschaulichungs- und Lehrmittel, im Zeichnen in Folge verbesserter Methode und Concentration, im Turnen durch Anlegung von Turnplätzen und Beschaffung von Geräthen. In den naturwissenschaftlichen Fächern wird der Erfolg in dem Maße noch intensiver werden, als die Beherrschung und freie Gestaltung des Lehrstoffes von Seiten der Lehrer zunimmt. Mittlerweile macht sich etwa der Vorwurf geltend, es werden die Mehrleistungen in den Naturwissenschaften nur erreicht auf Unkosten anderer Disziplinen, wie namentlich der Muttersprache und der Geschichte, für Welch' letztere Fächer allerdings hie und da die Be-

fürchtung geäußert wird, es sei die Schule nicht im Stande, auch noch hierin gesteigerten Anforderungen ein Genüge zu leisten. An einer Sekundarschule soll sogar kein Geschichtsunterricht ertheilt werden. — Im Zeichnen stehen die alte und die neue Schule noch dicht neben einander, ja sie werden hie und da noch beide von derselben Schule repräsentirt; dort ein mechanisches, zumeist verständnisloses Nachstricheln von zweckmäßigen oder auch unzweckmäßigen Vorlagen, hier eine fortschreitende, streng methodische Schulung von Auge und Hand, ein Aufsteigen von der einfachen Linie bis zur Darstellung wirklicher vorliegender Objekte.

Wo zwei Lehrer an einer Schule wirken, beginnt man auch mehr als bisher vom Vortheil der Arbeitstheilung Gebrauch zu machen, und wenn hiebei die Individualität der Lehrkräfte berücksichtigt wird, so muß die Leistungsfähigkeit der Schule unzweifelhaft erhöht werden.

Während die Stundenzahl für die oblig. Fächer zu keinen Bemerkungen Veranlassung bietet, so haben sich dagegen die Stunden für die fakultativen Unterrichtszweige seit der letzten allgemeinen Berichterstattung in erheblicher Weise vermehrt. Nicht nur hat die Zahl der Sekundarschulen, in denen Englisch getrieben wird, bedeutend zugenommen, sondern auch Lateinisch wurde und wird unterrichtet in Hedingen, Mettmenstetten, Wädensweil, Männedorf und Rüti, in den drei letzten Schulen auch Griechisch; Italienisch wird gelehrt in Hedingen, Horgen und wohl auch anderwärts.

Die vorhandenen individuellen Lehrmittel werden noch wie verschieden beurtheilt; doch lautet im Allgemeinen das Zeugniß über diejenigen in Naturkunde und Geographie (Wettstein) günstig, das Geschichtslehrmittel (Bögelin und Müller) bildet den Gegenstand der widersprechendsten Urtheile, aus welchen jedoch der übereinstimmende Wunsch nach besserer Fassbarkeit hervortritt, mehrfache Aussetzungen erfahren auch die Lehrmittel in Geometrie (Honegger) und Französisch (Keller), und einstimmig ist das Verlangen nach baldigem Erscheinen des Lehrmittels in Arithmetik und Algebra. Bielseitige Wünsche äußern sich dahin, es möchte im Interesse unbemittelter Eltern Vorsorge getroffen werden, daß bald auch obligatorische Lehrmittel für deutsche und französische Sprache im Staatsverlag erscheinen können. Ein Berichterstatter wünscht statt compendiöser Lehrmittel bloße Leitfäden, die der Lehrer mit lebendigem Wort ausskleiden und ergänzen könne, und meint, die Schulsäcke unserer Sekundarschüler könnten sich mit Vortheil für die Schule um mindestens ein Dritttheil erleichtern.

Die Sekundarlehrer erhalten ein durchweg günstiges Zeugniß, sowohl was Fleiß und Leistungen, als auch was das sittliche Verhalten in und außerhalb der Schule anbetrifft.

Ueber die Handhabung der Disziplin werden nur wenige Klagen laut und wenn von einer Seite her gekammert wird, daß ein Geist der Ungebundenheit und ungezogenes Wesen der Schüler die Arbeit des Lehrers erschwert haben, so bemerkt der Berichterstatter der Bezirkschulpflege mit Recht, daß bei einer Schülerzahl unter 20 eine solche Klage kaum als begründet erscheinen könne und daß vielmehr die Kraft des Lehrers zur Aufrechthaltung der Disziplin nicht ausreiche.

Das Absenzenwesen bietet auf dieser Stufe selten Schwierigkeiten, ohne Noth wird die Schule nicht versäumt, und es ist namentlich die Zahl der strafbaren Absenzen eine verhältnismäßig geringe und stetig abnehmende.

Jahr.	Zahl d. Schüler.	Entschuldigte	Strafbare	Durchschnittlich	
		Absenzen.	Absenzen.	Total.	per Schüler.
1873/74	3714	37013	1980	38993	11,9
74/75	3926	56439	2367	58806	14,9
75/76	4117	54020	2639	56659	13,7
76/77	4254	53720	2909	56622	12,9
77/78	4304	55251	2305	57556	13,4

Bedenkt man, daß im Ganzen durch das Bestreben der Bezirkschulpflegen die Controle von Jahr zu Jahr sorgfältiger und zuverlässiger wird, so ist das Resultat des verflossenen Quinquenniums ein befriedigendes zu nennen. Auch die Durchschnittszahlen der einzelnen Bezirke zeigen hierin keine zu großen Verschiedenheiten, sie ergeben pro 1877/78 im Minimum 10,5 (Andelfingen) und im Maximum 17,5 (Horgen) Absenzen auf den Schüler, wobei allerdings zu berücksichtigen ist, daß der Maßstab für die Gültigkeit einer Entschuldigung noch weit davon entfernt sein wird, ein einheitlicher zu sein.

Auch gegenwärtig noch wird in der Mehrzahl der Schulen kein besonderer Arbeitsunterricht für Mädchen ertheilt. An einigen Orten sind diese den Arbeitsschülerinnen der Primarschule zugesellt, anderwärts besuchen sie den Arbeitsunterricht überhaupt nicht; das letztere ist namentlich da der Fall, wo die Mädchen ganz den gleichen Schulunterricht genießen wie die Knaben und auch in den Fächern der Geometrie und Algebra denselben Ansforderungen zu genügen haben. Wo besondere Arbeitsschulen bestehen, da wird ihnen von den Frauen-

Kommissionen große Aufmerksamkeit geschenkt, und ihrer Resultate wird rühmende Erwähnung gethan.

Die Schullokalitäten sind noch nicht überall völlig befriedigend, doch erhält weit häufiger als früher auch die Sekundarschule ihr eigenes Heim, namentlich in Folge der nunmehr auch für diese Bauten in Aussicht stehenden Staatsbeiträge. Neben weniger wesentlichen Reparaturen wurden im verflossenen Triennium Neubauten erstellt in Zürich, Horgen, Männedorf, Marthalen, Andelfingen, Dielsdorf, Hinwil, Bärentswil, Eglisau, Freienstein, an den meisten Orten jedoch im Sinne der Mitbenutzung von Seiten der Primarschule; eine Hauptreparatur wurde vorgenommen an den Sekundarschulhäusern Hedingen und Mönchaltorf.

In verschiedenen Schulen ist die Bestuhlung verbessert worden, und es dürfte die früher allgemein gewesene Construktion vielplätziger Schulbänke in naher Zukunft auch aus der Sekundarschule durch die Erstellung von zweiplätzigen Subsellien verdrängt werden.

Turnplätze mit Turngeräthen scheinen nunmehr für Sekundarschulen nahezu überall vorhanden zu sein, dagegen wird die Erstellung von besonderen Turnlokalitäten noch mancherorts längere Zeit auf sich warten lassen müssen.

Die Sekundarschulfonds und die Spezialfonds für Sekundarschulzwecke ergeben im abgelaufenen Quinquennium folgende Ziffern:

Jahr.	Sekundarschulfonds.	Spezialfonds.
	Fr.	Fr.
1873	432599	53573
1874	426642	58188
1875	441319	58746
1876	465980	65971
1877	482484	64564

Wenn auch zugegeben werden muß, daß diese Angaben an Zuverlässigkeit noch zu wünschen übrig lassen, namentlich was die Spezialfonds anbetrifft, so wird immerhin durch obige Ziffern ein langsames aber fortwährendes Erstarken auch der ökonomischen Verhältnisse der zürcherischen Sekundarschulen konstatiert.

In erfreulicher Weise strengen sich die Sekundarschulkreise an, um tüchtige Lehrkräfte zu gewinnen und solche ihren Schulen zu erhalten.

Nachfolgendes Tableau zeigt, daß in Folge der gesetzlichen Erhöhung der Sekundarlehrerbefördung im Jahr 1872 die freiwilligen Leistungen der Sekundarschulkreise in dieser Richtung nicht etwa aufgehört haben, sondern im fortwährenden Wachsen begriffen sind.

Jahr.	Gesamtzahl der Lehrstellen an Sekundarschulen.	Bahl der Lehrstellen mit freiwilliger Zulage.	Total der Zulagen.	Durchschnittlich auf eine Lehrstelle der Gesamtzahl.
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1868/69	88	57	23401	266
1871/72	94	69	34200	364
1877/78	140	112	55430	400

Aus dem Gebiete der an die Oberbehörden gerichteten Wünsche und Anregungen sind noch folgende zu erwähnen:

1. Der Staat möchte an Stelle der jährlichen Stipendiertheilung an unbemittelte Schüler unter Mitwirkung der Sekundarschulkreise die volle Unentgeltlichkeit der Sekundarschule treten lassen, da diese Stipendien doch nicht immer nur wirklich dürftigen zufallen und in jedem Fall den Charakter von Almosen an sich haben.

2. Es möchte der Lehrplan der Sekundarschule revidirt werden im Sinne der Vereinfachung und Anpassung an die Forderungen des bürgerlichen Lebens.

3. Das Fach des Zeichnens möchte nicht länger sich selbst überlassen bleiben, es sollten unverzüglich die nöthigen Lehrmittel erstellt werden behufs allgemeiner und gründlicher Verbesserung der Methode in diesem Unterrichte.

3. Privatschulen.

Die Zahl der Privatschulen ist im verflossenen Triennium ungefähr die gleiche geblieben, eine weitere sogenannte freie Schule ist in Horgen entstanden. Einzelne Berichte machen auf einige unerfreuliche Erscheinungen aufmerksam, die sich aus den bisherigen Erfahrungen im Verhältniß der sogenannten freien Schulen zu den Staatschulen ergeben haben. Es wird nämlich über einige Privatanstalten Klage geführt, daß sie beim Eintritt von den Schülern keinen Impfschein verlangen, daß sie zu jeder Zeit des Jahres Singschüler aufnehmen, welche sich der staatlichen Kontrole betreffend das Absenzenwesen entziehen wollen und daß sie wegen begangener größerer und kleinerer Vergehen Alltags- und Ergänzungsschüler ausweisen, welche die staatliche Volksschule zu jeder Zeit wieder aufzunehmen genötigt sei.

Die Kleinkinderschulen, deren von Jahr zu Jahr neue entstehen, ohne daß indeß die obern Erziehungs-Behörden immer Kenntniß davon erhielten, werden immer mehr nach Fröbel'schen Grundsätzen eingerichtet und theilweise auch schon als Gemeindeinstitute behandelt und unterhalten.

4. Fortbildungsschulen.

Die Zahl dieser Institute hat seit der letzten allgemeinen Berichterstattung im Jahr 1875 bedeutend zugenommen und ist von 55 auf 98 gestiegen. Vieles ist hier noch im Werden begriffen, und man wird einstweilen diese Anstalten in ihrem Streben gewähren lassen müssen, jeweilen nach den lokalen Bedürfnissen sich zu gestalten. Indessen wird aus den verschiedenen Bezirken immer mehr der Wunsch laut, die Aufsicht über die Fortbildungss-, Handwerker- und Gewerbeschulen möchte in weniger nachsichtiger Weise ausgeübt werden, damit nicht solche Schulen Staatsbeiträge erhalten, die auf künstliche Weise in's Leben gerufen werden und ein kümmerliches Dasein fristen, ohne einem wirklich vorhandenem Bedürfniß entgegenzukommen. Die Mehrzahl der Bezirksschulpfleger hat auf eine Anregung hin auch bereits angefangen, alle Fortbildungsschulen des Bezirks durch ein einzelnes fachkundiges Mitglied inspizieren zu lassen, und die Berichte verrathen bereits ein wirksames Eingreifen von dieser Seite her. Ein Hauptübelstand für das segensreiche Wirken dieser freiwilligen Schulstufe liegt nach dem Urtheil der meisten Berichterstatter in dem ungenügenden Alter der Schüler, und es wird mit Nachdruck die Ansicht gestellt gemacht, es sollten keine Schüler zugelassen werden, welche noch einer andern Schulpflicht als etwa der für die Singschule zu genügen haben. Allerdings würde dadurch die Zahl dieser Anstalten wohl auf die Hälfte reduziert werden, da viele derselben sich nur durch die Theilnahme der Ergänzungsschüler zu halten vermögen; aber die Wirkung auf das spätere Leben müßte nur um so nachhaltiger werden, wenn die Schüler auch den eigenen Willen und ein gereifteres Verständniß mitbrächten, und die Zahl der Schulen und der Schüler würde sich nach und nach in um so gesunderer Weise vermehren. Einige Bezirksschulpfleger wünschen dringend einheitliche Inspektion und feste Organisation für diese Institute, während andere deren Einrichtung in bisheriger Weise dem Ermessen der zunächststehenden Behörden auch ferner überlassen wollen und davor warnen, diese Schulstufe als ein neues obligatorisches Glied unserem geschöpften Schulorganismus einverleiben zu wollen.

Dritter Theil.

Allgemeiner Jahresbericht über die höhern Unterrichtsanstalten für das Schuljahr 1877/78.

1. Hochschule.

Im Lehrerpersonal sind folgende Veränderungen zu verzeichnen:

Herr Pfarrer Furrer in Zürich trat als Privatdozent an der theologischen Fakultät zurück, und es habilitirte sich Herr Pfarrer Böhringer in Niederhassli.

An der ersten Sektion der philosophischen Fakultät trat in Folge Berufung nach Göttingen zurück Herr Prof. Dr. Dilthey, und es folgte ihm als Professor für klassische Philologie und Direktor des archäologischen Museums Herr Professor Hugo Blümner von Berlin. Zum außerordentlichen Professor für romanische Philologie wurde berufen Herr Privatdozent Dr. Franz Settegast aus Proskau (Preußen). Zum ordentlichen Professor wurde befördert Herr Professor Rahn von Zürich und als Privatdozent für Philosophie habilitirte sich Herr Dr. G. Glogau in Winterthur. Herr Professor L. Ettmüller starb am 14. April 1877. Zum außerordentlichen Professor für altgermanische Sprachen und Literatur wurde ernannt Herr Professor L. Tobler.

An der zweiten Sektion habilitirten sich: Herr Dr. Ad. Weber von Menzikon (Aargau) für Chemie und Herr Dr. H. Winter für Botanik. In Folge Nichtankündigung von Vorlesungen wurde vom Dozentenverzeichniß gestrichen: Dr. Wilhelm Meyer, und die Sektion verlor durch Hinschied Herrn Privatdozent Dr. Heinrich Weith.

Beurlaubt waren für das Wintersemester wegen Krankheit die Herren Professoren Huguenin und Weith, für das Sommersemester

Herr Privatdozent Dr. Brunner, für kürzere Zeit Herr Professor Dr. M. Cohn, Herr Professor Breitinger und Dr. Privatdozent Dr. A. Meyer.

Der Gesamtbestand des akademischen Lehrerpersonals war mit Beginn des Sommersemesters 1878 folgender:

	Staats-		Philos.	Philos.		
	Theologie.	wissenschaft.	Medizin.	I.	II.	Total.
Ordentliche Professoren	6	7	10	11	6	40
Außerordentliche Professoren	—	—	2	3	4	9
Privatdozenten	4	3	6	6	19	38
Summa	10	10	18	20	29	87
Bestand 1875	10	10	17	17	18	72
Vermehrung	—	—	1	3	11	15

Im Berichtsjahre wurde einem Studirenden vom Rektor ein Verweis ertheilt wegen Vernachlässigung der Studien.

Einer Studirenden wurde vom Senatsausschuss der weitere Besuch der Vorlesungen untersagt, wegen eines Verhältnisses, welches nicht durch Geschlecht legitimirt werden konnte.

Für die pro 1875 und 76 gestellten Preisaufgaben langten keine Bearbeitungen ein. Am Stiftungstag hielt der Rektor die Festrede über den Begriff des Sozialismus.

An der fünften Säkularfeier der Universität Tübingen war die Hochschule durch zwei Abgeordnete vertreten, die eine Festschrift „Aeneas von Symphalos“ von A. Hug überreichten.

An der Hallerfeier in Bern nahm ebenfalls eine Abordnung von Mitgliedern teil, dagegen übergab die Hochschule Zürich für die 4. Säkularfeier der Universität Upsala der Abordnung von Bern ihr Beglückwünschungsschreiben.

Für die Unterrichtsjahre 1878 und 1879 wurde zum Rektor gewählt Professor L. Hermann.

Der akademische Senat hielt 3, der Senatsausschuss 8 und die Hochschulkommission 2 Sitzungen, wobei namentlich die Revision der Verordnung über die Organisation der Lehrkurse und die Einrichtung der Studien zur Behandlung kamen.

Der Hochschulfond ergab auf 31. Dezember 1877 einen Aktivsaldo von 85,314 Frs. 22 Cts. gegenüber 83,096 Frs. 02 Cts. im Vorjahr.

Die Uebungen des philologisch-pädagogischen Seminars wurden im Sommersemester besucht von 2 ordentlichen und 7 außerordentlichen Mitgliedern, sowie von 2 Theilnehmern und 1 Auditor, und es wurden den 2 ordentlichen Mitgliedern in Anerkennung ihrer Leistungen Stipendien ertheilt in Beträgen von 75 u. 100 Fr. Im Wintersemester zählte dieses Institut neben 4 ordentlichen und 7 außerordentlichen Mitgliedern noch 2 Theilnehmer und 2 Auditoren, und die erstern erhielten Stipendien in Beträgen von 50, 75 u. 100 Fr.

Im botanischen Garten sind im Berichthaus abermals zwei wichtige Bauten ausgeführt worden: Der Umbau des Palmenhauses und der Neubau eines Orchideenhauses. Beide Bauten, aus Eisen konstruirt, haben sich auch in ihrer innern Einrichtung, sowie in Heizung und Lüftung bereits bewährt. Es steht nun der weiteren Ausdehnung der Sammlungen technisch-wichtiger, offizineller und physiologisch interessanter Pflanzen kein weiteres Hinderniß entgegen. In letzterer Beziehung ist auch bereits eine Sammlung von insektenfressenden Pflanzen herbeigeschafft worden. Im Personal trat an Stelle des zum Friedhofsgärtner der Stadt Zürich erwählten Obergehülfen Herrn Bornhäuser der frühere Untergehülfe Herr Meintel von Horn. Obgleich das überseeische Import-Geschäft bedeutend reduzirt wurde, beläuft sich der Ertrag des Pflanzenhandels immerhin auf 13,671 Fr. 19 Cts. gegenüber 15,539 Fr. 40 Cts. im Vorjahr, und es konnte aus demselben die Summe von 7,294 Fr. an die diesjährigen Baukosten beigetragen werden. Die Rechnung des botanischen Gartens auf 31. Dezember 1877 zeigt einen Aktivsaldo von 15,344 Fr. 85 Cts. gegenüber 17,579 Fr. 96 Cts. auf 31. Dezember 1876.

Unter die Zahl der kantonalen Sammlungen für die höhern Unterrichtsanstalten ist im Berichtsjahr neu aufgenommen worden die geographisch-ethnographische Sammlung in der Kantonsschule, und es wurde der von der medizinisch-chirurgischen Gesellschaft abgetretene Nachlaß des Herrn Dr. Heufer der pathologisch-anatomischen Sammlung einverleibt. Die archäologische Sammlung soll für die Zukunft einer besondern Aufsichtskommission unterstellt werden. Sämtliche staatliche Sammlungen wurden im Berichtsjahre von einer erziehungsräthlichen Kommission inspizirt.

2. Lehramtschule.

Für das Sommersemester wurden aus dem Verzeichniß der Vorlesungen an der Hochschule den Studirenden der Lehramtschule zum freien Besuche empfohlen 35 Vorlesungen mit zusammen 84 wöchentlichen Stunden, besonders angeordnet 3 Vorlesungen mit 7 Stunden, für das Wintersemester 39 Vorlesungen mit 87 Stunden und besonders angeordnet 3 Vorlesungen mit 7 Stunden. Benutzt wurden im Sommer 26 Vorlesungen mit 62 Stunden und die betreffenden Dozenten erhielten eine Entschädigung von zusammen 4690 Frk.; im Winter betrug die Zahl der benutzten Vorlesungen 32 mit 85 Std., und die Größe der Entschädigung 5500 Fr.

Bei der vollständigen Freiheit, welche den Kandidaten in Beziehung auf die Auswahl der Vorlesungen eingeräumt ist, kommt es etwa vor, daß die große Zahl der belegten Stunden mehr nur ein rezeptives Verhalten ermöglicht, das besonders darauf gerichtet ist, das nöthige Wissen mit thunlichster Beförderung sich anzueignen und eine freiere Gestaltung des Stoffes durch eigenes Studium nicht gestattet. Es haben im Berichtsjahr sogar zwei Kandidaten den Versuch gemacht, in einem Jahr die Vorbereitung auf das ganze Sekundarlehrerexamen zu absolviren. Es ist derselbe einstweilen nicht von vornherein untersagt worden, und zwar im Hinblick auf die Tüchtigkeit der betreffenden einer- und den Mangel an patentirten Sekundarlehrern anderseits. In der That ist dieses Experiment auch nicht misslungen, immerhin ist im Interesse einer gründlichen und umfassenden Sekundarlehrerbildung zu wünschen, daß es möglichst wenig Nachahmung finde. Auch ökonomische Rücksichten drängen etwa zu ungeeigneter Beschleunigung der Studien. Nicht nur wollen übereifrige Studirende in jedem Semester eine ansehnliche Zahl wissenschaftlicher Disziplinen erledigen, sondern sie hören etwa auch im gleichen Semester denselben Unterrichtsstoff bei verschiedenen Dozenten. Während auf diese Weise in allgemein wissenschaftlicher Beziehung den zukünftigen Sekundarlehrern alle wünschbaren Hülfsquellen für ihre Ausbildung geöffnet sind, ist die Gelegenheit zu spezifisch beruflicher Vorbildung noch nicht ausreichend geboten. Vereinzelte Besuche in Schulen mit den Lehramtskandidaten nebst Vorlesungen über Methodik ganzer Gruppen von Unterrichtsfächern können einer späteren ersprießlicheren Schulpraxis nicht genügenden Vorschub leisten.

3. Thierarzneischule.

Im Berichtsjahr nahm Herr Prof. Verdez auf Schluß des Sommersemesters seinen Rücktritt. Der betreffende Unterricht wurde einstweilen von andern Lehrkräften der Anstalt provisorisch ertheilt, indem die definitive Besetzung der Lehrstelle als unthunlich erscheinen mußte zu einer Zeit, da die Frage der Zentralisation des Unterrichts in der Thierarzneikunde in maßgebenden schweizerischen Kreisen eine schwedende war.

Im Anfang des Wintersemesters wurde für einen Divisionszusammenzug in den Stallungen der Thierarzneischule unter Zuhilfenahme der Militärstallungen eine Heilanstalt für Pferde errichtet, und es wurden behufs Ausnützung dieses reichlichen Unterrichtsmaterials die klinischen Demonstrationen erweitert und dagegen nach Neujahr der theoretische Unterricht weiter ausgedehnt.

Da sich bei der Aufnahmsprüfung im Herbst ergeben, daß verschiedene Studirende den Anforderungen der Konkordatsprüfung im Fache des Lateinischen nicht zu genügen vermochten, wird für die Folge provisorisch die Errichtung eines Lateinkurses vorgesehen mit vier wöchentlichen Stunden.

Die Haltung der Schüler wird als befriedigend bezeichnet. Am Schluß des Sommersemesters absolvierten 7 Studirende die Konkordatsprüfung, und einer von diesen bestand nachher auch die österreichische Staatsprüfung mit Auszeichnung.

Im Sommersemester wurden verwendet:

1. Im Thierspital: 243 Pferde, 6 Kinder, 90 Hunde, 7 Katzen, zusammen	346 Stüd
2. Zur Konsultation: 320 Pferde, 167 Hunde, 34 Katzen, 1 Löwe, 1 Kaninchen, 1 Meerschweinchen, 11 Vögel, zusammen	535 "
3. In der ambulatorischen Klinik: 2 Pferde, 1 Ochse, 40 Kühe und 5 Kälber, zusammen	48 "
4. In Sektionen: 22 Pferde, 44 Hunde, 26 Katzen, 11 Vögel, 1 Löwe, 1 Kaninchen, 1 Affe, 1 Murmel- thier, 12 Ratten, zusammen	119 "
5. Eingesandte Sektionspräparate	22 "
<hr/>	
	1070 Stüd

Im Wintersemester kamen zur Verwendung:

1.	Im Thierspital: 162 Pferde, 88 Hunde, 7 Kinder, 15 Katzen, 1 Huhn, zusammen	273 Stück
2.	Bei Konsultationen: 161 Pferde, 131 Hunde, 1 Kind, 4 Schafe, 27 Katzen, 36 Vögel, zusammen	360 "
3.	In der ambulatorischen Klinik: 2 Pferde, 1 Ochse, 40 Kühe, 5 Kälber, zusammen	48 "
4.	In Sektionen: 11 Pferde, 1 Kind, 1 Ziege, 57 Hunde, 27 Katzen, 2 Rehe, 1 Fuchs, 24 Vögel, 2 Fische, zusammen	126 "
5.	Präparate	74 "
		Total 881 Stück

Die Aufsichtskommission hielt eine Sitzung, ihr Protokoll zeigt 55 Geschäftszahlen.

Die Mitglieder machten zusammen 13 Besuche in der Anstalt.

4. Das Lehrerseminar.

Der Gang des Unterrichts erlitt im Berichtsjahr — dem 46. der Anstalt — keinerlei Störungen und im Lehrerpersonal fand keine Veränderung statt.

Die bisher provisorische Stellung des Hrn. Zuppinger für Violinspiel und Gesang wurde im Berichtsjahr in eine definitive verwandelt. Der einstimmige Antrag der Aufsichtskommission und des Erziehungsrathes, die definitive Besetzung der Direktorstelle vorzunehmen und den bisherigen Stellvertreter, Hrn. Dr. Wettstein, auf 6 Jahre mit der Direktion zu betrauen, wurde vom Regierungsrathe aus formellen Gründen abgelehnt, eine dreijährige Amts dauer für diese Stelle festgesetzt und die Wahl bis nach der Integralerneuerung der Behörden verschoben. Herr Dr. Wettstein führte auf den Wunsch des Erziehungsrathes die Geschäfte der Direktion einstweilen in seiner Eigenschaft als Stellvertreter weiter.

In der Mathematik wurde der neue Lehrplan nunmehr zum erstenmal durchgeführt. Es ist damit der Beweis geleistet, daß den Anforderungen desselben in allen Fächern Genüge geleistet werden kann, und es ist dieser Beweis wohl ein vollgültiger, da die erstmalige Durchführung eines Lehrplanes jeweilen die größten Schwierigkeiten bietet und in diesem Fall noch erschwert worden war durch eine stark

bevölkerte Klasse (40 Böblinge), die im ersten Kurs in zwei Parallelabtheilungen getheilt gewesen und hierauf zusammengezogen worden waren.

Der fakultative Unterricht in der Religionsgeschichte soll mit Beginn des neuen Schuljahres auch auf die zweite Klasse ausgedehnt werden und umfaßt dann drei Jahreskurse mit je zwei wöchentlichen Stunden.

Statt der gewöhnlichen Schlüfsexamen wurden viertägige Reptitorien abgehalten, wobei der gewöhnliche Stundenplan befolgt und der letzte Schulhalbtag für eine musikalische Produktion eingeräumt wurde.

In Folge Parallelisirung der im Frühjahr 1877 eingetretenen ersten Klasse erhob sich die Stundenzahl einiger Lehrer bedeutend über das an solchen Anstalten gewöhnliche Maß, und es war in Folge dessen auch nicht möglich, von den 155 Unterrichtsstunden, die im Ganzen ausfielen, mehr als 91 zu erfüllen.

Im Allgemeinen ist der Fleiß der Böblinge ein erfreulicher. Der Besuch der fakultativen Fächer ergibt für das Berichtsjahr 3,2 wöchentliche Stunden per Böbling, 103 Böblinge besuchten das Englische, 18 das Lateinische, 58 die Religionsgeschichte und 78 das Klavierspiel. Dazu kamen ein stark besuchter freier Kurs im Italienischen, freiwillige Zeichnungsstunden und Betätigung der Böblinge in den Vereinen für Stenographie, — Böblinge der ersten Klasse wurden von solchen der obren in der Stolze'schen Stenographie unterrichtet — für Gesang, Turnen, Vortragsübungen und im Winter vor Neujahr für Theater. Auch die Bibliothek wurde fleißig benutzt. Die moralische Haltung der Böblinge muß im Ganzen ebenfalls als befriedigend bezeichnet werden. Es wurden von der Aufsichtskommission zwei Wegweisungen ausgesprochen, die betreffenden Böblinge befanden sich aber in der ersten Klasse und die Gründe dieser Ausweisung fallen auf mangelhafte Erziehung und Vorbildung. Das tragische Schicksal zweier Böblinge und eines Auditors der vierten Klasse, die bei einer Kahnfahrt auf dem See ertranken und die nach diesem Ereigniß von einigen Seiten erhobenen Anschuldigungen gegen das Seminar gaben Veranlassung zu einer einlässlichen disziplinarischen Untersuchung von Seiten der Direktion. Das Ergebniß derselben war nach der Ansicht der Aufsichtskommission ein beruhigendes. Allerdings muß man einzelne Vorkommen als ungeschehen wünschen, weil sie in Folge von Uebertreibung zu schweren Beschuldigungen gegen die Anstalt Anlaß bieten konnten,

dagegen war das Auftreten der Gesamtheit der Böglings bei dieser Gelegenheit ein wohlthuendes und erfreuliches. Auch die Erfahrungen einer anstrengenden neuntägigen Sommerreise mit den Böglings der vierten Klasse dürfen die begleitenden Lehrer, sowie die Leitung der Anstalt mit Befriedigung erfüllen.

Von schweren Erkrankungen, deren im Berichtsjahr 6 vorkamen, abgesehen, kann der Gesundheitszustand der Böglings als ein normaler bezeichnet werden. Die durchschnittliche Zahl versäumter Stunden beträgt 25 (gegenüber 26 im Vorjahr), wenn jene abnormalen Fälle abgerechnet und 33, wenn dieselben eingeschlossen werden. Mit ungenügender Entschuldigung wurden im Ganzen 69 versäumte Stunden notirt.

Mit Rücksicht auf die Parallelisirung der ersten Klasse mußte der Stipendienkredit von 40,000 Fr. auf 50,000 Fr. erhöht werden.

Von den 132 Stipendiaten erhielten 2 je 100 Fr., 13 je 200, 28 je 300, 63 je 400 und 26 je 500 Fr. jährliche Stipendien, zusammen 49,650 Fr. Das durchschnittliche Stipendium betrug 376 Fr., im Vorjahr 362 Fr. Der Restkredit von 350 Fr. wurde nachträglich noch unter 5 Böglings vertheilt, die nicht ihrer Fürstigkeit entsprechend hatten bedacht werden können.

In der ordentlichen Primarlehrerprüfung erwarben sich von 39 Böglings der IV. Klasse — wovon 9 weibliche — 38 das Wahlfähigkeitszeugniß als zürcherische Lehrer.

Der für Unterrichtsbedürfnisse ausgesetzte Kredit im Betrage von 5000 Fr. ist in folgender Weise verwendet worden:

Bibliothek	600	Fr.
Musik	400	"
Mathematik	750	"
Geographie und Geschichte	100	"
Exkursionen	1000	"
Zeichnen	50	"
Naturwissenschaftliche Sammlung .	2100	"
		5000 Fr.

Zur Unterbringung der getheilten I. Klasse mußten aus der ehemaligen Konviktküche und dem Speisesaal zwei Lehrzimmer eingerichtet und mit neuer Bestuhlung versehen werden. Ebenso wurde eine Erweiterung der Abtritträume vorgenommen.

Der Kantonsrat bewilligte in seiner Sitzung vom 3. Januar I. J. einen Kredit von 30,000 Franken zur Erstellung einer neuen Turnhalle.

Die Uebungsschule wurde räumlich erweitert und mit neuer Be- stuhlung versehen. Dieses Institut ist nunmehr von der Gemeinde Rüsnaclt in der Weise abgelöst worden, daß die letztere nur noch die nöthige Schülerzahl liefert und dagegen an die Ausgaben der Schule einen jährlichen Beitrag von 600 Fr. leistet, welcher das Dreifache der bisherigen Leistung beträgt.

Der Gang der Schule war ein normaler, das nunmehrige ge- räumige Schulzimmer wird auch eines guten Einflusses auf das innere Leben nicht verfehlen.

Der Lehrerkonvent hielt 13, die Aufsichtskommission 8 Sitzungen. Die Mitglieder der Aufsichtskommission machten — abgesehen von den Schluss-Repetitorien — im Seminar 12 Besuche (65 Std.) und zu- sammen mit der Seminarschulpflege in der Uebungsschule 8. Die Uebungsschule wurde im Uebrigen von zirka 20 einzelnen zürcherischen Lehrern und von einer Sektion des Kapitels Zürich besucht.

Das Protokoll der Aufsichtskommission enthält 113 Geschäftsz- nummern.

5. Technikum.

Im Lehrerpersonal sind folgende Veränderungen zu notiren:

Herr Schlebach, Vorstand der Geometerschule, nahm auf Schluss des Sommersemesters seinen Rücktritt, und es trat einstweilen provisorisch an dessen Stelle Herr Ingenieur Stammbach von Uerkheim (Aargau). Während des Sommersemesters mußten für deutsche Sprache, Mathe- matik und für das Spinn- und Websach Hülfskräfte herbeizogen werden. Auf Beginn des Wintersemesters wurde dann eine Lehrstelle für das Spinn- und Websach nebstd mathematischem Unterricht eröffnet, und dieselbe provisorisch besetzt durch Herrn Maschinen-Ingenieur Uehli von Andelfingen, welcher nach absolvierten Studien am eidge- nössischen Polytechnikum sich an einer auswärtigen Fachschule und in Fabriken und Spinnereien vorbereitet hatte. Auf Beginn des Jahres- kurses 1878/79 wurde an die neu eröffnete zweite Lehrstelle für kunst- gewerbliches Zeichnen Herr Anton Seder, Kunstmaler aus München, unter Verleihung des Titels eines Professors berufen. Die provi- sorische Anstellung des Herrn Meli für Französisch und Italienisch

verwandelte sich in eine definitive und die Assistentenstelle des Herrn Hügel in eine Lehrstelle an der mechanischen Schule.

Mit Beginn des Winterhalbjahrs konnte das von der Stadt Winterthur erstellte und zweckmäßig ausgestattete Chemiegebäude bezogen werden, und es wurde auch die Technikumsbaute von den Behörden Winterthurs thunlichst weiter befördert.

Die Anstaltslokalitäten befinden sich einstweilen noch im Gebäude der Hypothekarbank (1), im Museum (1), im alten Rathaus (5) und im Primarschulhaus (5 Zimmer).

Für die Stipendien war ausgesetzt ein Kredit von 2000 Fr.; für Unterrichtsbedürfnisse ein solcher von 8000 Fr., aus welcher Summe auch die Ausrustung der Chemielokalitäten bestritten werden mußte.

Der Schülerverein „Technika“ hat sich im Berichtsjahr wieder aufgelöst.

Die Aufsichtskommission erledigte ihre Geschäfte in fünf Sitzungen, und ihr Protokoll weist 68 Nummern auf.

6. Kantonschule.

a. Gymnasium.

Mit Beginn des Schuljahrs wurden die zwei untersten, vom zweiten Quartal an auch die III. Klasse theilweise und im Wintersemester ganz parallelisiert mit Ausnahme der fakultativen Fächer und des Singens und Turnens. Das Lehrerpersonal mußte in Folge davon einstweilen durch weitere Hülfskräfte vermehrt werden. Es wurden zur Aushülfe herbeigezogen:

Hr. Dr. Joh. Bittl von Dollenstein (Bayern), Privatlehrer;
 „ Dr. G. Roth von Weinheim (Baden), Privatlehrer;
 „ Joh. Roner von Schuls (Graubünden), Hülfslehrer an der Industrieschule.

Als obligatorischer Ersatzunterricht für Griechisch wurde für die nunmehrige III. Klasse Unterricht ertheilt in Deutsch, Mathematik, Naturlehre und Geographie. In Ermanglung einer Lokalität konnte derselbe an der II. Klasse nicht eingerichtet werden.

Die Organisation des Gesangunterrichtes wurde in der Weise abgeändert, daß die beiden Parallelen der untersten Klasse von dem allgemeinen Chor abgetrennt wurden und eine besondere gemeinschaftliche Chorgesangstunde erhielten.

Der Lehrplan für das Zeichnen wurde in Revision gezogen und hiebei namentlich die Verbesserung der Methode angestrebt.

Während der ganzen Dauer des IV. Quartals war Herr Prof. R. Keller in Folge von Krankheit beurlaubt und wurde am untern Gymnasium durch Herrn Dr. Roth, am oberen durch Herrn Professor Breitinger ersetzt.

Abgesehen von diesem Vikariate wurden ausgesetzt im Ganzen 275 Stunden, wovon 101 durch Unterricht anderer Lehrer, 59 durch Beschäftigung der Schüler ausgefüllt und 115 Stunden frei gegeben wurden.

Der Gang und das innere Leben der Anstalt können im Ganzen als sehr befriedigend bezeichnet werden, und es wurde das Klassensum in allen wesentlichen Punkten absolviert. Von den 271 Schülern mussten zwei zum Austritt veranlaßt werden, weil sie ohne Grund wiederholten Unterricht versäumten. Im Uebrigen wurde seit mehreren Jahren von der Lehrerschaft die erfreuliche Wahrnehmung gemacht, daß die ältern Schüler der Anstalt ihre größere Reife auch durch eine anständige Haltung an den Tag legten. Auf das Betragen außer der Schule wirkt störend der Mangel an Kontrole über diejenigen Schüler, welche jeweilen für ihre tägliche Heimfahrt auf den Abgang der Bühne oder des Dampfsboats zu warten haben.

Der Gymnasialverein und der Kantonschulturnverein gaben zu keinen Klagen Veranlassung.

Von den 15 Abiturienten der III. Klasse des oberen Gymnasiums erhielten in der Maturitätsprüfung 13 das Zeugniß unbedingter Reife, 2 — wovon 1 in Folge von Krankheit — wurden als bedingt reif erklärt. Es gedachten 2 Theologie, 1 Philologie, 2 Jurisprudenz, 7 Medizin und 1 Forstwissenschaft zu studiren, 1 ging an die Lehramtschule der Universität und 1 zum Handelsfach über.

Die Bibliothek des Lehrzimmers erhielt einen Zuwachs von 35 Bänden (resp. Heften) im Inventarwerth von 95 Fr. 50 Cts.; die Schülerbibliothek wuchs um 20 Bände mit einem Inventarwerth von 50 Franken.

In allgemeinen Lehrmitteln wurden Anschaffungen gemacht für die Fächer der Geographie, der Geschichte und des Gesangs im Betrag von zirka 150 Fr.

Der Gesamtikonvent hielt 2 Kommissional- und 1 Plenarsitzung, die Spezialkonvente des oberen und untern Gymnasiums je 5 Sitzungen,

Im Berichtjahr wurde die Lokalitätenfrage in der Weise gefördert, daß der Regierungsrath vom Kantonsrath die Ermächtigung einholte, mit möglichster Beförderung für Entfernung der chemischen Laboratorien aus dem Kantonsschulgebäude zu sorgen. Da aber diese Frage mit derjenigen der Beschaffung von weiteren Räumlichkeiten für das Polytechnikum, resp. Ablösung der diesfälligen Verpflichtungen des Kantons Zürich zusammenhängt, und die letztere gegenwärtig noch den Gegenstand von Verhandlungen mit den Bundesbehörden bildet, so konnte einstweilen kein weiterer Schritt zur Lösung der erstern gethan werden. Es sind zwar für das neue Schuljahr in Folge der Nichtparallelisirung an der Industrieschule keine Räumlichkeiten außer dem Gebäude nothwendig geworden als die Benutzung des von der Stadt Zürich angebotenen Lokals im Schulhaus am Wolfsbach; doch ist die Beschaffung von Lokalitäten deswegen nicht weniger dringend, denn in den nächsten Jahren wird auch für das obere Gymnasium die Nothwendigkeit einer Parallelisirung sich ergeben.

Die Aufsichtskommission hielt 7 Sitzungen, und es besuchten ihre Mitglieder an der Anstalt — abgesehen von den Inspektionen bei den Prüfungen — 26 und der Rektor 49 Unterrichtsstunden. Das Protokoll zählt 88 Geschäftsnummern.

b. Industrieschule.

Es fanden im Berichtsjahr folgende Parallelisationen statt:

Klasse II, techn. Abth.: für Handzeichnen im ganzen Schuljahr,
für Französisch u. Englisch vom 2. Quartal an,

Klasse III, techn. Abth.: in Mathematik, Deutsch, Französisch und Englisch im Wintersemester.

Für die Schüler der kaufmännischen Abtheilung wurde das Handzeichnen als fakultatives Fach aufgenommen.

Der Gesangunterricht muß in Folge der Mutationsverhältnisse der Schüler für das nächste Schuljahr in der Weise reduziert werden, daß die Industrieschüler keinen weiteren Unterricht in diesem Fach erhalten, als daß sie die Chorgesangstunden am Gymnasium besuchen. Die aussfallende Klassengesangsstunde soll durch Geographieunterricht ersetzt werden.

Das Maturitätsexamen wird für die Folge in der Weise erweitert, daß in den Hauptfächern auch schriftliche Prüfungen angeordnet werden sollen.

Schon im Laufe des ersten Quartals trat Herr Dr. Abeljanz in Folge der Zunahme seiner Amtsgeschäfte als Kantonschemiker von seiner Lehrstelle zurück und es wurde zum provisorischen Lehrer für Chemie an der kaufmännischen Abtheilung bezeichnet Hr. Dr. A. Weber von Menzikon (Aargau).

Wegen vorübergehender Erkrankung von Lehrern und aus andern Gründen wurden 167 Unterrichtsstunden ausgesetzt, wovon 63 theils durch andere Lehrer übernommen, theils durch Zusammenzug der Klassen, theils durch Beschäftigung der Schüler ausgefüllt wurden und 104 ausfielen.

Sämmtliche definitiv angestellten Lehrer der Anstalt mit Ausnahme einiger Vertreter von Spezialfächern führen nunmehr den Professoren-titel. Im Berichtsjahr ist für einzelne Lehrer auch etwelche Besoldungs-eihöhung zu notiren.

Leistungen und Disziplin der einzelnen Klassen dürfen im Allgemeinen als befriedigend bezeichnet werden. Dagegen erschien es der Lehrerschaft in Folge von einzelnen Disziplinarfällen als angemessen, das früher aufgegebene Strafnotensystem versuchsweise wieder aufzunehmen unter systematischer Bestimmung der Wirkung der Strafnoten. Dadurch wurde auch die Stellung der einzelnen Lehrer gegenüber dem Rektorat etwas freier.

Im Maturitäts-examen am 2. und 3. Oktober erwarben sich 23 Abiturienten das Reifezeugniß. Es traten davon 2 in die Ingenieurschule, 6 wandten sich dem Baufache, 4 der mechanisch-technischen, 6 der chemisch-technischen und 5 der Richtung des Lehramts zu.

Bei der Jahresprüfung am 28. und 29. März wurden 9 Schüler provisorisch, alle übrigen definitiv promovirt.

Die beiden bisherigen Schülervereine verschmolzen sich am Schluß des Berichtjahres zu einem einzigen, der Technika.

Die Bibliothek wurde von den untern Klassen fleißig benutzt, eine bedeutende Vermehrung ihres Umfangs fand nicht statt.

Die kaufmännische Waarensammlung blieb unverändert, am Schluß des Berichtjahrs wurde dieselbe der Direktion des Lehrers für kaufmännische Fächer unterstellt.

Die geographische Sammlung, deren Direktor der Lehrer der Geographie ist, weist gegenwärtig bereits zirka 1600 Nummern auf.

Um die für die Fächer der Geschichte und der Geographie vorhandenen Bilder und Gegenstände der Anschauung näher zu bringen, werden dieselben in Schaukästen auf den Gängen periodisch ausgestellt.

Der Lehrerkonvent hielt 8 Sitzungen, die Mitglieder der Aufsichtskommission besuchten — abgesehen von den Prüfungen — 25 Unterrichtsstunden, der Rektor machte 147, der Prorektor 9 Besuche. Die Aufsichtskommission hielt 5 Sitzungen und erledigte im Berichtsjahr 100 Geschäfte.

c. Gemeinschaftliches.

Turn- und Waffenunterricht.

Wegen Einberufung in die Militärschule war Herr Graf von Anfang Juni bis zu den Sommerferien beurlaubt, es ertheilte Herr Hängärtner den Unterricht während vier Wochentagen allein, und an den zwei übrigen Tagen wurde Herr Graf ersetzt durch Herrn stud. theol. Gregori.

Vom Turnunterricht waren am Anfang des Schuljahrs von zusammen 395 Schülern 54, und am Schluss desselben von 346 Schülern 35 dispensirt, nicht mitgerechnet einige Dispensertheilungen für kürzere Zeit.

Die Zahl der Kadetten betrug 162, wovon 6 Offiziere, 6 Tambouren. Dispensirt waren von diesem Unterricht 59 Schüler. Die Unterrichtszeit umfasste 13 halbe Tage und fand ihren Abschluß in einem militärischen Ausmarsch. Die Rekruten waren mit Kadettengewehren, die Kadetten mit Repetirgewehren bewaffnet. Im Winterhalbjahr wurde einigen obern Klassen von Herrn Oberstleutnant C. von Escher während 9 Stunden Unterricht im Kartenlesen ertheilt.

Im Schoße der Aufsichtskommission der Turn- und Waffenübungen wurde die Aufhebung des Kadettencorps angeregt und vom Erziehungsrath auch beschlossen. Als Ersatz für die Kadettenübungen soll für das Schuljahr 1878 theilweise vermehrter Turnunterricht und theilweise Turnunterricht mit Berücksichtigung der Waffenübungen nebst Schießübungen im Sommer und Kartenlesen im Winter eingeführt werden.

7. Die höhern Schulen der Stadt Zürich.

a. Höhere Töchterschule und Lehrerinnenseminar.

Am Schluss des Berichtsjahrs wurde zum Hauptlehrer der Mathematik am Seminar Herr Dr. A. Weiler, Assistent am Polytechnikum, zum Hauptlehrer für Deutsch und allgemeine Geschichte Herr Dr.

J. Bächtold, Professor an der Kantonsschule in Solothurn, zum Hauptlehrer für Naturkunde Herr S. Stadler, Lehrer an den höhern Schulen in Winterthur gewählt.

Es wirken nunmehr an der Anstalt außer dem Rektor und 4 Hauptlehrern noch 12 weitere Lehrer und Lehrerinnen, welchen eine grössere oder geringere Anzahl von Stunden übertragen sind.

Mit Beginn des neuen Kursus wurde das Lehrerinnenseminar durch Anfügung einer III. Klasse weiter ausgebaut. In dieser obersten Klasse gesellten sich zur Pädagogik regelmässige Lehrübungen, zur Mathematik das geometrische Zeichnen, und den kalligraphischen Unterricht ersetzte ein dreimonatlicher Schreibkurs. Die höhere Töchterschule erweiterte ihren Wirkungskreis durch Aufnahme neuer Fächer zur Ausbildung von Kindergärtnerinnen (allgemeine und Fröbel'sche Pädagogik, Geometrie, Naturkunde und Turnen) während die praktische Vorbildung dieser Zöglinge dem Verein für Fröbel'sche Kindergärten überlassen wurde. Die im Wintersemester 1877/78 angeordneten Vorträge für weibliche Zuhörer in Gesundheitslehre, deutscher und französischer Literatur und Erziehungslehre hatten abermals eine erfreuliche Frequenz aufzuweisen. Es fanden am Schluss des Semesters in allen Klassen der höhern Töchterschule und des Seminars gleichzeitig Repetitorien statt, welche zahlreicher Theilnahme von Seite der Eltern und Schulfreunde genossen.

Betreffend die Sammlungen und Lehrmittel werden diese beiden Anstalten, welche bisher namentlich auf die Mädchensekundarschule angewiesen waren, nach und nach selbstständig gestellt. Einstweilen besitzen sie besondere Apparate für den Unterricht in der Physik, Anfänge einer mineralogischen, einer botanischen, einer zoologischen Sammlung und eine Bibliothek für Lehrer und Schülerinnen.

b. Realgymnasium.

Das Lehrziel dieser Anstalt befähigt die Austretenden sowohl zum Eintritt in die 4. Klasse des untern Gymnasiums als in die 2. Klasse der Industrieschule, und es haben auch bereits solche Übertritte stattgefunden, nämlich im Frühjahr 1877 2 in das Gymnasium und 9 in die Industrieschule, im Frühjahr 1878 3 in jene, 15 in diese Anstalt, sodass sich also der Lehrplan wie die Durchführung desselben bewährt haben. Das Verhältnis zu den kantonalen Anstalten ist noch nicht definitiv geordnet, sondern eine provisorische Uebereinkunft getroffen, nach welcher die Stadt das Realgymnasium in 3 Klassen — ohne

Parallelabtheilungen — einstweilen fortzuführen sich verpflichtet gegen einen jährlichen Staatsbeitrag nebst dem gesetzlichen Anteil an 4 Sekundarlehrerbesoldungen, was im Ganzen einen Beitrag von zirka 10,000 Franken ausmacht.

8. Höhere Schulen Winterthur.

a. Knabenschulen.

Gymnasium und Industrieschule.

Im Lehrerpersonal sind folgende Veränderungen zu notiren:

Herr Schmid, stud. phil., verließ die Anstalt, um seine Studien fortzusetzen, und es wurde die Lehrstelle für Französisch und Englisch provisorisch Herrn Zollinger von Maur übertragen. Herr Albert Walther sah sich durch Krankheit zum Rücktritt genötigt. An seine Stelle für Mathematik am Gymnasium und mercantile Fächer an der Industrieschule wurde provisorisch Herr Aeschlimann von Langenthal gewählt.

Abermals ist die Wahrnehmung einer Überladung der Schüler der V. und IV. Klasse des Gymnasiums gemacht worden, und es wird die Nothwendigkeit einer Reduktion der bezüglichen Anforderungen immer fühlbarer. Fleiß und Betragen der Schüler waren im Allgemeinen befriedigend.

Der Lehrerkonvent hielt 10 Sitzungen.

b. Mädchenschulen.

Höhere Mädchenschule und Seminar.

Die Herren Baumgartner und Ernst traten wieder in ihre Lehrstellen ein, nachdem sie im Ausland weiteren Fachstudien obgelegen hatten. Von den Seminaristinnen bestanden 5 im Frühjahr 1878 die Patentprüfung als zürcherische Primarlehrerinnen, während eine sechste zum zweitenmal wegen Krankheit auf dieselbe verzichten mußte. In der Kalligraphie wurde wieder ein besonderer Kurs gegeben und dazu im Wintersemester diesem Fach noch eine besondere wöchentliche Unterrichtsstunde gewidmet, um die gewonnenen Resultate zum bleibenden Eigenthum werden zu lassen.

Während des Wintersemesters wurden von den Lehrern freiwillige Abendvorträge für Schülerinnen und andere Zuhörerinnen im Mädchenschulhause gehalten, und sie erfreuten sich großer Theilnahme.

Turn- und Waffenunterricht.

Der Turnunterricht hat schöne Resultate zu Tage gefördert, wie aus der Schlussfeier und aus einem im Herbst veranstalteten Preisturnen ersichtlich war.

Das Kadettenkorps zählte 179 Mann Infanterie und 18 Mann Artillerie. Der Unterricht für die Infanterie — ertheilt vom Turnlehrer und von Mitgliedern der Aufsichtskommission — umfaßte die Soldatenkompagnieschule, die Elemente des Tirailleurdienstes, Gewehrkennniß, Schieß- und Ziellübungen; die Artillerie — von Herrn Oberlieutenant Liechti instruirt — erhielt Unterricht in Geschützschule, Richtschule, Batteriebau und feldmäßigem Ziellschießen. Im Wintersemester wurde beiden Abtheilungen theoretischer Unterricht ertheilt.

Der Schwimmunterricht wurde in gewohnter Weise fortgesetzt und fleißig benutzt.

Der Schulrath hielt 25 Sitzungen und die ihm unterstellten Kommissionen (Aufsichtskommission des Gymnasiums 4, der Industrieschule 3, der Mädchenschule 10, der Turn- und Waffenübungen 12) 29 Sitzungen. Die einzelnen Mitglieder machten eine erfreuliche Anzahl von Schulbesuchen.

Die Nettoausgaben des Gemeindegutes für das städtische Schulwesen betrugen im Berichtsjahr 90,503 Fr. 45 Cts.

Bierter Theil.

Weitere Mittheilungen über wichtige Jahresschäfte
im Erziehungswesen.

1. Schulkreise und Lehrstellen.

Als selbstständige Primarschulkreise nach § 12 des Gemeindegesetzes konstituierten sich:

Bezirk Zürich:	Oberengstringen	unter Abtrennung von Höngg.
	Detweil-Geroldsweil	" " " Weiningen.
" Affoltern:	Wettswiel	" " " Stallikon.
" Andelfingen:	Dachsen	" " " Laufen.

Es wurde eine neue Primarschulgemeinde Zweidlen-Aarüti mit Schulort Aarüti gebildet in der Weise, daß die bisherige Vereinigung mit der Schule Glattfelden aufgehoben, dagegen die Zutheilung zum Primarschulkreis Glattfelden beibehalten ist.

Die Civilgemeinde Gibswil nebst den Höfen Lee, Geeren, Moos, Obermoos, Auen, Hubrain, Fröschau, Leeberg, Neuhaus-Schaufelberg und Gais-Rain erhoben sich durch Kantonsrathbeschluß zu einer eigenen Primarschulgenossenschaft des Schulkreises Fischenthal unter Abtrennung vom bisherigen Schulverband Niedt-Wald.

Spizen und die Höfe Brunnenhäusli, Brunnen, Bächenmoos, Scheurmühle, Hinterem Rain und Schlieregg wurden durch Kantonsrathbeschluß von der politischen Gemeinde Wädensweil, die Höfe Gumpi, Rennweg und Geerensteg von der politischen Gemeinde Horgen abgetrennt und alle diese Höfe und Ortschaften mit der politischen Gemeinde Hirzel vereinigt.

Neue Lehrstellen an getheilten Schulen wurden errichtet in Thalweil (5.), in Eglisau (3.), Winterthur (23.), Riesbach (12. und 13.), Beltheim (4.) und aufgehoben die zweite Lehrstelle an der Schule Niedt.

In den Sekundarschulkreisen ergaben sich folgende Veränderungen:

Auf 1. Mai 1878 wurde ein neuer Sekundarschulkreis Wiesen-
dangen-Wetzikon mit Schulort Wiesendangen unter Abtrennung
vom bisherigen Schulkreis Rickenbach gegründet.

Für den Sekundarschulkreis Illnau wurde eine provisorische
zweite Lehrstelle errichtet und in Rykon ein zweites Schullokal für die
Sekundarschule angewiesen.

Die Civilgemeinde Oberwil trennte sich vom Sekundarschulverband
Seuzach und wurde Andelfingen zugethieilt. Die Schulgemeinde Esch-
likon-Wetzikon löste sich vom Sekundarschulkreis Rickenbach ab, um
sich Seuzach anzuschließen.

Neue Lehrstellen an getheilten Sekundarschulen wurden erweitert in
Winterthur (9.) und Neumünster (8.) und aufgehoben die 2. Lehrstelle
an der Sekundarschule Rickenbach.

2. Lehrer.

Bei Gelegenheit einer außerordentlichen Sekundarlehrerprüfung
im August 1877 erwarben sich 3 Kandidaten die Wahlfähigkeit und
8 absolvierten die Hälfte der Prüfung.

Aus der Prüfung im März des laufenden Jahres gingen 14
patentirte Sekundarlehrer hervor, 7 bestanden die erste Hälfte des Exa-
mens und 4 erwarben sich die Wahlfähigkeit auf der Sekundar-
schulstufe für einzelne Fächer.

Die ordentliche Primarlehrerprüfung im April dieses Jahres ergab
folgendes Resultat: 51 Aspiranten konnten wahlfähig erklärt werden,
21 mit Auflegung einer Nachprüfung in einzelnen Fächern, und 4
erhielten die Note bedingt fähig, wovon einer zum 2. Mal.

Außerordentliche Prüfungen wurden abgenommen einer Lehrerin
und einem Lehrer auf der Primarschulstufe und einem Kandidaten für
Französisch an den untern und mittlern Klassen der Mittelschulen.

Der Lehrermangel wurde im Laufe des Winterhalbjahrs abermals
sehr fühlbar, dagegen scheint es in Folge der zahlreichen Patentirungen
am Schluss des Berichtjahres für die Primar- und Sekundarschulstufe
nunmehr möglich zu werden, zum ersten Mal seit einer Reihe von
Jahren das dringendste Jahres-Bedürfniss mit eigenen Lehrkräften zu
befriedigen. Es konnte mit Beginn des Schuljahrs 1878/79 nicht nur
der Ausfall des Jahres, bestehend in 45 Primar- und Sekundarleh-
rern — von denen 8 starben, 7 gegen Zusicherung eines jährlichen

Ruhegehalts oder einer Aversalsumme den Rücktritt erklärt, 7 in eine andere Lehrstellung übergingen, 3 einen andern Beruf ergriffen und 29 an die Lehramtschule übertraten — gedeckt werden, sondern es blieben auch noch circa 10—12 neupatentirte Lehrer und Lehrerinnen zur Verfügung für den Bedarf während des Jahres, wovon freilich beim Beginn des Wintersemesters nur noch wenige ohne Verwendung sein werden. Indes ist nun doch berechtigte Hoffnung vorhanden, daß auch kleinere Gemeinden in Zukunft eher als bisher im Stande sein werden, ihre Lehrstellen definitiv zu besetzen.

Ein Sekundarlehrer wurde zur Rückzahlung der Hälfte eines erhaltenen Reisestipendiums veranlaßt, da er vor Ablauf der gesetzten Frist eine Lehrstelle außerhalb des Kantons angenommen.

Ein Lehrer, der 6 Monate nach Annahme einer Wahl wieder um Versetzung nachsuchte, wurde zum Verbleiben an seiner Stelle verhalten und eingeladen, auf Beginn des neuen Schuljahrs in aller Form seinen Rücktritt zu nehmen.

Eine Anzahl Lehrer wurden — unter Hinweis auf die Kompetenz der Kapitalspräsidenten zur Bußenverhängung — ermahnt, ihren Pflichten gegenüber dem Schulkapitel nachzukommen.

Ein Lehrer mußte wegen nachlässiger Führung der Absenzenliste mit Ordnungsbuße belegt werden, ebenso zwei andere, die sich unbefugter Weise von ihren Stellen entfernt hatten, und ein weiterer, der sich der Pflichtversäumnis durch eigenmächtiges Einstellen des Unterrichtes schuldig gemacht.

Ein Lehrer wurde der Amtspflichtverletzung aus Fahrlässigkeit schuldig befunden und zu 40 Fr. Buße verurtheilt, ein zweiter durch bezirksgerechtliches Urtheil wegen falscher Abstellung im Rechtstrieb zu 3 Wochen Gefängnis und ein dritter durch obergerichtliches Urtheil wegen Erregung öffentlichen Ärgernisses zu 6 Monaten Gefängnis und 150 Fr. Buße verurtheilt und für 8 Jahre unsfähig erklärt, eine Lehrstelle zu bekleiden.

Es erhielten 5 Primarlehrer die Bewilligung zur Uebernahme von Lokalagenturen, 2 zur Bekleidung von Gemeindrathsstellen, 2 zur Uebernahme der Stelle eines Gemeindrathsschreibers.

Zwei Lehrer erlangten die Zusicherung jährlicher Bergzulagen im Sinne von § 4 des Besoldungsgesetzes im Betrag von je 200 Fr., 1 dritter von 150 Fr., 2 weitere von 150 Fr. für den Rest der gegenwärtigen Amts dauer.

Wegen Nichtwiederwahl wurde einem Lehrer nachträglich eine Entschädigung von 5,000 Fr. zuerkannt, ein anderer aber durch obergerichtliches Urtheil mit seiner bezüglichen Forderung abgewiesen.

3. Kurse für Lehrer und Lehrerinnen.

In den Jahren von 1874—1877 hielten im Auftrage des Erziehungsrathes die Herren Professor Bögelin und Seminarlehrer Dr. Dändliker in Kreisversammlungen von Lehrern, wobei gewöhnlich die Mitglieder zweier oder mehrerer Schulkapitel vereinigt wurden, einen Cylus von 31 Vorträgen über Gegenstände der vaterländischen Geschichte. Diese Vorträge erfreuten sich namentlich in den ländlichen Bezirken lebhafter Theilnahme und wurden gelegentlich auch von Nichtlehrern besucht.

Im Sommer 1877 kündigte Herr Prof. Bögelin nach ergangener Einladung von Seiten des Erziehungsrathes Vorträge für Lehrer an, deren Zweck die Erklärung der Antiken in der Hochschulsammlung war. Die große Zahl der Theilnehmer (40—50) machte eine Theilung derselben nothwendig, damit der Einzelne mit Erfolg den Demonstrationen folgen konnte. Sie erstreckten sich über 10 Samstagnachmittage, wobei an den 8 ersten in 2 Serien und an den 2 letzten in einer Serie je eine einstündige Explikation gehalten wurde. Die rege Theilnahme der Zuhörer erfüllte den Vortragenden mit großer Befriedigung.

Im Winter 1877/78 wurden vom Erziehungsrathe die Herren Dr. Wettstein in Küsnacht, Dr. Kleiner in Zürich und Lehrer Stadler in Winterthur ersucht, Kurse für Lehrer über physische Gegenstände abzuhalten.

In Küsnacht betrug die Zahl der Theilnehmer 30—40, in Zürich 40—60 und in Winterthur 100 Primar- und Sekundarlehrer. Die Zahl der Vorträge stieg in Zürich auf 15, in Winterthur auf 16 in 2 Serien zu je 8 —, in Küsnacht auf 9, welche je $1\frac{1}{2}$ —2 Stunden dauerten. Die Leiter dieser Kurse sprechen ihre Befriedigung aus über das von Seiten der Lehrer entgegengebrachte Interesse.

Für Theilnahme an allen diesen Kursen wurden vom Staate keinerlei Entschädigungen an die Lehrer verabreicht, und der zahlreiche Besuch derselben ist ein Beweis von dem in der Lehrerschaft vorhandenen Bedürfniß nach Fortbildung.

Vom 16. Juli bis 4. August 1877 wurde im Schulhaus Enge unter der Leitung von Fräulein Weissenbach mit zwei Hülfslehrerinnen

ein dritter Arbeitslehrerinnenkurs abgehalten. Die Zahl der Anmeldungen betrug 50 — wovon 37 von angestellten Arbeitslehrerinnen — und es wurde sämtlichen Bewerberinnen die Theilnahme bewilligt. Der Kurs zählte diesmal namentlich jüngere Mädchen und Frauen. Die Vorbereitung, sowie auch die Begabung war eine sehr ungleiche. Mit dem Fleiß, der Lernbegierde und dem Betragen aller Theilnehmerinnen war die Leiterin wohl zufrieden.

In gemeinsamer Berathung wurde ein Lehrplan für 3 Alltags- und 3 Ergänzungsschuljahre festgestellt, der den Lehrerinnen in ihrem Amte als Wegweiser dienen kann. Diese methodischen Kurse bekommen für den Arbeitsschulunterricht erst dann eigentlichen Werth, wenn den gegenwärtigen drei obligatorischen Jahreskursen noch einige weitere angefügt werden, indem vorher die Organisirung eines Klassenunterrichtes kaum von ersprießlichem Erfolg begleitet sein kann.

Die Theilnehmerinnen erhielten wie früher ein Taggeld von $2\frac{1}{2}$ Fr., und der Kurs verursachte für den Staat eine Ausgabe von Fr. 3,214. 95 Cts.

4. Wichtigere erziehungsräthliche Beschlüsse.

In Vollziehung eines kantonsräthlichen Postulates vom 21. Februar 1877 wurden die Städte Zürich und Winterthur betreffend Verabreichung der Staatsbeiträge an die II. Hälfte der Primar-Lehrerbesoldung auf dieselbe Linie gestellt mit den übrigen Schulgemeinden. Dieselben erhalten in der Folge die ihrer Klassifikation (Verordnung vom 8. Februar 1873) entsprechenden Beiträge an sämtliche bestehende Primarschulstellen, sowie an jede neue Lehrstelle, deren Errichtung vom Erziehungsrath genehmigt wird (9. Juni 1877).

Der dem Regierungsrath von der Erziehungsdirektion eingereichte Bericht und Antrag betreffend die Krediteinholung beim Kantonsrath zur Beschaffung von Zeichnungslehrmaterial für die Volkschule wurde von dieser Behörde zurückgewiesen mit der Einladung zur weiten Prüfung und Berichterstattung darüber, ob nicht eine Vereinfachung des Projektes, etwa durch Weglassung der Flachmodelle thunlich wäre, wie es mit der Unterbringung dieser Modelle in den Schullokalitäten stehe, und welche Ausgaben durch die nothwendige Anordnung von Kursen für Lehrer dem Staaate erwachsen würden (9. Juni 1877).

An die Erweiterung der Ergänzungsschule durch Einrichtung eines dritten Schulhalbtages wird kein anderer Staatsbeitrag ertheilt als

das gesetzliche Betreffniß an eine außfällige Besoldungserhöhung für den Lehrer. Dieser Schulhalbtag kann nur als facultativ erklärt und muß so eingerichtet werden, daß auch den Schülern der Ergänzungsschulstufe, welche ihn nicht besuchen, ein lückenlos fortschreitender Unterricht zu Theil wird. Immerhin hat die Schulpflege das Recht, von den einmal eingeschriebenen Schülern einen regelmäßigen Besuch zu verlangen. (Beschluß vom 6. Juni 1877.)

Alltags- und Sekundarschüler sind vom Besuche der Handwerker- und Fortbildungsschulen ausgeschlossen (4. Juli 1877).

Gesuche um Zulagen für Lehrer an abgelegenen Schulen müssen von den Schulgemeinden und nicht von den Lehrern eingereicht werden (23. Juni 1877).

Der vorzeitige Schuleintritt eines Schülers in eine freie Schule kann nicht gestattet werden, da diese Anstalten Parallelinstitute zur obligatorischen Volksschule sind und also auf dieselben auch die bezüglichen Bestimmungen des Unterrichtsgesetzes betreffend den Schuleintritt zur Anwendung kommen müssen. (20. April 1878).

Zwei Bezirksschulpflegen wurden auf ihren Wunsch ermächtigt, durch geeignete Persönlichkeiten die Inspektion einer Anzahl Arbeitsschulen ihres Bezirks vornehmen zu lassen.

Eine Schulpflege wurde eingeladen, dem Turnunterricht in den Elementarklassen die gesetzlich vorgeschriebene Stundenzahl zuzutheilen.

Eine Bezirksschulpflege hat zur Förderung des Turnens den Lehrstoff festgesetzt, welcher in ihrem Bezirk während des nächsten Schuljahrs auf den verschiedenen Stufen in diesem Fache zu behandeln ist. Von dieser Maßnahme wurde einstweilen Notiz genommen.

Die von einer Bezirksschulpflege vorgelegten allgemeinen Grundsätze für den Arbeitsschulunterricht und zwei Lehrpläne für die Arbeitsschule des betreffenden Bezirks, 3 und 4 Jahreskurse umfassend, wurden genehmigt.

Einer Schulgemeinde, welche entgegen der Forderung der Bezirksschulpflege einen Neubau zu erstellen, eine Hauptreparatur an ihrem alten Schulgebäude vornahm, wurde die Weiterführung derselben untersagt und ein bezüglicher Rekurs abgewiesen (4. Juli 1877).

Eine Gemeinde wurde als Sekundarschulort angewiesen, den Neubau auf Kosten des Kreises zu erstellen unter der Ankündigung, daß nach Ablauf der für Einreichung der Pläne festgesetzten Frist die Sekundarschulpflege den Neubau auf dem Wege der staatlichen Exekution zu bewerkstelligen hätte.

Auf das Gesuch eines Frauenvereins, es möchte den Elementarschülerinnen der I. und II. Klasse am Samstag Nachmittag der Besuch der Arbeitsschule zur Erlernung des Strumpfstrickens gestattet werden, konnte mit Rücksicht auf bezügliche Gesetzesbestimmungen nicht eingetreten werden.

Der kantonale Lehrmittelverlag ging mit 1. April 1878 von der Kantonsschulverwaltung an die Kanzlei der Erziehungsdirektion über.

Es wurden im Berichtsjahr Schulhäuser eingeweiht in Eglisau, Otelfingen, Greut-Gossau, Hombrechtikon, Zumikon, Dielsdorf, Andelfingen und zwei ohne besondere Feierlichkeit bezogen (Wytikon und Riesbach).

Folgende Privatinstitute wurden genehmigt: a) Mädcheninstitut der Madame Cossen zum Umlberg in Enge, Nachfolgerin von Dr. Schulz-Bodmer in Zürich, b) Mädcheninstitut der Geschwister Grebel in Zürich, c) Knabeninstitut des Herrn Dr. Bertsch-Sailer im Hofacker, Hirslanden, Nachfolger des Herrn Hardmeier-Jenny.
