

# Beilage V : Jahresbericht der Direktion des Erziehungswesens über den Zustand des zürcherischen Unterrichtswesens im Schuljahr 1876/77

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bericht über die Verhandlungen der Zürcherischen Schulsynode**

Band (Jahr): **44 (1877)**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-744386>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Jahresbericht

der

## Direktion des Erziehungswesens

über

den Zustand des zürcherischen Unterrichtswesens

im Schuljahr 1876/77.



## **Erster Theil.**

### **Das Volksschulwesen.**

Der Bericht über den Zustand des Volksschulwesens beschränkt sich dieß Mal gemäß § 41 des Unterrichtsgesetzes auf die statistischen Mittheilungen.

•

Verhältnisse der Primarschulen. Tabelle I.

Bezirke.	Zahl der Schulen resp. Schulgenossenschaften.										Zahl der Schüler.				Zensur der						
											Alltags- schüler	Ergänzungsschüler			Sing- schüler	Alltags- schulen.	Ergänzungsschulen		Sing- schulen.		
												I.	II.	III.			Total.	I.		II.	
	1 Lehrer.	2 Lehrer.	3 Lehrer.	4 Lehrer.	5 Lehrer.	6 Lehrer.	mehr Lehrer.	Total.													
	9	12	2	4	—	3	3	33	7,874	609	596	488	1,693	2,648	130	30	2	30	2	30	
Bürieh . . .	26	6	—	—	—	—	—	23	1,567	188	205	155	548	802	28	28	1	28	1	28	
Wolltern . . .	12	5	1	2	—	2	—	22	2,902	300	301	297	898	1,295	45	32	—	32	—	32	
Gorgen . . .	10	7	2	2	—	—	—	19	2,047	243	248	246	737	1,032	33	26	3	26	3	20	
Weilen . . .	11	35	1	1	—	—	—	48	3,204	500	462	422	1,384	2,206	63	53	1	53	—	49	
Sinnweil . . .	10	23	2	—	—	—	—	30	1,818	266	303	265	834	1,153	39	37	—	37	—	36	
Wiler . . .	12	39	2	—	—	—	—	42	2,055	318	297	291	906	1,201	43	42	3	42	3	41	
Wäffikon . . .	26	42	4	—	1	—	—	51	4,495	503	468	455	1,426	1,985	82	57	3	57	5	48	
Winterthur . . .	15	27	8	—	—	—	—	35	2,077	229	229	206	664	1,038	42	30	1	30	3	30	
Andelfingen . . .	21	20	7	—	—	—	—	31	2,679	334	324	326	984	1,369	45	38	1	38	1	30	
Bülach . . .	19	26	6	—	—	—	—	32	1,815	208	221	196	625	876	38	32	—	32	—	31	
Dietlsdorf . . .																					
Summa	178	258	73	16	9	1	5	4	366	32,533	3,698	3,654	3,347	10,699	588	405	15	405	18	359	
1875/76	174	259	72	16	9	1	4	5	366	32,791	3,743	3,555	3,698	10,996	589	392	11	392	15	373	
Differenz	+4	-1	+1	—	—	—	+1	-1	—	-258	-45	+99	-351	-297	-1	+4	+13	+3	+3	-14	

<sup>1)</sup> Neue Primarschulstelle: Dettikon, Dänikon-Hüttikon, Doppelstein, Neuch-Birmensdorf.

## Verhältnisse der Primarschulen. Tabelle II.

Regierte.	Menschen.											
	Mittagschulen.			Ergänzungsschulen.			Eingeschulden.					
	Berant- wortete.	Strafbare.	Total.	Berant- wortete.	Strafbare.	Total.	Berant- wortete.	Strafbare.	Total.			
Gürich . . . . .	120,280	6,603	126,883	4,864	3,434	8,298	4,295	4,967	9,262			
Auffoltern . . . . .	14,367	1,398	15,765	1,354	641	1,995	997	986	1,983			
Forgen . . . . .	33,509	2,354	35,863	2,311	1,432	3,743	1,368	1,431	2,799			
Meilen . . . . .	23,187	1,579	24,766	2,077	1,093	3,170	1,479	1,038	2,517			
Simmerwil . . . . .	38,637	2,411	41,048	3,882	1,773	5,655	3,668	3,187	6,855			
Uster . . . . .	14,511	1,347	15,858	1,824	1,025	2,849	1,538	1,478	3,016			
Näfelfon . . . . .	20,879	1,333	22,212	2,390	1,024	3,414	2,212	1,574	3,786			
Winterthur . . . . .	67,957	2,443	70,400	3,212	1,168	4,380	3,279	2,311	5,590			
Umbelfingen . . . . .	10,310	1,297	11,607	911	680	1,591	1,248	1,038	1,286			
Bülach . . . . .	20,709	4,309	25,018	1,999	1,440	3,439	1,790	1,963	3,753			
Dielsdorf . . . . .	21,578	1,446	23,024	1,493	702	2,195	1,107	1,056	2,163			
Summa	385,924	26,520	412,444	26,317	14,412	40,729	22,981	21,029	44,010			
1875/76	378,954	27,999	406,953	28,915	14,766	43,681	24,920	22,340	47,260			
Differenz	+ 6,970	— 1,479	+ 5,491	— 2,598	— 354	— 2,952	— 1,939	— 1,311	— 3,250			

Schülerzahl und Mengen der freien Schulen und Privatschulen siehe Tab. ©. 105, der Übungsschulen Rückzahl Tab. ©. 123.

Durchschnittliche Zahl der Absenzen an den Primarschulen. Tabelle III.

Bezirke.	Es kommen durchschnittlich auf den einzelnen Schüler folgende Absenzen:											
	Alltagsschulen.				Ergänzungsschulen.				Singschulen.			
	Verant- wortete.	Strafbare.	Total.	Verant- wortete.	Strafbare.	Total.	Verant- wortete.	Strafbare.	Total.	Verant- wortete.	Strafbare.	Total.
Zürich . . . . .	15,2	0,8	16,0	2,9	2,0	4,9	1,6	1,8	3,4	1,2	1,1	2,3
Affoltern . . . . .	9,1	0,8	9,9	2,4	1,1	3,5	1,2	1,2	2,4	1,0	1,1	2,1
Gorgen . . . . .	11,5	0,8	12,3	2,5	1,6	4,1	1,4	1,0	2,4	1,6	1,4	3,0
Meilen . . . . .	11,3	0,7	12,0	2,8	1,3	4,1	1,6	1,4	3,0	1,3	1,3	2,6
Hinwil . . . . .	12,0	0,7	12,7	2,8	1,4	4,2	1,8	1,3	3,1	1,6	1,6	3,2
Uster . . . . .	8,0	0,7	8,7	2,2	1,2	3,4	1,3	1,3	2,6	1,1	1,1	2,2
Wädwil . . . . .	10,1	0,6	10,7	2,6	1,1	3,7	1,6	1,1	2,7	1,2	1,0	2,2
Winterthur . . . . .	15,1	0,5	15,6	2,3	0,8	3,1	1,3	1,0	2,3	1,3	1,4	2,7
Andelfingen . . . . .	4,9	0,6	5,5	1,3	1,0	2,3	1,2	1,0	2,2	1,3	1,4	2,7
Bülach . . . . .	7,3	0,6	7,9	2,0	1,4	3,4	1,3	1,4	2,7	1,3	1,2	2,5
Diesdorf . . . . .	11,8	0,7	12,5	2,3	1,1	3,4	1,5	1,4	2,9	1,6	1,4	3,0
Durchschnitt 1875/76	11,9	0,8	12,7	2,5	1,4	3,9	1,6	1,4	3,0	—	—	—
Differenz	+0,3	-0,1	+0,2	-0,1	+0,1	—	-0,1	—	-0,1	—	—	-0,1

### Verhältnisse der weiblichen Arbeitsschulen.

Bezirke.	Schulen.	Lehrerinnen.	Schülerinnen.	Besetzung der Schulen.		Mengen.			Durchschnitt.	Befolgung der Lehrerinnen.
				Besetzung der Schulen.		Verantw. merteile.	Strafbare.	Total.		
				I.	II.					
Gürich .	32	54	2,970	32	—	11,122	1,657	12,779	4,2	Str. 150—1000—1370.
Affoltern .	19	19	449	19	—	1,050	256	1,306	2,8	" 150—300.
Norgen .	28	33	798	28	—	2,006	373	2,379	2,8	" 150—900.
Melen .	19	21	619	19	—	1,320	431	1,751	2,7	" 150—600.
Simmwil .	49	48	998	49	—	2,283	560	2,843	2,7	" 150—650.
Ufer .	29	30	618	29	—	1,376	473	1,849	2,9	" 150—480.
Mäfflon .	33	30	668	32	1	1,465	391	1,856	2,7	" 150—300.
Winterthur .	47	57	1,438	45	2	5,350	630	5,980	4,5	" 150—600—1300 (Dättlifen 100, Schmidrüti 75).
Mindelringen	34	35	684	33	1	1,049	410	1,459	2,1	" 115—250 (Gstifen a. Mh. 75, Dätweil 115).
Müllach .	30	36	758	30	—	1,364	858	2,222	2,1	" 150—300 (Untermagenburg 87, Eschenmojen 80).
Diesdorf.	27	26	520	27	—	1,346	360	1,706	3,1	" 120—280 (Dättlifen 80, Dänifen 120).
Summa 1875/76	347	390	10,520	343	4	29,731	6,399	36,130	3,4	
	346	390	10,181	369	4	30,693	6,922	37,615	3,7	
Differenz	+1	—	+339	—26	—	—962	—523	—1,485	—0,3	

## Verhältnisse der Sekundarschulen.

Bezirke.	Sekundarschulkreise	Sekundarschulen.	Schülerzahl.					Benj. der Schulen.		Abjengen.				
			Knaben.	Mädchen.	I. Kl.	II. Kl.	Ende des Jahres III. Kl.	Total.	I.	II.	Verantwortete.	Strafbare.	Total.	Durchschnitt.
Zürich . . . . .	1—14	14	683	626	626	485	198	1309	36	—	17,871	870	18,741	15,0
Affoltern . . . . .	15—17	3	116	50	87	66	13	166	6	—	2,575	194	2,769	16,6
Sorgen . . . . .	18—22	5	245	120	193	139	33	365	12	—	4,826	108	4,934	13,4
Weilen . . . . .	23—28	6	199	85	149	103	32	284	10	—	2,207	115	2,322	8,1
Sinwil . . . . .	29—37	9	203	111	132	148	34	314	11	—	4,104	393	4,497	14,3
Uster . . . . .	38—43	6	140	51	88	81	22	191	7	1	2,284	35	2,319	11,0
Wädwil . . . . .	44—47	4	136	34	80	69	21	170	5	—	2,205	180	2,385	14,0
Winterthur . . . . .	48—59	12	421	273	271	286	137	694	21	—	9,341	154	9,495	13,6
Andelfingen . . . . .	60—66	7	201	55	111	104	41	256	8	—	2,702	183	2,885	11,2
Bülach . . . . .	67—75	9	240	69	146	127	36	309	10	—	2,656	495	3,151	10,1
Dielsdorf . . . . .	76—81	6	165	31	88	84	24	196	6	—	2,949	175	3,124	15,9
Summa		81	2749	1505	1971	1692	591	4254 <sup>1)</sup>	132	1	53,720	2902	56,622	12,9
1875/76		78	2697	1420	2052	1397	668	4117	124	1	54,020	2639	56,659	13,8
Differenz		+3 <sup>1)</sup>	+52	+85	-81	+295	-77	+137	+8	—	-300	+263	-37	-0,9

<sup>1)</sup> Neue Kreise: Mönchaltorf, Uhrwien, Mattfelden.



## Klassifikation der Alltags- und Sekundarschulen nach dem Verhältnis der Schülerzahl zu den Lehrstellen.

Gemeinde.	Alltagsschulen.											Sekundarschulen resp. Abteilungen.								
	Zahl der Schüler auf eine Lehrstelle.											Zahl der Schüler.								
	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Ueber 100	Total.	Durchschnitt.	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	Total.	Durchschnitt.
Büsch	—	—	—	3	33	34	38	15	5	3	—	132	59	3	—	—	—	—	36	36
Alffoltern	—	—	—	3	5	5	3	4	—	—	—	29	54	—	—	—	—	—	6 <sup>4</sup>	28
Sorgen	—	—	—	5	5	9	13	13	—	—	—	45	64	—	—	—	—	—	12	30
Mörlen	—	—	—	7	3	7	12	4	—	—	—	36	56	—	—	—	—	—	10 <sup>4</sup>	28
Kimmel	—	—	—	7	20	11	3	5	—	—	—	64	50	—	—	—	—	—	11 <sup>4</sup>	28
Ufer	—	—	—	8	8	9	8	2	—	—	—	39	47	—	—	—	—	—	8 <sup>4</sup>	24
Mäffikon	—	—	—	8	8	7	8	2	—	—	—	46	44	—	—	—	—	—	5	34
Winterthur	—	—	—	11	11	22	15	8	—	—	—	46	52	—	—	—	—	—	21 <sup>4</sup>	33
Mindeltingen	—	—	—	15	12	13	3	4	—	—	—	85	48	—	—	—	—	—	8	32
Milach	—	—	—	8	3	8	5	12	—	—	—	43	48	—	—	—	—	—	10 <sup>4</sup>	31
Dielsdorf	—	—	—	6	7	7	6	3	—	—	—	46	58	—	—	—	—	—	6	32
Summa 1875/76	2	24	39	77	111	132	109	72	23	14	1	603	53,8	8	56	50	10	3	133	31,9
Differenz	1	16	52	62	127	113	122	66	25	15	2	600	54,6	10	52	30	30	3	125	32,9
	+1	+8	-13	+15	-16	+19	-13	+6	-2	-1	-1	+3 <sup>3</sup>	-0,8	-2	+4	+20	-20	—	+8 <sup>4</sup>	-1,0

1) Greubweil, Fuggenbergr.

2) Alffoltern a. St.

3) Miesikon, Zöh, Winterthur.

4) Gebingen, Gausen, Mändorf, Miesikon, Mönchdorf, Ufer, Winterthur, Wattfelden.

Verhältnisse der zürcherischen Volksschullehrer am Schlusse des Schuljahres 1876/77.

Bezirke.	Besetzung der Primarschulen				Besetzung der Sekundarschulen			Total der aktiven Lehrer	Während des Berichtjahres sind				Total der Verminderung	Total der Ruhegehalte	
	Definitiv		Provisorisch		Definitiv	Provisorisch	Vikare		Total	in Ruhestand verlegt	ausgetreten				in andere Berufsstellung
	Lehrer	Lehrerinnen	Lehrer	Lehrerinnen							an die Lehranstalt	in die Anstalt			
Zürich . . . .	118	10	3	1	30	6	—	36	2	2	1	1	8	14	
Affoltern . . . .	21	—	7	1	4	2	—	6	—	3	—	—	3	3	
Sorgen . . . .	44	—	1	—	12	—	—	12	—	—	—	—	—	4	
Meilen . . . .	35	—	1	—	9	1	—	10	1	—	2	—	3	4	
Hünweil . . . .	47	—	15	2	7	4	—	11	—	—	2	—	2	4	
Uster . . . .	33	—	6	—	4	4	—	8	—	2	1	—	4	6	
Pfäffikon . . . .	38	—	7	1	4	1	—	5	2	1	—	—	4	9	
Winterthur . . . .	68	—	13	4	19	2	—	21	3	1	—	1	7	12	
Andelfingen . . . .	32	—	11	—	5	3	—	8	—	2	1	1	4	7	
Bülach . . . .	39	1	6	—	3	7	—	10	1	—	2	—	3	8	
Dielsdorf . . . .	28	—	9	1	4	2	—	6	—	3	1	—	5	6	
Summa 1875/76	503	11	79	10	101	32	—	133	10	15	10	4	43	80	
Differenz	—	—	—	—	—	—	—	126	—	—	—	—	—	—	
								+7							

## Thätigkeit der Schulbehörden im Jahre 1876/77.

Bezirke.	Gemeindschulpflegen.						Sehensschulspflegen.						Bezirkschulpflegen.					
	Sitzungen.			Sitzungen.			Sitzungen.			Sitzungen.			Sitzungen.			Sitzungen. Total.		
	Minimalzahl.	Maximalzahl.	Gesamtzahl.	Minimalzahl.	Maximalzahl.	Gesamtzahl.	Minimalzahl.	Maximalzahl.	Gesamtzahl.	Minimalzahl.	Maximalzahl.	Gesamtzahl.	Zahl der Mitglieder.	Durchschnitt.				
Sürich . . . . .	7	269	1,555	2	23	278	10	170	575	3	17	102	—	50	359	17	21,0	4
Stollern . . . . .	9	24	374	2	10	76	16	24	58	2	5	10	5	7	61	9	6,8	3
Sorgen . . . . .	20	601	2,143	5	14	87	45	158	497	5	10	36	4	23	132	9	14,6	5
Meilen . . . . .	9	74	538	4	19	80	11	48	183	4	11	45	1	13	78	11	7,1	3
Gimwil . . . . .	18	75	517	4	8	61	10	40	164	2	9	40	4	12	103	13	7,9	5
Uster . . . . .	4	25	315	1	11	53	9	26	94	2	17	48	1	13	75	11	6,9	3
Männikon . . . . .	6	21	675	3	9	65	10	22	62	2	2	8	4	14	109	11	9,9	4
Minterthun . . . . .	3	29	775	2	29	176	11	44	352	3	30	75	10	27	302	13	22,5	6
Murbelfingen . . . . .	2	19	651	8	46	81	11	38	123	2	9	28	5	16	107	9	11,9	2
Mülach . . . . .	3	38	599	3	14	134	9	29	204	2	5	39	6	13	99	11	9,0	3
Sielsdorf . . . . .	6	27	522	2	12	104	11	30	104	4	10	38	—	10	76	9	8,5	6
			8,664			1,195			2,416			469			1,501	123	12,2	44

Anmerkung.  
Die Sitzungen sub 1) beziehen sich auf einzelne Schulen, sub 2) auf einzelne Mitglieder.  
Die Sitzungen beziehen sich auf einzelne Pflegen.

## Erfolgüter.

Bezirke.	Primarschulen.				Sekundarschulen.			
	Primarschulfonds.		Spezialfonds.		Sekundarschulfonds.		Spezialfonds.	
	1875.	1876.	1875.	1876.	1875.	1876.	1875.	1876.
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Zürich . . . . .	1,184,038	1,300,674	35,415	59,746	45,577	50,988	5,913	101,832
Affoltern . . . . .	199,393	204,626	300	3,278	18,625	20,495	—	3,278
Sorgen . . . . .	458,923	479,080	37,985	37,391	41,758	42,157	8,000	8,323
Meilen . . . . .	250,590	253,849	53,799	55,740	27,292	26,384	18,939	19,174
Sinwil . . . . .	302,044	299,458	22,273	27,777	78,974	77,793	1,235	1,543
Uster . . . . .	285,096	294,777	13,252	20,299	27,166	35,148	4,500	4,300
Pfäffikon . . . . .	338,980	320,020	15,074	17,428	29,063	28,777	2,021	2,114
Winterthur . . . . .	1,063,359	1,057,818	8,905	10,447	30,345	37,250	17,777	17,867
Andelfingen . . . . .	426,564	427,108	52,482	34,465	50,116	54,640	—	—
Bülach . . . . .	502,288	495,890	69,103	80,678	43,777	46,505	341	6,445
Dielsdorf . . . . .	585,658	568,708	2,902	1,296	46,626	45,843	—	—
Summe	5,596,933	5,702,008	311,390	348,545	441,319	465,980	58,746	164,876
1875/1876		+ 105,075		+ 37,155		+ 24,661		+ 106,130
Differenz								

## Staatsbeiträge für das Volksschulwesen im Jahre 1876.

Registree.	Für die Befolgungen der										Staatsbeiträge an							Total.
	Primarlehrer.		Sekundarlehrer.		Verweiser in Nachgenussfällen.		Ruhegehälter.		Aversalentschädigungen.		Staatsbeiträge an							
	Direkt bezahlt.	Beiträge an die Schulgenossenschaft.	Direkt bezahlt.	Beiträge an die Gek.-Reise.	—	—	—	—	—	—	Aufnung der Schulfonds.	die Kassadefizite.	bedürftige Primarschüler.	bedürftige Sekundarschüler.	Handwerks- und Fortbildungsschulen.	Schulhausbauten.		
Rürich . . .	Fr. 109,109	Fr. 26,534	Fr. 60,108	Fr. 3,513	Fr. —	Fr. 952	Fr. 10,500	Fr. —	Fr. 510	Fr. 5,190	Fr. 1,420	Fr. 2,490	Fr. 1,840	Fr. 15,000	Fr. 237,146			
Stöffeltern . . .	23,481	8,469	7,375	1,128	595	175	2,970	—	250	340	50	540	650	—	46,023			
Forgen . . .	39,033	9,659	16,699	1,571	867	430	4,233	—	—	150	870	1,000	1,220	6,160	81,892			
Stellen . . .	31,203	8,573	13,500	1,281	415	185	2,950	—	50	210	440	950	800	7,500	68,057			
Sim Weil . . .	50,164	20,052	14,683	1,347	1,531	1,320	3,435	—	2,740	4,010	480	1,220	2,120	—	103,102			
Ilfer . . .	32,054	10,787	8,967	590	—	1,410	3,876	2,000	500	800	490	1,120	1,630	3,000	67,224			
Wafflon . . .	35,867	13,505	7,550	485	730	690	7,155	4,700	450	1,000	170	720	1,470	—	74,492			
Wintertbur . . .	68,531	18,494	30,650	3,060	1,050	1,410	8,570	—	470	2,220	1,350	2,650	2,300	—	140,755			
Winkelingen . . .	35,346	10,624	10,267	775	619	515	6,283	—	260	470	40	1,550	610	450	67,809			
Wulach . . .	34,742	9,903	12,000	1,317	—	240	5,307	—	450	210	110	1,730	1,160	6,000	73,169			
Wiesdorf . . .	29,683	7,657	8,217	842	—	1,260	2,700	—	260	60	760	1,210	—	—	52,649			
Wburg, Wrenschulen . . .	973	—	—	—	—	—	—	—	—	366	—	—	—	—	1,339			
Summa 1875	490,186	144,257	190,016	15,909	5,807	8,567	57,979	6,700	5,940	15,026	6,180	15,180	13,800	38,110	1,013,657			
1875	490,184	142,617	180,707	13,241	4,392	4,948	41,300	—	3,070	15,070	9,250	15,845	11,900	30,490	963,014			
Differenz	+ 2	+1,640	+9,309	+2,668	+1,415	+3,619	+16,679	+6,700	+2,870	—44	—3,070	—665	+1,900	+7,620	— 50,643			

# Freie Schulen.

	Schüler.			Abjengen.	Lehrer.	Zerhur.
	Alltags=	Ergänzungs=	Eing=			
Zürich . . . . .	98	—	—	2,197	2	
Wädensweil . . . . .	80	21	—	1,542	2	I.
Gorgen . . . . .	37	4	—	230	1	I.
Uster . . . . .	47	42	—	903	1	
Winterthur . . . . .	30	—	—	398	1	
Summa	292	67	—	5,270	7	

Privat-Schulen.

	Schüler im Alter von			Lehrpersonal.		Sensur der Schulen.
	6-12 Jahren.	12-16 Jahren.	16 und mehr Jahren.	Lehrer.	Lehrerinnen.	
Bez. <b>Zürich.</b> Pessalozzi-Stiftung Schlieren . . .	28	12	—	3	—	I.
Töchter-Schulstiftung Zolter, Zürich . . .	46	35	—	6	6	
"    "    Schulz-Bohmer in Enge . . .	26	35	5	3	9	
"    "    Hintermeister in Zürich . . .	13	13	3	5	2	
"    "    Rossmund in Stesbach . . .	10	10	—	5	3	
"    "    Gammner in Gluntern . . .	12	8	—	—	5	
"    "    Schulstiftung Beuf in Göttingen . . .	75	6	—	6	2	
Seminar Unterstrag . . .	—	—	62	14	—	
Lehrerschule an demselben . . .	24	—	—	1	—	
Bez. <b>Gorgen.</b> Mairshausenschule in Mädenstweil . . .	—	16	—	1	—	I.
Bez. <b>Meilen.</b> Mairshausenschule in Stäfa . . .	—	19	—	1	—	I.
Rnaben-Schulstiftung Rhyfel in Stäfa . . .	—	41	35	11	—	I.
"    "    Sabhard in Männebof . . .	3	58	—	11	—	I.
Töchter-Schulstiftung Waldner in Männebof . . .	—	7	—	—	4	
Bez. <b>Sinwil.</b> Rettungsanstalt Friedheim . . .	16	9	—	1	1	I.
Fabrifchule Balz . . .	—	37	—	2	—	
Bez. <b>Ufer.</b> Töchter-Schulstiftung Werdmüller in Ufer . . .	4	4	—	1	3	
Bez. <b>Winterthur.</b> Töchter-Schulstiftung Steiner in Winterthur . . .	1	12	3	5	1	I.
"    "    Rettungsanstalt Freienheim . . .	26	7	—	1	—	I.
"    "    Rettungsanstalt Sonnenbühl . . .	30	—	—	1	—	
Summa	314	329	108	78	36	

# Kleinkinderschulen.

	Schüler.	Lehrerinnen.		Schüler.	Lehrerinnen.
<b>Zürich.</b>					
Spielschule Riesbach . . . . .	100—145	2	Der Hülfsgesellschaft Winterthur . .	120	3
Kindergarten Riesbach . . . . .	88—74	2	Im Neuweisenquartier . . . . .	40	1
Kindergarten in Wipfingen . . . . .	35	1	Geisinger . . . . .	40	1
Zürich . . . . .	240	4	Des evangelischen Vereins . . . . .	40	1
Außer Roth . . . . .	40	2	Seen . . . . .	35	1
Der Schweflern Müller . . . . .	58	1	Wetzheim . . . . .	50	1
<b>Gorgen.</b>					
Nichtersweil . . . . .	95	1	Löb . . . . .	60	2
Wädensweil . . . . .	45	1	<b>Andelfingen.</b>		
Thalweil . . . . .	55	1	Groß-Andelfingen . . . . .	30—40	1
Abliweil . . . . .	18	1	Diffingen . . . . .	57	1
Müschliffen . . . . .	30	1	Unterflammheim . . . . .	40—45	1
<b>Meilen.</b>					
Stäfa . . . . .	50	1	<b>Bülach.</b>		
Küsnacht . . . . .	60	1	Kloten . . . . .	30—36	1
<b>Uster.</b>					
Kirchuster . . . . .	40	1	Embrach . . . . .	57	1
Oberuster . . . . .	50	1	Rafz . . . . .	60—70	1
Dübendorf . . . . .					



**U e b e r s i c h t**  
der  
**Handwerks-, Gewerbs- und Fortbildungsschulen.**

	Schüler			Stunden per Woche.	Absenzen. Total.	Lehrer.	Disputationen der Aufsichts- behörden.	Senjur der Bezirks- schulpflege.
	Sommer.	Winter.	Ueber 15 Jahre alt.					
<b>Bez. Zürich.</b>								
Obersträß . . . . .	28	12	10	2	149	2	29	
Zürich . . . . .	445	669—443	443	50—60	—	21	290	
Höngg { Knaben . . . . .	—	7—3	3	} 4		21		
{ Töchter . . . . .	—	9—7						
Nesch-Birmensdorf . . . . .	—	19	19	3	27	1		
Untersträß . . . . .	57	44	54	4		6	32	
<b>Bez. Affoltern.</b>								
Hausen . . . . .	16	15		4	53	1		I.
Mettmenstetten . . . . .	14	10	5	4	44	1		I.
Affoltern { A. . . . .	28	22	11	} 4	116	1		I.
{ B. . . . .	5	11						
Ottenbach . . . . .	18	12	6	6	53	3		I.
Hedingen . . . . .	10	10	10	6	8	1		I.
<b>Bez. Gorgen.</b>								
Wädensweil . . . . .	17	26—16	16	4	126	2	42	
Gorgen . . . . .	22	29		3		1		
Abdisweil . . . . .	23	27	8	6	61	2		
Langnau . . . . .	18	11		5	—	1		
Hütten { A. . . . .	7	8	8	} 4	{ 31	} 1		
{ B. . . . .	5	7						
<b>Bez. Meilen.</b>								
Meilen-Herrliberg . . . . .	22	11	3	5	42	1	27	
Küsnacht { A. . . . .	55	50	28	} 3—4	102	3		
{ B. . . . .	30	30						
Männedorf { A. . . . .	36	34	} 23	4	108	3	53	
{ B. . . . .	32	30						
<b>Bez. Hinweil.</b>								
Rüti . . . . .	60	45		7—8		2		I.
Hinweil . . . . .	26	18	6	4	123	2	12	I.

	Schüler.			Stunden per Woche.	Abzugen. Total.	Lehrer.	Visitationen der Aufsichts- behörden.	Zensur der Bezirks- schulpflege.
	Sommer.	Winter.	Ueber 15 Jahre alt.					
Walb, Gewerbschule	30	25	16	4	100	1	4	I.
Walb, landw. . . .	15	13	13	4	84	4	14	I.
Dürnten . . . . .	25	22		4	149	3		I.
Gosau . . . . .	21	12		4—6		1		I.
Ottikon . . . . .	28	28		4—6		1		I.
Fischenthal . . . .	27	27		6—7		1		I.
Bubikon { Knaben { Töchter	38	11		4		3		I.
Bärenswil . . . . .	14	11		4		2		I.
Wetzikon = Seegraben	46	46	46	6	134	2	9	I.
Grünigen . . . . .	17	14	8	4		2	—	I.
<b>Bez. Uster.</b>								
Kirchuster . . . . .	67	67		10		2	61	
Oberuster . . . . .	23	18	9	5		1		
Dübendorf . . . . .	18	15	5	6	31	2		
Mönchaltorf . . . .	14	13	13	4	46	1		
Mänikon { Knaben u. { Mädchen	37	30	13	5	99	1	12	
Gutenswil . . . . .	14	—	11	3	16	1	11	
Fällanden . . . . .	12	12	12	4		2		
<b>Bez. Pfäffikon.</b>								
Bauma . . . . .	23	15	20	4	199	4		I.
Hittnau . . . . .	16	16	5	4	113	2		I.
Ruffikon . . . . .	7	8	—	4	19	1		I.
Fehraltorf . . . . .	14	14	14	6	13	2		I.
Pfäffikon . . . . .	23		23	4	70	2		I.
Illnau . . . . .	18	10	18	4	94	2		I.
Lindau . . . . .	10	10	10	4	—	1		I.
Winterberg . . . . .	7	15	15	4	—	1		I.
<b>Bez. Winterthur.</b>								
Winterthur . . . . .	98	75	75	11	45	5		
Töß { A. . . . .	22	15	67	4		2		
{ B. . . . .	34	42						

	Schüler.			Stunden pr. Woche.	Abwesen. Total.	Lehrer.	Visitationen der Aufsichts- behörden.	Zensur der Bezirks- schulpflege.
	Sommer.	Winter.	Ueber 15 Jahre alt.					
Oberwinterthur . . . . .	22	22	18	4		2		
Beltheim . . . . .	49	39	23	8	88	2		
Wülflingen { A. . . . .	18	14	8-12	9	88	3		
{ B. . . . .	12	8						
Iberg . . . . .	—	17-15	12	4	—	1		
Seuzach . . . . .	—	23		5	—	3		
Brütten . . . . .	17	10	11	4-5	44	1		
Pfungen . . . . .	14	14		4	—	2		
Mätterschen . . . . .	16	23		4-6	—	3		
Nestenbach . . . . .	18	18	12	4-6	—	2		
<b>Bez. Andelfingen.</b>								
Berg . . . . .	—	16	9	4	10	1	6	
Flaach . . . . .	10	30		2-6		2		
Henggart . . . . .	—	19	7	4-5	31	1		
Guntalingen . . . . .	—	16	14	4		1		
Oberstammheim, landw. . . . .	16	16	16	4	28	2		
<b>Bez. Büllach.</b>								
Büllach . . . . .	17	8	8	4		2		I.
Embrach . . . . .	19	15	15	4	48	1		I.
Berein Glattfelden . . . . .	—	20	20	6-7		4		I.
Lufingen . . . . .	15	13	13	4	34	1		I.
Wallisellen . . . . .	12	12		5		2		I.
Korbas . . . . .	—	17	17	6-8	42	2		I.
Freienstein . . . . .	—	13-9	9	10-12	40	2		I.
Bassersdorf . . . . .	—	20	20	6	12	3		I.
Oberweil-Birchweil . . . . .	—	19	17	4-5		1		I.

## **Zweiter Theil.**

**Das höhere Unterrichtswesen.**

**A. Statistisches.**

1. Hochschule.

	Summatrifulirte.						Nicht Summatrifulirte.		Total.				Neu Summatrifulirte.				Total.
	Schweizer.		Ausländer.		Total.		Summatrifulirte.		Total.		Sommer.		Winter.				
	Sommer.	Winter.	Sommer.	Winter.	Sommer.	Winter.	Sommer.	Winter.	Sommer.	Winter.	Männliche.	Weibliche.	Männliche.	Weibliche.			
Theologen . . . . .	18	15	3	2	21	17	—	1	21	18	1	—	3	—	4		
Suriften . . . . .	19	19	3	5	22	24	7	9	29	33	6	—	14	—	20		
Mediziner . . . . .	122	137	71	59	193	196	1	5	194	201	34	3	56	2	95		
Philosophen . . . . .	62	47	34	30	96	77	15	22	111	99	36	—	28	1	65		
Summa . . . . .	221	218	111	96	332	314	23	37	355	351	77	3	101	3	184		
1875/76 . . . . .	220	230	105	101	325	331	23	34	348	365	73	—	120	—	193		
Differenz . . . . .	+1	—12	+6	—5	+7	—17	—	+3	+7	—14	+7	—	—16	—	—9		

Es waren von der Gesamtzahl der Immatrikulirten  
Schweizer: 221 (218).

	Sommersemester.					Wintersemester.				
	Theologen.	Juristen.	Mediziner.	Philosophen.	Total.	Theologen.	Juristen.	Mediziner.	Philosophen.	Total.
Aus										
Zürich. . . . .	8	14	32	26	80	8	14	35	20	77
Bern . . . . .	1	—	5	5	11	1	—	6	1	8
Luzern. . . . .	—	—	14	—	14	—	—	12	—	12
Schwyz . . . . .	—	—	3	—	3	—	—	5	—	5
Unterwalden. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Glarus . . . . .	2	—	6	1	9	1	—	4	—	5
Zug . . . . .	—	—	5	—	5	—	—	4	—	4
Freiburg . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1
Solothurn . . . . .	—	—	3	—	3	—	—	2	—	2
Basel . . . . .	—	—	—	1	1	—	—	—	2	2
Schaffhausen . . . . .	—	—	1	5	6	—	—	3	3	6
Appenzell. . . . .	—	—	2	3	5	—	—	2	2	4
St. Gallen . . . . .	4	2	9	2	17	2	2	15	1	20
Graubünden. . . . .	1	—	4	2	7	1	1	8	2	12
Aargau . . . . .	—	2	19	11	32	—	1	18	9	28
Thurgau . . . . .	2	1	7	3	13	2	—	7	4	13
Tessin . . . . .	—	—	1	—	1	—	1	2	—	3
Vaudt . . . . .	—	—	4	1	5	—	—	5	3	8
Wallis . . . . .	—	—	1	1	5	—	—	1	—	1
Neuenburg . . . . .	—	—	5	1	6	—	—	5	—	5
Summa	18	19	122	62	221	15	19	137	47	218
Davon										
weibliche Studirende										
aus Zürich. . . . .	—	—	1	1	2	—	—	—	1	1
aus Aargau . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1
Summa	—	—	2	1	3	—	—	1	1	2

Es waren von der Gesamtzahl der Summatrifurten **Musländer 111 (96)**.

	Sommersemester.							Wintersemester.						
	Theologen.		Juristen.		Mediziner.		Total.	Theologen.		Juristen.		Mediziner.		Total.
	Männliche	Weibliche	Männliche	Weibliche	Männliche	Weibliche		Männliche	Weibliche	Männliche	Weibliche	Männliche	Weibliche	
<b>Mus</b>														
Brasilien . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1
Deutsches Reich . . . . .	3	—	20	—	15	43	2	—	16	—	12	—	35	
Frankreich . . . . .	—	3	1	—	—	2	—	3	1	—	—	—	1	
Griechenland . . . . .	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	
Großbritannien . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Italien . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Niederlande . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oesterreich-Ungarn . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rußland . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Türkei incl. Donaufürstenthümer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Berein. Staaten von Nordamerika	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Summa . . . . .	3	3	49	22	29	5	111	2	5	40	19	28	2	96
Gesamtzahl der weiblichen Studierenden														
1875/76 . . . . .														
Differenz . . . . .														
													27	21
													27	31
													—	—10

Uebersicht der Vorlesungen und der Zuhörer.

	Theologie.			Staatswissen- schaften.			Medizin.			Philosophie.			Gesamtzahl der		
	Vor- lesungen.		Zuhörer	Vor- lesungen.		Zuhörer	Vor- lesungen.		Zuhörer	Vor- lesungen.		Zuhörer	Vor- lesungen.		Zuhörer
	ange- fü- hrt.	be- sucht.		ange- fü- hrt.	be- sucht.		ange- fü- hrt.	be- sucht.		ange- fü- hrt.	be- sucht.		ange- fü- hrt.	be- sucht.	
Sommer 1876 . . . . .	20	14	59	27	15	89	43	33	811	113	77	634	203	139	1,593
Winter 1876/77 . . . . .	22	13	43	23	15	93	48	38	850	113	78	522	206	144	1,508
Summa	42	27	102	50	30	182	91	71	1,661	226	155	1,156	409	283	3,101
1875/76 . . . . .	57	32	136	49	34	246	92	76	1,841	202	141	1,074	400	283	3,297
Differenz	-15	-5	-34	+1	-4	-64	-1	-5	-180	+24	+14	+82	+9	-	-196



## Habilitationen und Promotionen.

	Habilitationen.		Promotionen.			
		honoris causa	in absentia.	rite.	Gesamtzahl.	
Theologische Fakultät . . . . .	1	2	—	—	2	
Staatswissenschaftl. Fakultät . . . .	1	—	—	1	1	
Medizinische Fakultät . . . . .	—	1	—	9 (inkl. 4 weibl.)	10	
Philosophische Fakultät (I. Section) .	1	—	2	1	3	
„ „ (II. „ ) .	6	—	9 (inkl. 1 weibl.)	7 (inkl. 1 weibl.)	16	
Summa	9	3	11	18	32	

## 2. Lehramtschule.

	Sommersemester.					Wintersemester.				
	Randibaten.	Randi- batinnen und Zuhörer.	Angestellte Lehrer.	Studenten.	Total.	Randibaten.	Randi- batinnen und Zuhörer.	Angestellte Lehrer.	Studenten.	Total.
Bürieh . . . . .	14	7	10	2	33	8	10	10	4	32
Margau . . . . .	8	—	—	—	8	6	—	—	—	6
Appenzell . . . . .	3	—	—	—	3	2	—	—	—	2
Baselland . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Bern . . . . .	2	—	—	—	2	—	1	—	—	1
Graubünden . . . . .	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1
Neuenburg . . . . .	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Schaffhausen . . . . .	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—
St. Gallen . . . . .	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1
Thurgau . . . . .	3	—	—	—	3	—	1	—	1	2
Wallis . . . . .	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Ausländer . . . . .	—	3	—	—	7	1	1	—	3	5
	38	10	10	6	64	22	13	10	9	54

### 3. Hierarjieskule. Frequenz.

	Sommer.			Audiantoren.	Total.	Winter.			Audiantoren.	Total.
	Schüler.					Schüler.				
	Kl. I.	Kl. II.	Kl. III.			Kl. I.	Kl. II.	Kl. III.		
13	10	10	1	33	11	9	9	1	30	
Gürich . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	
Nargau . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	
Mppenzell S.-Rh. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	
Bern . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	
Freiburg . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	
Blarus . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	
Oraubünden . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	
Suzern . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	
Schwyz . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	
St. Gallen . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	
Schurgau . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	
Wallis . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	
Genève . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	
Ausland . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	
				33					30	

Dabon gehörten an:

3	6
5	4
1	1
1	1
—	1
2	1
2	3
1	3
6	1
—	2
1	2
2	—
8	2
33	30



## b. Berufst vert Schüler.

	A. Am Gymnasium.			B. Am der Industrieschule.	Total.
	a. Am untern.	b. Am untern.	Zusammen.	Zusammen.	
Kanton Zürich . . . . .	126 (169)	38 (41)	164 (210)	119 (162)	283 (372)
Uebrige Schweiz . . . . .	29 (6)	7 (6)	36 (12)	52 (19)	88 (31)
Ausland . . . . .	29 (9)	4 (2)	33 (11)	48 (38)	81 (49)
Zusammen .	184 (184)	49 (49)	233 (233)	219 (219)	452 (452)
Es wohnten von den Schülern:					
Am ihren Familien . . . . .	157	35	192	149	341
Am Pension . . . . .	27	14	41	70	111

Anmerkung. Die Zahlen in Parenthesen bezeichnen das Domicil der Familie.

### 5. Höhere Schulen in Zürich.

	Töchterichule.		Seminar.		Total.	Realgymnasium.			Total.	v u n n
	Klasse I.	Klasse II.	Klasse I.	Klasse II.		Klasse I.	Klasse II.	Klasse III.		
Sommer . . . . .	44	66	16	8	134	44	32	32	108	242
Winter . . . . .	41	67	16	8	132	44	29	19	92	224
<b>Dabon gehören an:</b>										
Der Stadt Zürich . . . . .		52		8	60	21	25	30	76	
Den Ausgemeinden von Zürich . . . . .		41		12	53	20	6	2	28	
Andern Gemeinden des Kantons Zürich		8		3	11	3	1	—	4	
Andern Kantonen . . . . .		5		1	6	—	—	—	—	
Dem Ausland . . . . .		4		—	4	—	—	—	—	
		110		24	134	44	32	32	108	

Im Winter war das Verhältniß betr. Wohnort annähernd dasselbe.

## 6. Höhere Schulen in Wintertthur.

	Gymnasium.							Industriehule.				Höhere Mädchenschule.				Lehrerinnenseminar.				Summe.			
	Klasse I.	Klasse II.	Klasse III.	Klasse IV.	Klasse V.	Klasse VI.	Klasse VII.	Total.	Klasse IV.	Klasse V.	Klasse VI.	Klasse VI.	Total.	Klasse IV.	Klasse V.	Klasse VI.	Klasse VII.	Total.	Klasse I.		Klasse II.	Klasse III.	Klasse IV.
Im Schuljahr 1876/77 eingetreten . . . . .	24	40	21	16	7	11	6	125	22	16	7	45	33	14	3	4	54	10	2	5	6	23	247
Während desselben angetreten . . . . .	—	1	1	4	1	1	—	8	4	3	1	8	7	9	—	—	16	—	—	1	—	1	33
Bestand am Schusse . . .	24	39	20	12	6	10	6	117	18	13	6	37	26	5	3	4	38	10	2	4	6	22	214
Davon gehörten an:																							
Der Stadt Wintertthur . .	23	29	17	7	3	6	3	88	8	6	4	18	21	11	3	4	39	5	1	4	1	11	156
In Wintertthur in Person	—	6	4	4	1	2	2	19	12	9	3	24	11	3	—	14	2	1	1	4	8	65	
Benachbarten Gemeinden .	1	5	—	5	3	3	1	18	2	1	—	3	1	—	—	1	1	3	—	—	1	4	26

7. Seminar in Rüschacht.  
a) Frequenz.

	Zöglinge.				Total.	Auditoren.
	Al. I.	Al. II.	Al. III.	Al. IV.		
Anfang	40	38	38	32	148	4
Schluß	37	37	39	32	145	
Davon waren:						
Männliche	34	31	32	30	127	3
Weibliche	3	6	7	2	18	1
	37	37	39	32	145	4
b) Heimats.						
St. Zürich	.	.	.	.	140	1
" Margau	.	.	.	.	1	
" Appenzell A.-Ob.	.	.	.	.	1	
" Glarus	.	.	.	.	1	
" Luzern	.	.	.	.	1	
" Ausland	.	.	.	.	1	3
				Summa	145	4

Übungsschule.

Schulabtheilung.	Schülerzahl.		Abjuzgen im Ganzen.		Abjuzgen im Durchschnitt.	
	Entschuldigt.	Unentschuldigt.	Entschuldigt.	Unentschuldigt.	Entschuldigt.	Unentschuldigt.
Altagsschule	65	425	17	442	6,5	6,8
Ergänzungsschule	13	15	4	19	1,15	1,5
Singschule	21	27	6	33	1,3	2,6



8. Rechnung in Winterthur.  
a. Sommersemester.

	I. Klasse.		III. Klasse.										V. Klasse.				Zusammen.									
	Ordentliche Schüler.	Hospitanten	Bau- Schule.	Mechan.- Schule.	Chem.- Schule.	Geom.- Schule.	Handels- Schule.	Handels- Schule.	Handels- Schule.	Handels- Schule.	Handels- Schule.	Handels- Schule.	Handels- Schule.	Handels- Schule.	Handels- Schule.	Handels- Schule.	Handels- Schule.	Arbeiter.	Ordentl. Schüler.	Hospitanten.	Total.					
Eingetreten . . . .	62	61	19	2	42	—	10	2	14	—	14	—	12	49	2	26	8	—	25	—	4	1	32	190	136	358
Ausgetreten . . . .	3	5	—	—	4	—	2	—	—	—	—	—	2	5	—	—	1	—	2	—	—	—	5	13	10	28
Ende September . .	59	56	19	2	38	—	8	2	14	—	14	—	12	49	2	26	8	—	25	—	4	1	32	190	136	358

Dem Kurs für Freihand- und Runnfreizhnen beteiligten sich 17 Töchter.

Von den ordentlichen Schülern gehören an:

	I.	III.	V. Kl.	Total.
Dem Kanton Zürich	29	32	13	74
der übrigen Schweiz	27	55	24	106
dem Ausland	6	14	3	23
	62	101	40	203

B. Wintersemester.

	II. Klasse.						IV. Klasse.						Zusammen.															
	Bau- Schule.		Mechan.- Schule.		Chem.- Schule.		Geom.- Schule.		Handels- Schule.		Kunst- Schule.		Arbeiter.	Orbentl. Schüler.	Gospitanten.	Total.												
	Orbentl.	Gospit.	Orbentl.	Gospit.	Orbentl.	Gospit.	Orbentl.	Gospit.	Orbentl.	Gospit.	Orbentl.	Gospit.																
Eingetreten	21	—	44	—	4	1	8	—	16	49	1	3	20	1	39	3	4	2	17	—	9	35	4	16	91	187	110	388
Ausgetreten	3	—	2	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	8	9	42
Ende März	18	—	42	—	4	1	8	—	15	44	1	3	20	1	38	3	4	2	17	—	8	31	4	16	66	179	101	346

Unter den Theilnehmern im Freihand- und Kunstzeichnen befinden sich 13 Töchter.  
 Von den ordentlichen Schülern gehören an

	II. Klasse.	VI. Klasse.	Zusammen.
dem Kanton Zürich	39	30	69
der übrigen Schweiz	48	53	101
dem Ausland	7	10	17
	94	93	187

Stipendien 1876/77 an höhere Lehranstalten.

	Zahl der Stipendien.		Minimum.		Maximum.		Total.	
	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	
<b>Hochschule:</b>								
Theologische Fakultät	6	250	560	1,860				
Staatswissenschaftliche Fakultät	8	100	560	3,130				
Medizinische Fakultät	5	200	500	1,820				
Philosophische Fakultät	4	200	520	1,200				
Lehreranstalt	20	150	550	4,770				
Gymnasium	9	80	280	1,580				
Industriehochschule	3	100	150	350				
Technikum	24	50	200	2,450				
Höhere Schulen in Winterthur	6	160	200	880				
Lehrerinnenseminar in Winterthur	10	100	240	1,660				
Lehrerinnenseminar in Zürich	2	200	200	400				
PolYTECHNIKUM	13	150	500	5,700				
Vorbereitung auf's Gymnasium	5	300	400	1,200				
Lehrerseminar in Rüschacht	109	100	500	39,900				
Auslandstipendien	4	300	1,200	2,800				
<b>Summa</b>	<b>228</b>			<b>67,700</b>				

## B. Jahresberichte.

### 1. Hochschule.

Im Lehrpersonal ergeben sich für das Berichtsjahr folgende Veränderungen:

An der theologischen Fakultät habilitirte sich Herr Pfr. Bonbergen von Baffersdorf.

An der staatswissenschaftlichen Fakultät trat als Privatdozent zurück Herr Dr. J. Rhyf, und es erwarb sich die *venia legendi* Herr Heinr. Pfenninger von Wald.

In der ersten Sektion der philosophischen Fakultät wurde Herr Prof. Sal. Bögelin zum Ordinarius befördert. An die Stelle des auf Schluß des Wintersemesters zurücktretenden Hrn. Prof. Windelband wurde als ordentlicher Professor der induktiven Philosophie Hr. Dr. Avenarius in Leipzig berufen, und es habilitirte sich für diese Sektion Hr. Dr. Dan. Jacoby in Arau.

In der 2. Sektion wurde an die Stelle des verstorbenen Herrn Prof. Dr. Olivier zum ordentlichen Professor für Mathematik berufen Hr. Dr. Arn. Meyer von Andelfingen. Die Privatdozentschaft erwarben sich die Herren Dr. H. Weith, Dr. Werner Schmid, Dr. A. Weilenmann, Dr. Wilh. Meyer, Dr. A. Gretillat und Dr. G. Asper.

Es erging am Schluß des Berichtsjahres von Seiten des Erziehungsrathes die Einladung an die Fakultäten, bei Prüfung der wissenschaftlichen Qualifikation der Bewerber um die *venia docendi* von nun an die Anforderungen zu steigern.

Durch Regierungsbeschluß wurden auf Antrag des Senats die Promotionen in *absentia* abgeschafft und die Promotionsordnungen der philosophischen Fakultäten durch Revision in Uebereinstimmung mit diesem Beschluß gebracht.

Dem Antrag des Senats, es möchte in den Kollegienzeugnissen von Seiten der Dozenten fernerhin nur Anmeldung und Abmeldung und keine Notiz über Besuch der Vorlesung eingetragen werden, wird vom Erziehungsrath keine weitere Folge gegeben, „da es in der Hand der Professoren liege, die Zeugnisse in einer Form auszustellen, die einerseits der Wahrheit entspreche und anderseits von allzu schulmäßiger Detaillirung Umgang nehme, und es für die Art der Formulirung hinreiche, daß sich die Ausstellenden dessen bewußt seien, es handle sich um ein amtliches Zeugniß.“

Disziplinarfälle veranlaßten für einen Studirenden das consilium abeundi und für einen andern einen scharfen Verweis durch den Rektor verbunden mit 24 Stunden Karzer.

Für die Lösung der Preisaufgabe der staatswissenschaftlichen und derjenigen der medizinischen Fakultät konnte den Bearbeitern je ein erster Preis zugesprochen werden.

Der akademische Senat, welcher 37 Mitglieder zählte, hielt im Berichtsjahr 3, der Senatsauschuß 8 und die Hochschulkommission 1 Sitzung.

Der Hochschulfond wies auf 31. Dezember 1876 einen Aktivbestand auf von 83,096 Fr. 2 Rp. gegenüber 80,751 Fr. 82 Rp. im Vorjahre.

An den Uebungen des philologischen Seminars beteiligten sich im Sommersemester 2 ordentliche, 2 außerordentliche Mitglieder, 4 Teilnehmer an einzelnen Uebungen und 2 Auditoren, im Wintersemester 1 ordentliches Mitglied, 5 außerordentliche Mitglieder, 3 Teilnehmer und 2 Auditoren. Dem einen ordentlichen Mitglied für das ganze Schuljahr wurde ein Stipendium von 100 Fr. per Semester zugesprochen.

Im botanischen Garten wurde im Laufe des Sommers der Umbau des Gewächshauses vorgenommen, und die Pflanzen konnten bereits im neuen Bau überwintert werden. Herr Obergärtner Ortgies erhielt vom Regierungsrath außer der üblichen Gratifikation von 1000 Fr. den Titel „Inspektor des botanischen Gartens“. Es konnte aus dem Ueberschuß der frühern Jahresrechnungen an die Umbaute des Gewächshauses die Summe von 20,000 Fr. verabsolgt werden. Im Jahr 1876 hat der außerordentliche Handel (mit exotischen Pflanzen) erheblich abgenommen, während der ordentliche Handel (mit einheimischen Pflanzen) bedeutend gestiegen ist. Die Rechnung des botanischen Gartens zeigt auf 31. Dezember 1876 einen Aktivsaldo von 17,579 Fr. 96 Rp.

Die kantonalen medizinischen und naturwissenschaftlichen Sammlungen und Laboratorien sind nur theilweise zweckmäßig untergebracht, und es geben namentlich die Laboratorien in der Kantonschule betreffend mangelhafte Einrichtung und Raumbeschränkung den Aufsichtskommisionen Anlaß zu Klagen, die immer dringender die gänzliche Entfernung dieser Anstalten aus den Räumen der Kantonschule verlangen.

Der im Jahr 1876 für diese Sammlungen und Laboratorien ausgesetzte Kredit betrug im Ganzen 26,000 Fr.

## 2. Lehramtsschule.

Die Studirenden dieser Anstalt sind im Tableau über die Frequenz der Hochschule in ihrer Mehrheit bei der philosophischen Fakultät aufgeführt, an der sie sich immatrikuliren lassen, wenn eine Immatrikulation stattfindet. Den Lehramtskandidaten wird vom Erziehungsrath je eine Reihe von Vorlesungen an den verschiedenen Fakultäten zur Auswahl empfohlen, die in Verbindung mit einigen besonders angeordneten Kollegien namentlich in den Kunstfächern und in der Methodik einen Studienplan für die zukünftigen Sekundarlehrer bilden. Die Auswahl wird wo möglich so getroffen, daß den Studirenden für dieselben Wissenszweige mehrere Vorlesungen zur Verfügung stehen. Es besteht also keinerlei Obligatorium, und der Vorschlag des Erziehungsrathes hat nur die Bedeutung, daß die betreffenden Kollegien für die zürcherischen Lehramtskandidaten unentgeltlich sind.

Im Sommersemester wurden aufgenommen 29 Vorlesungen mit zusammen 63 Stunden, und nachträglich noch angeordnet 2 mit 4 Stunden;

im Wintersemester 22 mit 47 Stunden, noch angeordnet 5 mit 12 Stunden.

Es wurde bisanhin an der Lehramtsschule auch von Angehörigen anderer Kantone kein Kollegiengeld gefordert. Doch haben sich Erziehungsrath und Regierungsrath veranlaßt gesehen, diese Begünstigung für die Zukunft aufzuheben und es den übrigen Kantonen zu überlassen, ihre Angehörigen zu unterstützen. Immerhin werden auch fernerhin Stipendien an nichtzürcherische Lehramtsschüler ertheilt, sobald sie sich verpflichten, dem Kanton zwei Jahre zu dienen oder sobald sie schon an einer zürcherischen Schule längere Zeit gewirkt haben. Denjenigen auswärtigen Kandidaten, die zur Zeit dieses Beschlusses ihre Studien an der Lehramtsschule bereits begonnen hatten, wurde auf Ansuchen hin auch für die Fortsetzung derselben das Kollegiengeld erlassen.

## 3. Thierarzneischule.

Das Dozentenpersonal erlitt im Berichtsjahr keine Veränderungen. Als Unterrichtsmaterial kamen zur Verwendung:

Sommersemester.

Klinik im Thierspital: 164 Pferde, 5 Rinder, 141 Hunde, 8 Katzen, 1 Kabe, 1 Huhn, zusammen 320 Thiere.

Konsultation: 299 Pferde, 4 Kinder, 1 Schaf, 282 Hunde, 44 Katzen, 2 Hühner, 2 Kaninchen, zusammen 634 Thiere.

Ambulatorische Klinik: 4 Pferde, 38 Kühe, 2 Kinder, 1 Kalb, 2 Schweine, Total 47 Thiere. Also Gesamtzahl der lebenden Thiere 1001.

Sektion: 17 Pferde, 49 Hunde, 17 Katzen, 1 Reh, 8 Hühner, 1 Kanarienvogel, 1 Wolf. Zusammen 93 Thiere und dazu eine große Zahl von Präparaten.

#### Wintersemester.

Klinik im Thierspital: 135 Pferde, 7 Kinder, 5 Schafe, 104 Hunde, 6 Katzen, 1 Huhn, zusammen 258 Stück.

Konsultation: 205 Pferde, 1 Kind, 1 Ziege, 1 Wolf, 239 Hunde, 39 Katzen, 6 Vögel, 3 Kaninchen, zusammen 495 Stück.

Ambulatorische Klinik: 3 Pferde, 2 Ochsen, 41 Kühe, 3 Kinder, Total 49 Stück. Also Gesamtzahl der lebenden Thiere 802.

Sektion: 9 Pferde, 1 Schaf, 171 Hunde, 40 Katzen, 2 Hühner, 2 Enten, 1 Truthenne, 2 Kaninchen, 34 Ratten, zusammen 262 Thiere.

Zu anatomischen Zwecken, Operations- und Hufbeschlagübungen wurden 12 Pferde, 1 Kind, 2 Schafe, eine Anzahl Hunde und eine große Zahl von Pferdefüßen verwendet.

Im Berichtsjahr wurde das Anatomiegebäude erhöht und im Innern desselben eine Schienenanlage mit Rollbahn erstellt. Der neue Sammlungsaal, das Laboratorium und die Arbeitszimmer der Dozenten sind bereits bezogen, und die Anatomie ist nun zweckentsprechend eingerichtet.

Die Aufsichtskommission erledigte ihre Geschäfte in 2 Sitzungen, ihre Mitglieder machten wenige Besuche an der Anstalt.

Das Protokoll der Aufsichtskommission der Thierarzneischule zeigt für das Berichtsjahr 20 Geschäftsnummern.

#### 4. Kantonschule.

a. Gymnasium. Es bestanden im Berichtsjahre Parallelen an den zwei ersten Klassen des untern Gymnasiums, an der zweiten Klasse mit Ausschluß des Faches der Religion, und im Winter des Griechischen, je mit 32 Schülern. Der Ersatzunterricht für Griechisch in Deutsch, Mathematik, Geographie und Naturkunde in der zweiten

Klasse konnte in Ermanglung eines Zimmers erst im Herbst eingerichtet werden.

Auf 1. November trat von seiner Lehrstelle zurück Hr. Professor Dr. J. G. Baiter, welcher als Lehrer der griechischen Sprache zur Zeit ihrer Gründung (Anno 1833) an die Anstalt berufen wurde, nachdem er bereits zwei Jahre Vikariatsdienste an der damaligen sogenannten Gelehrtenschule geleistet hatte. Die Behörden sprachen für die außergewöhnlich vieljährigen Dienste auch einen außergewöhnlichen Ruhegehalt aus. Hr. Pfr. Wyszard, Lehrer der Religion, folgte am Schluß des Schuljahrs einem Rufe nach England. An die Stelle des Erstern trat in provisorischer Weise Hr. Dr. Ed. Escher von Zürich und an diejenige des Letztern Hr. Prof. Dr. A. E. Biedermann von Zürich. Die provisorische Anstellung des Hrn. Dr. A. Kägi für Lateinisch und Griechisch wurde auf Beginn des neuen Schuljahrs zu einer definitiven erhoben. Für Ersatzunterricht in Deutsch wurde beigezogen Hr. a. Pfr. Friedr. Meyer von Zürich.

Urlaubsbewilligung wurde ertheilt an Hrn. Prof. Moß für drei Wochen des ersten und für das zweite Quartal wegen gestörter Gesundheit. Seine Stelle vertraten im zweiten Quartal die Herren Dr. J. J. Honegger und Prof. Windelband.

Vorübergehend wurden ausgesetzt im Ganzen 308 Stunden. Davon ersetzten andere Lehrer 82, es fielen aus 135, und in 91 Stunden wurden die betreffenden Klassen unter Aufsicht beschäftigt.

Bei dem im Allgemeinen guten Geist der Schüler war es den Lehrern möglich, das Ziel des Unterrichts in den einzelnen Klassen und Fächern fast durchweg in allen wesentlichen Punkten zu erreichen.

Zwei Schüler des obern Gymnasiums, die den Unterricht wiederholt aus nichtigen Gründen versäumten, wurden zum Austritt veranlaßt.

Von den 11 Abiturienten der obersten Klasse erwarben sich in der Maturitätsprüfung 9 das Zeugniß unbedingter Reife, zwei wurden für bedingt reif erklärt. Es wendeten sich dieselben zu: 1 der Theologie, 2 der Philologie, 1 der Geschichte, 1 der Jurisprudenz, 6 der Medizin. Auf Antrag der Aufsichtskommission wurde am 15. Novbr. 1876 vom Erziehungsrath eine Abänderung der Bestimmungen über die Einrichtung der Maturitätsprüfungen beschlossen, wornach in Zukunft von Festsetzung einer Gesamtzensur für jeden Schüler abgesehen werden soll. Es wird also das Maturitätszeugniß außer den Spezial-



zensuren und der Zensur für das Betragen nur noch die Bezeichnung des Reifegrades in Worten (unbedingt reif, bedingt reif, unreif) enthalten.

Die Bibliothek des Lehrerzimmers erhielt einen Zuwachs von 74, die Schülerbibliothek des untern Gymnasiums einen solchen von 15 Bänden.

Die Neubestuhlung wurde fortgesetzt, und die Anstalt ist nun im Besitz von 115 zweckmäßigen zweiplätzigen Schulbänken. Am meisten entsprechen die 39 der letzten Lieferung rücksichtlich der Qualität des Materials und der Sorgfalt der Ausführung den an eine gute Bestuhlung gestellten Anforderungen. Die zunehmende Schülerfrequenz erfordert eine weitere Beschaffung von Schulbänken.

Der Gesamtkonvent des Gymnasiums hielt im Berichtsjahr 2 Plenar- und 2 Kommissional-sitzungen, die Spezialkonvente des obern und untern Gymnasiums zusammen 11 Sitzungen. Kleinere Geschäfte wurden durch Zirkularberathung erledigt.

Die Aufsichtskommission erledigte ihre Geschäfte in 7 Sitzungen, drei ihrer Mitglieder machten im Berichtsjahr 24 und der Rektor 38 Besuche. Das Protokoll der Aufsichtskommission weist 81 Geschäftsnummern auf.

Der Lehrerkonvent und die Kommission wünschen dringend die Erstellung von Ventilationsvorrichtungen in den Schulzimmern und Entfernung der Laboratorien aus dem Gebäude zur Gewinnung einer genügenden Zahl von Unterrichtslokalitäten.

b. Industrieschule. Die I. Klasse war im ganzen Schuljahr und die II. Klasse T. A. im Wintersemester parallelisirt. Der betreffende Unterricht konnte von den bereits an der Anstalt wirkenden Lehrkräften übernommen werden.

Auf Ende des Schuljahres traten zurück:

Hr. Prof. Dr. A. Meyer von der Lehrstelle für Mathematik in Folge Berufung an die Hochschule;

Hr. Dir. Fr. Hegar von der Lehrstelle für Gesang.

Für die Mathematik war auch die durch den Hinschied des Herrn Olivier frei gewordene Stelle noch nicht besetzt, und es wurden nun die beiden erledigten Lehrstellen mit derjenigen für technisches Zeichnen und praktische und darstellende Geometrie zu zwei vollen Mathematik-lehrstellen verschmolzen und definitiv besetzt durch die Herren Julius Hemmig von Zürich und J. Nebstein von Töb. Als Hülfslehrer für

Mathematik wurde Hr. Koner bezeichnet. Hr. Hegar wurde ersetzt durch Hrn. Musikdirektor Gust. Weber von Wezikon.

Urlaubsbewilligungen wurden ertheilt an:

Hrn. Dr. Egli für zwei Wochen wegen Krankheit;

„ Dr. Baltzer für das zweite Quartal behufs wissenschaftlicher Arbeiten; (Stellvertreter Hr. Dr. Abeljanz);

„ J. Koner für drei Wochen wegen Krankheit.

Der neugewählte Rektor Hr. Prof. D. Ganziker besorgte auch die Geschäfte des Prorektorats bis im Herbst. Alsdann wurde zum Prorektor gewählt Hr. Prof. Dr. Baltzer.

Leistungen und Disziplin der verschiedenen Klassen können im Ganzen als befriedigend erklärt werden.

Dispensationen wurden bewilligt: 2 vom Französischen, 6 vom Englischen, 2 vom Italienischen, 1 vom technischen und Freihandzeichnen, 1 von Mathematik (mit Verpflichtung zu Privatunterricht), 17 vom Singen.

Von den 25 Abiturienten der obersten Klasse wurden 24 reif erklärt. Davon gingen 6 an die Ingenieur-, 5 an die Bau-, 5 an die mechanisch-technische, 4 an die VI. Abtheilung, 2 an die chemisch-technische Abtheilung des eidgenössischen Polytechnikums und 2 an andere Anstalten.

Auch die III. Klasse der kaufmännischen Abtheilung konnte diesmal bis zu Ende geführt werden, obgleich in Folge der stockenden Geschäfte die Nachfrage nach Lehrlingen d. h. nach billigeren Arbeitskräften über das gewöhnliche Maß hinausging.

Die neu eröffnete Schülerbibliothek, zunächst für die I. Klasse bestimmt, fand zahlreichen Zuspruch. Die geographische Sammlung, von Hrn. Dr. Egli zu Anfang des Schuljahrs gegründet, wurde mit zahlreichen Geschenken bedacht. Sie zählt bereits zirka 1100 zum Theil werthvolle Nummern und bietet für den geographischen Unterricht der Anstalt ein fruchtbares Anschauungsmaterial.

Im Berichtsjahr sind 6 neue zweiplätzigc Schultische erstellt worden, und es muß die ganze alte Bestuhlung nach und nach ersetzt werden.

Der Lehrerkonvent ruft neuerdings dringend nach Einrichtung einer geeigneten Ventilation in den Schulzimmern und Beseitigung der Laboratorien aus dem Gebäude.

Es haben im Sommer unter Leitung einzelner Lehrer mehrere Klassenausflüge unter verschiedener Betheiligung stattgefunden. Die Theilnehmer hatten in der Regel die Kosten selbst zu tragen, weil in dieser Richtung der Anstalt weder Fonds noch Kredit zur Verfügung stehen.

Die beiden Schülervereine, durch Beschluß der Aufsichtskommission für das I. Quartal suspendirt, gaben seit der Wiedereröffnung ihrer Sitzungen zu keinen Klagen Veranlassung.

Der Lehrerkonvent erledigte seine Geschäfte in 8, die Aufsichtskommission die ihrigen in 7 Sitzungen, und die Mitglieder der letztern machten zusammen 34, das Rektorat 154, das Prorektorat 3 Besuche.

Das Protokoll zeigt 77 Geschäftsnummern.

c. **Gemeinsames:** Singen. Es wurde Hrn. Direktor Hegar für den Klassenunterricht Vertretung gestattet, welche Hr. Jul. Hegar und nachher Hr. Ad. Surläulh besorgte. Der Chorgesang mußte nach Neujahr wegen ungeeigneten Stimmenverhältnissen an der Industrieschule für beide Anstalten zusammengezogen werden.

Hr. Direktor Hegar erhielt einen Urlaub von zehn Tagen zum Besuch der Wagner'schen Festspiele in Baireuth.

Zum Gebrauch in der Chorgesangstunde wurde ein neuer Flügel angeschafft und das dadurch entbehrlich gewordene Tafelklavier dem Seminar in Rüsnacht abgetreten.

**Turn- und Waffenübungen.** Im Berichtsjahr wurde eine weitere Beschränkung der eigentlichen militärischen Uebungen auf die höhern Klassen vorgenommen und auch die III. Klasse des untern Gymnasiums und die I. Klasse der Industrieschule von denselben befreit.

Hr. Turnlehrer Hängärtner erhielt Urlaub vom 2. September bis 18. Oktober, um als Instruktor I. Klasse bei der Lehrerrekutenschule in Luzern mitzuwirken. Hr. Turnlehrer Graf war beurlaubt wegen Militärdienst vom 7.—15. September, und es trat zur Zeit der Abwesenheit der beiden Lehrer Hr. stud. med. Steffen in die Lücke.

Zum Direktor der Waffenübungen wurde gewählt Hr. Oberstlieut. C. Escher in Enge.

An den Uebungen im Sommerhalbjahr nahmen während der Dauer von 15 halben Tagen 187 Kadetten Theil, 155 Infanteristen und 32 Artilleristen.

Im Laufe des Jahres mußte die Artillerie aufgehoben werden, da die bisherigen Instruktionsoffiziere durch Militärdienst verhindert

wurden, den Unterricht weiter zu erteilen und zudem die Aushingabe von Geschützen durch die Zeughausverwaltung in Folge der neuen Militärorganisation nicht mehr bewilligt werden konnte. Die 32 Artilleristen wurden sodann der Infanterie zugetheilt und mit Repetirgewehren ausgerüstet.

Die Schüler wurden je nach ihren Schuljahren in drei Stufen formirt. Das Hauptgewicht wurde auf die Soldatenschule und auf Kenntniß der Waffe gelegt.

Zielschießübungen fanden mit der ersten Stufe 2, mit der zweiten und dritten 5 statt.

Das Uebungsjahr schloß mit einem Preisschießen, das ein günstiges Resultat erzeugte: 62 Kadetten konnten mit Preisen bedacht werden.

Der Besuch der Uebungen war ein ziemlich regelmäßiger. Leistungen und Betragen der Kadetten waren befriedigend.

Während des Wintersemesters übernahm dann Hr. Oberstlieut. C. Escher den Unterricht im Kartenlesen, der in 12—14 Stunden den höhern Klassen erteilt wurde, und Hr. Turnlehrer Graf führte in derselben Zeit andere Klassen in die Militärorganisation und in die Waffenlehre ein.

Die Aufsichtskommission hielt eine Sitzung. Die kleinern Geschäfte wurden durch Präsidialverfügung erledigt. Das Protokoll zählt 30 Nummern.

#### Dispensationen für das Schuljahr 1876/77:

	Turnen.	Waffenübungen.	Turn- u. Waffenübungen.	Total.
Gymnasium	9	2	5	16
Industrieschule	4	21	14	39
Summe	13	23	19	55.

### 5. Die höhern Schulen der Stadt Zürich.

a. Höhere Töchter- und Lehrerinnen-Seminar. Mit Beginn des Schuljahrs wurde eine II. Klasse der höhern Töchter- und zugleich eine I. und II. Klasse eines Lehrerinnen-Seminars eröffnet. Für jene traten als neue Fächer hinzu die Gesundheitslehre, die Psychologie und die systematische Pädagogik, welche letztere, wie auch Deutsch und Geschichte, für die beiden Anstalten gemeinsam unterrichtet wurden. Für den Unterricht der beiden Seminar-Klassen wurde

der vom Erziehungsrath genehmigte Lehrplan zu Grunde gelegt. Da die Zahl der Seminaristinnen in der I. Klasse für das erste Jahr voraussichtlich gering war, so wurde auch Schülerinnen der IV. Sekundarklasse, mit welcher sie parallel geht, der Zutritt zum I. Seminarskurs gestattet, sofern sie Zöglinge der höhern Töchterschule zu werden gedachten.

Für die Seminarabtheilung wurde mit der Musikschule betreffend Ertheilung des Musikunterrichtes ein Vertrag abgeschlossen.

Es wurden an der Anstalt 126 Schulbesuche gemacht von Mitgliedern der Aufsichtskommission und des Frauenkomite. Die Repeitorien am Schlusse jedes Semesters dauerten je drei Tage und erfreuten sich eines zahlreichen Besuchs von Eltern und Schulfreunden.

Im Winter wurde für die Schülerinnen der beiden Anstalten und das weibliche Publikum überhaupt ein doppelter Cyklus von Vorträgen eröffnet in Gesundheitslehre mit zwei Stunden und Geschichte der neuesten deutschen Literatur mit einer Stunde. Der erste fand 55, der zweite 201 Theilnehmerinnen.

b. Realgymnasium. Diese Anstalt wurde im Berichtsjahre mit drei Klassen fortgeführt. Der Lehrplan der neu errichteten III. Klasse war folgender:

Deutsch 3 Stunden, Lateinisch 6 Stunden, Französisch 8 Stdn., Mathematik 5 Stdn., Geschichte, Naturkunde, Religion, Zeichnen, Gesang und Turnen je 2 Stdn. und Geographie 1 Stde.

In Abänderung des frühern Lehrplanes wurden der II. Klasse 2 Stunden Naturkunde statt 3, dagegen 3 Stunden Geographie statt 2 zugetheilt, das letztere in der Meinung, daß in Zukunft in der III. Klasse kein Geographieunterricht mehr ertheilt werde.

Die Lehrkräfte außer den zwei Hauptlehrern wurden namentlich aus der Lehrerschaft an den übrigen städtischen oder kantonalen Unterrichtsanstalten herbeigezogen und einige weitere Hilfslehrer provisorisch angestellt.

## 6. Höhere Schulen in Winterthur.

### Knabenschulen.

a. Gymnasium. Die Schülerfrequenz war eine konstante. Die zahlreichste Klasse litt an Ueberladung mit häuslichen Aufgaben. Von den 7 Schülern der obersten Klasse machten 6 das Maturitätsexamen mit Erfolg, während der siebente, der indeß der Schule nur ein Jahr angehört hatte, nicht als reif für die Hochschule erklärt werden konnte.

Die französische Sprache tritt extensiv und intensiv an dieser Anstalt mehr in den Vordergrund als an andern Gymnasien. Es geschieht dies in Würdigung der wachsenden praktischen Bedeutung derselben und weil sie als sprachliche Disziplin wol berufen ist, in Zukunft theilweise das Lateinische zu ersetzen. Im Deutschen waren die V. und VI. Klasse mit den entsprechenden Klassen der Industrieschule im Wintersemester mit günstigem Erfolge zusammengezogen worden.

Das Resultat der an Stelle eines besondern Unterrichts während des ganzen Schuljahrs vorübergehend eingerichteten kalligraphischen Kurse war ein erfreuliches, so daß keine Ursache vorhanden ist, zu der alten Einrichtung zurückzukehren.

Was das Verhalten der Schüler außerhalb der Schule anbetrifft, so befindet sich die letztere außer Stande, Aeußerungen der Rohheit und Genußsucht erfolgreich zu bekämpfen ohne Unterstützung der Zucht und Ordnung von Seiten des Hauses.

Das Verhalten des Vereins der Gymnasiasten war ein durchaus untadelhaftes, und es wirkte der Geist desselben in vortheilhafter Weise auf die Einzelnen zurück.

b. Industrieschule. Eine Klasse wurde wegen Ueberladung mit Unterrichtsstunden und häuslichen Aufgaben hart mitgenommen, und es werden Schritte gethan, durch Reduktion der Stundenzahl für die Zukunft Erleichterung zu schaffen.

Von den 6 Schülern der obersten Klasse erhielten 4 das Reifezeugniß für das eidgenössische Polytechnikum, während die zwei andern zum Rücktritt von der Bewerbung veranlaßt wurden.

Die „Industria“, Verein der Industrieschüler, übte einen wohlthätigen Einfluß aus auf Studium und Haltung der Mitglieder.

Das Lehrpersonal erfuhr folgende Veränderungen:

Hr. Theob. Ziegler verließ im Herbst die Anstalt, um eine Professur am Gymnasium in Baden-Baden zu übernehmen. An dessen Stelle trat vorläufig provisorisch Hr. Dr. Gust. Glogau aus Tilsit, zuletzt Oberlehrer am Progymnasium zu Neumark, Preußen. Zum Lehrer im Gesang, Klavier- und Violinspiel wurde nach längerem Provisorium gewählt: Hr. Aug. Glück von Medard, Preußen. Wegen Krankheit sah sich Hr. J. H. Meister, Lehrer für Französisch und Englisch, am Schlusse des Schuljahrs zum Rücktritt genöthigt. Vikariatsweise ertheilte von Neujahr an diesen Unterricht Hr. Joh. Schmid, stud. phil., von Azenweiler, Thurgau.

Der Konvent der beiden Anstalten hielt 9 Sitzungen und behandelte am Schluß des Berichtsjahrs ein Gutachten betreffend Revision der Organisation der höhern Stadtschulen.

Der Rektor besuchte 209, der Prorektor 60 Unterrichtsstunden.

Die Zahl der ausgefallenen Stunden betrug 137, wovon 40 ausgefüllt wurden.

An die Stelle des zurücktretenden Hrn. Turnlehrer Sturzenegger wurde Hr. J. Nikl. Michel von Köniz, Bern, berufen. Die Turnlokalitätenfrage ist im Berichtsjahr soweit gediehen, daß das städtische Bauamt zur Anfertigung von Detailplänen für An- oder Neubau eines Turnhauses eingeladen wurde, wobei auch Bedacht genommen werden soll auf Unterbringung der Geschütze der Kadetten.

Das Kadettenkorps zählte 22 Artilleristen und 145 Infanteristen.

Der Schwimmunterricht wurde in bisheriger Weise erteilt.

#### Mädchenschule.

Das Seminar zeigte einen Bestand von 23 Zöglingen.

Der Unterrichtsplan erlitt folgende Modifikationen: Für das zweite Semester mußten Klasse IV und V im naturwissenschaftlichen Unterricht getrennt werden. In der VI. Klasse fiel die französische Konversationsstunde wegen Mangel an Theilnahme aus. Klasse VI und VII wurden im Fache der Religionsgeschichte zusammengezogen. Im letzten Quartal erhielt die VII. Klasse noch Anleitung zur Ertheilung des kalligraphischen Unterrichts, und die Schülerinnen übten sich im Schreiben an die Wandtafel. Diese Klasse ließ sich die Fähigkeitsprüfung für zürcherische Primarlehrer sehr angelegen sein, und es bestanden dieselbe 3 Schülerinnen, 1 weitere erhielt die Note „bedingt fähig“, und zwei andere mußten wegen Krankheit auf die Prüfung verzichten.

Im Winter wurden von verschiedenen Lehrern der Mädchenschule unentgeltliche Vorträge gehalten, welche sehr zahlreich besucht waren.

Im Lehrpersonal fanden folgende Veränderungen statt: An die durch Erweiterung der Anstalt zu einem Lehrerinnen-Seminar neu freirten Lehrstellen wurden berufen:

Hr. Em. Buechler von Ebnet, St. Gallen, für Geschichte,

„ Heincr. Trautvetter von Basel für Mathematik.

Während eines halbjährigen Urlaubs wurde Hr. Baumgartner, der sich für sechs Monate behufs weiterer Studien im Französischen nach Paris begab, von Hrn. E. Koller von Speicher, Appenzell, vertreten.

Die Zahl der Sitzungen des Schulraths im Berichtsjahr beträgt 21 und diejenige der verschiedenen Aufsichtskommissionen zusammen 29.

Die Netto-Ausgabe des Gemeindeguts Winterthur für das städtische Schulwesen belief sich auf 93,935 Fr. 80 Rp.

## 7. Das Lehrerseminar.

Das Berichtsjahr — das 45. seit der Gründung der Anstalt — nahm einen ruhigen und ungestörten Gang. Trotz der mannigfachen Veränderungen, theils persönlicher, theils organisatorischer Natur, die im Laufe und am Schluß des Schuljahrs 1875/76 stattfinden mußten, konnte der Unterricht in allen Fächern mit dem Beginn des Kurses wieder aufgenommen werden, und er ist ohne wesentliche Störung auch zu Ende geführt worden. Von 148 versäumten Stunden wurden 143 wieder ersetzt. In Abwesenheit des Hrn. Turnlehrer Hängärtner ertheilte Hr. Graf den Turnunterricht, und auf die Sitzungen der Bundesversammlung konnte für Hrn. Prof. Bögelin schon bei Festsetzung des Stundenplans Rücksicht genommen werden.

Am Schluß des Schuljahrs wurde das fakultative Fach der lateinischen Sprache Hrn. Dr. Calmberg und der Unterricht in der Geschichte in allen Klassen Hrn. Dr. Dändliker übertragen, das letztere, nachdem Hr. Prof. Bögelin in Folge der Berufung zum ordentlichen Professor für Kultur- und Kunstgeschichte an die Hochschule seine Entlassung genommen hatte.

Der vor drei Jahren aufgestellte Lehrplan konnte nunmehr auch in den naturwissenschaftlichen Disziplinen durchgeführt werden, und für die Mathematik wird dies im Schuljahr 1877/78 geschehen.

Die Lehrerschaft bestätigt abermals, daß die Haltung der Zöglinge durch die Aufhebung des Konvikts und des damit zusammenhängenden Zwangs besser geworden ist. Ebenso darf sie bei ihrer frühern Ansicht verbleiben, daß die Gemeinsamkeit des Unterrichts für die beiden Geschlechter in keinerlei Weise von Unzukömmlichkeiten begleitet ist.

Ob schon die Zahl der obligatorischen Stunden (35 für Klasse I—II, 36 für Klasse III und 39 für Klasse IV) immer noch eine ziemlich hohe ist, so werden doch auch die fakultativen Fächer fleißig benutzt, indem im Durchschnitt auf den Zögling über drei wöchentliche Stunden davon entfallen. Dazu finden die Zöglinge auch noch Zeit, das Vereinsleben zu pflegen. So existiren gegenwärtig im Seminar ein Turnverein, ein Gesangverein, ein Stenographenverein, ein Lese-



verein der weiblichen, ein solcher der männlichen Zöglinge, und im Winter eine Theatergesellschaft. Auch die Benutzung der Bibliothek (über 2000 Bände im Berichtsjahr) spricht für ein reges geistiges Streben. Diese vielseitige Bethätigung ist nur möglich, weil die Lehrerschaft die Unterrichtszeit in intensiver Weise zu benutzen bestrebt ist, damit der Lehrstoff beim Unterricht selber erfaßt und die Zöglinge zugleich zu selbständiger Arbeit befähigt werden. Von diesem Gesichtspunkt der Erziehung zur Selbständigkeit aus ist für die künftigen Volksschullehrer auch die Entwicklung des Vereinslebens als eine Nothwendigkeit zu betrachten.

Der Gesundheitszustand der Zöglinge war bis zum Eintritt der schlechten Witterung im Frühjahr ein durchaus befriedigender. Im Durchschnitt fallen auf den Zögling 26,3 entschuldigte und 0,16 unentschuldigte Absenzen (Unterrichtsstunden). Die Absenzen berechtigen nicht dazu, die Widerstandskraft der weiblichen Zöglinge gegen schädliche Einflüsse als geringer zu taxiren als diejenige der männlichen.

Von den 32 Zöglingen der IV. Klasse bestanden im April alle die Fähigkeitsprüfung mit Erfolg, nur 4 davon haben noch in einzelnen Fächern eine Nachprüfung zu bestehen.

Der Gesamtkredit für Stipendien wurde in Anbetracht der gesteigerten Ausgaben der Zöglinge für das Berichtsjahr von 30,000 auf 40,000 Fr. erhöht, und es konnte damit ein Durchschnittsstipendium von 362 Fr. ertheilt werden — gegenüber 243 Fr. im Jahr 1875/76 — eine Summe, die immerhin noch unter der Hälfte der Durchschnittsauslagen eines Zöglings liegt.

Der Kredit für Unterrichtsbedürfnisse wurde vom Kantonsrath von 4000 auf 5000 Fr. erhöht, um zu ermöglichen, daß alle Fachabtheilungen mit denjenigen allgemeinen Lehrmitteln ausgerüstet werden können, die einer Lehrerbildungsanstalt zur fruchtbaren Gestaltung ihres Unterrichts unentbehrlich sind.

Bauten oder Veränderungen im Ausgelände des Seminars kamen nicht vor, dagegen wird wol in nächster Zeit die definitive Aufhebung des Konvikts die Frage der anderweitigen Verwerthung der zugehörigen Grundstücke nahelegen, indem die Bewirthschaftung derselben in keinerlei Beziehung mehr steht zur Lehrerbildungsfrage und den Seminarbetrieb für die Direktion in lästiger Weise kompliziert, ohne dem Staat erhebliche Einnahmen zu bringen. Ebenso macht das mangelhafte Turnlokal die Erstellung eines neuen und zweckmäßigen Turngebäudes wünschbar.

Die Uebungsschule ging ihren gewohnten Gang. Die Frage der Erweiterung und Neubestuhlung des Lehrzimmers, die prinzipiell schon erledigt schien, indem im Voranschlag pro 1877 bereits die bezügliche Ausgabe vorgesehen war, gerieth wieder ins Stocken, indem bei Gelegenheit der Vorlage eines neuen Vertragsentwurfs die Gemeinde Rüsnacht die ihr vom Staat zugemutheten Leistungen nicht übernehmen wollte, worauf der Letztere erklärte, die Frage des Fortbestandes der Uebungsschule überhaupt ventiliren zu wollen. Die Schwierigkeiten waren am Schlusse des Berichtsjahres noch nicht gehoben, dagegen wird die Angelegenheit schließlich ohne Zweifel eine beide Theile befriedigende Lösung finden.

Lehrerkonvent und Aufsichtskommission behandelten ihre Geschäfte in 6 Sitzungen. Die Mitglieder der Aufsichtskommission machten im Seminar 8 Besuche (zirka 43 Stunden) und zusammen mit der Seminarischulpflege in der Uebungsschule 12 Besuche.

Das Protokoll der Aufsichtskommission zeigt 110 Geschäftsnummern.

### 8. Das Technikum.

Im Sommersemester wurde der Unterricht ertheilt an der I. und III. Klasse sämmtlichen sechs Abtheilungen und an der V. Klasse der Bau-, Mechaniker- und Handelsschule. Es bestanden Parallelklassen für alle gemeinsamen Fächer der ersten Klassen, ferner im Französischen, Englischen und Italienischen der III. Klasse wegen der Betheiligung von Handelslehrlingen in Winterthur. Ein Kurs im Zeichnen und ein anderer im Modelliren am Sonntag Vormittag entsprach einem weitem Bedürfniß von Arbeitern und Lehrlingen.

Im Wintersemester folgten die zweiten und vierten Klassen aller Abtheilungen. Parallelklassen wurden nöthig für die gemeinschaftlichen Fächer der zweiten Klassen und im Französischen noch eine Klasse für Hospitanten. Ebenso fand Parallelisirung statt für Französisch, Englisch, Italienisch und mechanisches Zeichnen in der IV. Klasse. Als neue Lehrfächer wurden für Klasse IV der mechanischen Schule aufgenommen Theorie über das Spinnen und Weben der Baumwolle mit zusammen 5 wöchentlichen Stunden. In Abendstunden fanden Arbeiterkurse statt für Rechnen, Algebra, deutsche Aufsätze und am Sonntag für technisches Zeichnen und Modelliren.

Im Lehrpersonal fanden im Berichtsjahr folgende Veränderungen statt: Auf Schluß des Schuljahrs nahm Hr. C. Rantorowicz in

Folge Berufung nach Zürich seine Entlassung, und seine Lehrstelle für neuere Sprachen wurde einstweilen provisorisch für ein Jahr besetzt durch Hrn. Meli von Bergamo. Den Unterricht im Spinn- und Webfach übernahm Hr. Privatdozent Bourcart aus Zürich. Die Assistentenstelle der Chemie wurde zur Lehrstelle für Naturwissenschaft erhoben und an dieselbe gewählt Hr. Hans Wolf von Zürich, bisheriger Assistent.

Im Laufe des Winterkurses wurde das neue Reglement durchberathen, von den Oberbehörden genehmigt, und es tritt dasselbe mit Beginn des neuen Kurses nunmehr in Kraft.

Es entstand ein Schülerverein unter dem Namen „Technika“, der sich indessen im Anfange seines Bestehens mit sehr untergeordneten Fragen beschäftigt zu haben scheint.

Der Gewerbeschulverein Zürich eröffnete an seiner Anstalt einen Vorbereitungskurs für das Technikum, in welchem Arbeitern und Lehrlingen Gelegenheit geboten wird, sich in drei Semestern neben der Ausübung ihres Berufes auf den Eintritt in die dritte Klasse des Technikums vorzubereiten.

Die Pläne für das Technikumsgebäude haben die Genehmigung des Regierungsrathes erhalten und die Baute ist in Ausführung begriffen. Das Chemiegebäude geht seiner Vollendung entgegen und wird von der Stadt Winterthur mit dem nöthigen Mobilien ausgestattet werden.

Die Aufsichtskommission hielt im Berichtsjahre 4 Sitzungen.

Das Protokoll zeigt 67 Geschäftsnummern.

### Dritter Theil.

Mittheilungen über die wichtigeren Jahresgeschäfte im Erziehungswesen, soweit ihrer nicht bereits in der Berichterstattung über die einzelnen Unterrichtsanstalten gedacht wird.

#### 1. Allgemeines.

In Folge Rücktritts des Hrn. Erziehungsdirektor Ziegler aus der Regierung am Schlusse des Berichtsjahrs wurde bei Gelegenheit der Bestellung der Direktionen am 30. April l. J. vom Regierungsrath als Vorstand des Erziehungswesens bezeichnet Hr. Regierungsrath Dr. Stöfel.

Der nach dem Rücktritt des Hrn. a. Pfr. Meyer vom Regierungsrath am 19. August 1876 neu gewählte Sekretär Hr. C. Grob von Maschwanden trat am 1. Oktober 1876 seine Stelle an.

Im Laufe des Berichtsjahres wurde mit dem Gewerbemuseum Zürich unter Mitwirkung des Erziehungsrathes, der Stadtschulpflege und des zürcherischen Schulvereins und unter Zuzug von Fachmännern eine permanente schweizerische Schulausstellung verbunden.

Der Erziehungsrath trat am 14. Februar l. J. in eine Vorlage der Erziehungsdirektion ein, welche einzelne Abschnitte des Unterrichtsgesetzes in Revision gezogen hatte. Die bezügliche Berathung wurde durch die Bundesversammlung, der zwei Mitglieder angehörten, und den darauf folgenden Personalwechsel in der Erziehungsdirektion wieder unterbrochen.

In einem Gutachten an den Bundesrath betreffend die Freizügigkeit der wissenschaftlichen Berufsarten (Ausbau der Bestimmungen des Art. 33 der Bundesverfassung) äußern sich die Erziehungsdirektion und der Erziehungsrath im Wesentlichen folgendermaßen:

Bei einer richtigen Auffassung des Begriffs und der Aufgabe der Schule muß der Lehrerberuf von der Elementarschulstufe bis zur Hochschule als ein wissenschaftlicher Beruf angesehen und demnach von der Bundesgesetzgebung behandelt werden. Die Aufgabe der Schule fordert Lehrer, welche aus dem Born der Wissenschaft geschöpft haben und ihre Arbeit fortwährend nach wissenschaftlichen Methoden zu organisiren im Stande sind. Soweit dieser Gedanke schon in entsprechenden Institutionen seine Verwirklichung gefunden hat, muß aber auch die Forderung gestellt werden, daß die Bundesgesetzgebung dafür besorgt sei, die bezüglichen Ausweise für die ganze Eidgenossenschaft bieten zu können. Freilich sollte dann innerhalb dieses wissenschaftlichen Berufs zugleich wieder die Möglichkeit geboten sein, je für eine besondere Stufe im Umfange der Schweiz die Lehrfähigkeit erlangen zu können.

Im Kanton Zürich ist auf der Stufe der Hochschule, des Gymnasiums und der Industrieschule, der Thierarzneischule, des Lehrerseminars, des Technikums, der landwirthschaftlichen Schule bisher kein Ausweis durch eine besondere Prüfung gefordert worden, und es könnte auf dieser Stufe auch für die Eidgenossenschaft keine Gefahr darin liegen, Lehrern, die sich irgendwo als wahlbefähigt für die Stufe ausgewiesen haben, auch auf dem Gebiete aller andern Kantone als wahlfähig zu betrachten, indem es im einzelnen Falle stets wieder in der Macht der Behörden liegt, diese Wahlfähigkeit in abstracto in eine solche in concreto umzusetzen oder nicht.

Für die Stufe der Volksschule (Primar- und Sekundarschule) dagegen sind die Wahlkörperchaften nicht in der Lage, über die Fähigkeit in jedem gegebenen Fall ein maßgebendes Urtheil zu haben, und der Staat hat ein Interesse, daß diese Lehrer sich über ihre Wahlfähigkeit auch ihm gegenüber ausweisen. Ein solcher Ausweis könnte aber nur für diejenigen Kantone als gültig erklärt werden, für deren Schulen der vom Lehrer erreichte Bildungsgrad genügt. Es muß also vorgesorgt werden, daß eine Instanz den Umfang und die Qualität der Lehrerbildungsanstalten und des Unterrichts auf den verschiedenen Stufen der kantonalen Schulorganisationen prüfe.

Der Bund muß folglich das Maximum der vorhandenen Anforderungen an den Lehrer zur Richtschnur nehmen zur Gewährung des Patents im Gebiete der Eidgenossenschaft und dafür sorgen, daß Gruppen von Kantonen ausgeschieden werden, deren Schulwesen auf den entsprechenden Altersstufen sich gleichwerthig entwickelt hat, und es dürfte das eidgenössische Gesetz den allgemeinen Grundsatz enthalten, daß je ein für eine bestimmte Schule geleistetes Examen auch gültig sei für alle auf der gleichen Stufe qualitativer Entwicklung stehenden Schulen.

Im Februar wurde das von den Behörden vorberathene Gesetz über eine kantonale Webeschule vom Kantonsrath durchberathen und festgestellt, es soll jedoch erst dann vor das Referendum gelangen, wenn die der kantonalen Seidenindustriengesellschaft und der Stadt Zürich zugemutheten Verpflichtungen rechtsverbindlich übernommen sein werden.

## 2. Höheres Unterrichtswesen.

Vier Professoren der Hochschule erhielten die Bewilligung zur Uebernahme von Vorlesungen am eidgenössischen Polytechnikum, fünf andern wurde ein kürzerer oder längerer Urlaub ertheilt.

Unbefoldeten Dozenten der Hochschule wurden für das Schuljahr 1876/77 Gratifikationen zugesprochen im Gesamtbetrage von 4100 Fr.

Die an der Lehramtschule bethätigten Lehrkräfte erhielten theils als Entschädigung, theils als Ausfall von Kollegiangeldern im Sommersemester 1876 Fr. 5550, im Wintersemester 1876/77 Fr. 4600, also im Berichtsjahr 10,150 Fr.

Der Studentengesangverein erhielt den üblichen Staatsbeitrag von 400 Fr., der Universitätsturnverein einen solchen von 150 Fr.

Auch in diesem Jahr war der Fortbestand des Realgymnasiums Gegenstand von Verhandlungen zwischen Stadt Zürich und Staat. Nach der getroffenen Uebereinkunft führt nun die Stadt Zürich das Realgymnasium in 3 Klassen, jedoch ohne Parallelabtheilungen, vorläufig weiter bis Ostern 1879, und der Staat leistet an die Anstalt einen jährlichen Beitrag von 5000 Fr. nebst dem gesetzlichen Antheil an 4 Lehrerbefoldungen im Betrage von 4880 Fr., also zusammen 9880 Fr.

Der Staat wahrte sich bei Gelegenheit der Zeichnung eines jährlichen Beitrags von 3000 Fr. an die Musikschule das Recht der Vergabung von 4 Freiplätzen an der Anstalt zu Gunsten der Lehramtsschule. Im Berichtsjahr ist nun diese Begünstigung auch auf die Lehrer ausgedehnt worden. Da jedoch die Zahl der Freiplätze dieselbe geblieben, so können in Folge des Zudrangs theilweise nur noch halbe ertheilt werden.

An der Kantonschule wird die Lokalitätenfrage immer mehr eine brennende, und wenn die Schülerzahl am Gymnasium in demselben Verhältniß weiter zunimmt, müssen in Bälde Lehrzimmer auswärts gesucht werden; zudem können die gegenwärtigen Lokalitäten für die Sammlungen und den Unterricht im Fache der Physik unmöglich auf die Dauer zugleich auch den Anforderungen der Hochschule ein Genüge leisten.

### 3. Volksschulwesen.

a. Lehrmittel. Der geographische Atlas von Wettstein für die Ergänzungsschulen sollte in neuer Auflage erstellt werden. Das von den Schulkapiteln abgegebene Gutachten bewog den Erziehungsrath, den Atlas desselben Verfassers für die Sekundarschulen auch für die Ergänzungsschulen obligatorisch zu erklären, immerhin mit Herabsetzung des Preises auf 1 Fr. 50 Rp. für die zürcherischen Schulen. Zur theilweisen Ausgleichung des entstehenden Ausfalls wird auch das ursprüngliche Lehrmittel in nur 12 Blättern nach wie vor für außerkantonale Schulen zum frühern Preise abgegeben.

Das Lehrmittel für deutsche Sprache in der Ergänzungsschule von Schönenberger und Fritsch ist vergriffen. Die bezüglichen Gutachten der Kapitel sind den Verfassern zugestellt worden mit der Einladung, unter thunlichster Berücksichtigung derselben die Umarbeitung vorzu-

nehmen. Die Manuskripte für die 2. Auflage sind bis zum Schlusse des Berichtsjahrs noch nicht in die Hände der Erziehungsdirektion gelangt.

Betreffend das Geschichtslehrmittel von Bögelin und Müller für die Ergänzungsschule sind nach Ablauf der Frist für die provisorische Einführung am Schlusse des Berichtsjahrs die Kapitel eingeladen worden, ihre Gutachten einzureichen.

Das 2. und 3. Heft des Rechnungslehrmittels von Hug für die Primarschule sind von G. Gubler in Zürich auf Grundlage des metrischen Systems und das 1. Heft von einer Kommission theilweise umgearbeitet worden. Dem geometrischen Lehrmittel desselben Verfassers steht ebenso die Umarbeitung bevor.

Nach dem Erscheinen des Bildungsfreundes von Scherr, poetischer Theil, bei Drell Füssli & Cie., bearbeitet von Gottfried Keller, trat an die Erziehungsbehörden die Frage heran, ob nun die beiden Theile dieses Lehrmittels für die Sekundarschulen als obligatorisch erklärt werden sollten. In Berücksichtigung, daß gegenwärtig die Prüfung der sprachlichen und realistischen Lehrmittel für die Ergänzungsschule, die theilweise auch für die Sekundarschulen obligatorisch sind, bei den Erziehungsbehörden und Schulkapiteln anhängig ist, konnte auf die Frage der Obligatorischerklärung zur Zeit nicht eingetreten werden, dagegen wurden der Verlagshandlung Bedenken geäußert über die technische Ausstattung und über den kleinen Druck des Lehrmittels. Die Auswahl der Lestücke namentlich im poetischen Theil bleibt weiterer Prüfung und Beschlußfassung vorbehalten.

Das französische Lehrmittel von R. Keller 1. Theil erschien im Berichtsjahre in neuer, der neunten Auflage mit abermaliger wesentlicher Umänderung.

Vom neuen Rechnungslehrmittel für Sekundarschulen, dessen Bearbeitung Hrn. Bodmer in Thalweil übertragen ist, konnte das Manuskript noch nicht erhältlich gemacht werden. Das Bedürfnis nach einem solchen Lehrmittel ist dadurch noch dringender geworden, daß das Lehrmittel für Algebra von Zähringer vergriffen ist.

Es wurde die Benutzung von Kueggs „Saatkörner“ für den religiösen Unterricht in der Primarschule vom Erziehungsrathe gestattet.

Nachdem im Jahr 1876 eine zweite Konferenz von Abgeordneten der Erziehungsbehörden einiger schweizerischen Kantone beschlossen hatte, die gemeinsame Erstellung eines sprachlichen und realistischen Lehr-

mittels für die sechs ersten Schuljahre anzustreben und den Entwurf eines bezüglichen Programms einer Kommission von Schulmännern zu übertragen, tagte diese von den Kantonen bestellte Kommission im März 1877 in Zürich und theilte die Arbeit in der Weise, daß einem Mitgliede der Entwurf eines Programms für die drei ersten Schuljahre und einem andern derjenige eines solchen für das 4.—6. Schuljahr übertragen wurde.

Die Kapitels-Gutachten über das Wettstein'sche Programm für den Zeichnungsunterricht wurden von der Abgeordnetenversammlung bereinigt. Hierauf beauftragte die Erziehungsdirektion eine Ausführungskommission, für die Herstellung der durch das Programm und die seitherigen Berathungen geforderten Hilfsmittel zu sorgen. Eine Vorlage der Kommission über den muthmaßlichen Kostenaufwand für das ganze Zeichnungswerk liegt gegenwärtig noch vor dem Erziehungsrath.

b. Schulkreise, Lehrstellen, Lehrer. Es konstituirten sich gestützt auf § 12 des Gemeindegesetzes folgende Primarschulkreise:

Bezirk Zürich: Aesch, abgetrennt von Birmensdorf,  
 „ Dielsdorf: Dänikon-Hüttikon, „ „ Dällikon,  
 „ „ Boppelsen, „ „ Otelfingen.

Das Fabriketablissement Weißenthal sammt Kothhäusern wurde durch Regierungsbeschluß vom 20. Mai 1876 vom Schulverband Kyburg abgelöst und demjenigen der Gemeinde Weißlingen zugetheilt, bis eine Erweiterung der näher gelegenen Schule Kollbrunn den Anschluß an diese möglich macht.

Auf 1. Mai 1877 wurden folgende Sekundarschulkreise geschaffen:

Rümlang, abgetrennt von Niederhasli,  
 Freienstein-Korbas, „ „ Embrach.

Die Zivilgemeinde Wenzikon wurde durch Regierungsbeschluß vom 4. November 1876 vom Sekundarschulkreis Metterschen abgetrennt und wieder Elgg zugetheilt.

Es wurden auf 1. Mai 1877 folgende neue Lehrstellen genehmigt:

Primarschulen: Hottingen die 7. und Winterthur die 22.

Sekundarschulen: Uster die 3. (auf 1. November 1876), Zürich die 17. und Turbenthal die 2.

Die dritte Lehrstelle an der Sekundarschule Unterstraf-Wipfingen wurde auf 1. Mai l. J. aufgehoben.

Auf Grund der Fähigkeitsprüfung im Herbst 1876 erhielten vier



Kandidaten das Patent als Sekundarlehrer und vier im Frühjahr 1877. Bei dieser letztern Prüfung wurden auch 3 Lehrern und 4 Lehrerinnen Fachlehrerpatente für die Sekundarschulstufe ertheilt.

Im Frühjahr 1877 erhielten nach bestandener Fähigkeitsprüfung 30 Lehrer und 5 Lehrerinnen das Primarlehrerpatent, 7 Lehrern und einer Lehrerin wurde in Folge bestandener Nachprüfung in einigen Fächern nunmehr das Patent ausgestellt, 12 Lehrern das Wählbarkeitszeugniß unter Vorbehalt der Nachprüfung in einzelnen Fächern ertheilt, einem Lehrer und einer Lehrerin wurde eine weitere Nachprüfung auferlegt, eine Aspirantin im Sinne von § 276 des Unterrichtsgesetzes als bedingt fähig erklärt und ein Kandidat abgewiesen.

Auch im Berichtsjahr dauerte der Mangel an Lehrkräften für die Primar- und namentlich für die Sekundarschule noch fort, und es mußte zu allerlei außerordentlichen Mitteln gegriffen werden, um die im Laufe des Jahres entstehenden Lücken auszufüllen. Wo mehrere Lehrer waren, half man sich mit Zusammenzug der Abtheilungen oder mit Verlegung des Unterrichts, an Sekundarschulen mußten Primarschulkandidaten oder unpatentirte Sekundarlehrer abgeordnet werden. Bereits in den Ruhestand versetzte Lehrer wurden wieder in den Schuldienst gezogen, ja man sah sich auch genöthigt, solche Elemente vorübergehend zu verwenden, die durch ihre Vergangenheit nicht immer die wünschbaren Garantien zur guten Führung einer Schule bieten konnten. Dieser Mangel schien bei Besetzung der vakanten Stellen am Schlusse des Berichtsjahrs nicht mehr vorhanden. Es konnten nicht nur 10 vorübergehend Benutzte entlassen, sondern auch drei Lehrer in den Ruhestand versetzt und 15 Lehrern der Uebertritt in die Lehramtsschule bewilligt werden. Immerhin waren sofort alle verfügbaren Lehrkräfte wieder verwendet, und es wird der Ausfall im Laufe des neuen Schuljahrs nur schwer wieder zu decken sein. Es können die bestehenden Verhältnisse noch längere Zeit nicht normale werden, weil in den letzten Jahren dem durchschnittlichen Bedürfniß von mindestens 50 Lehrern an Primar- und Sekundarschulen nur eine durchschnittliche Patentirung von zirka 38 die Wage hielt und der Ausfall also von auswärts oder auf andere Weise gedeckt werden mußte. Wenn für die Zukunft auch bedeutenderer Zuwachs in Aussicht steht, der dem Bedürfniß zu genügen vermag, so kann doch nur ganz allmählig die Schuld der frühern Jahre getilgt werden, und es stehen am Schluß des Schuljahrs immer noch 11 Primar- und 30 Sekundarlehrer im Schuldienst, die kein zürcherisches Wählbarkeits-

zeugniß für die betreffenden Stufen aufweisen. Von den neu patentirten Primarlehrern mußten auch für das kommende Schuljahr wieder 8 für Vikariate und Verwesereien an Sekundarschulen verwendet werden.

Im Berichtsjahr wurden zwei Lehrer wegen Körperverletzung gerichtlich bestraft.

Einem Verweser der mitten im Schuljahr seine Stelle ohne Erlaubniß der Erziehungsdirektion verließ, um eine Lehrstelle in einem andern Kanton anzutreten, wurde eine Ordnungsbuße von 25 Fr. auferlegt.

Von dem Verweser an einer Sekundarschule, der als Angehöriger eines andern Kantons ein zürcherisches Staatsstipendium genossen und in jenen Kanton übersiedelte, ohne die unter solchen Umständen verlangte Dienstzeit von zwei Jahren geleistet zu haben, wurde ein Theil des Stipendiums zurückverlangt.

An zwei Verweser erging die ernste Manung, durch untadelhafte Aufführung in Bälde eine Wahl zu ermöglichen, weil eine längere provisorische Verwendung nicht gestattet werden könnte.

Ein Verweser, der Verführung von Pflegbefohlenen angeklagt, wurde vom Bezirksgericht freigesprochen, ein anderer Lehrer aber desselben Vergehens schuldig befunden und zu einem Jahr Arbeitshaus und fünf Jahren Einstellung in der Ausübung des Lehrerberufs verurtheilt.

Es wurde im Berichtsjahre 4 Lehrern die Uebernahme von Lokalagenturen gestattet mit dem in § 297 des Unterrichtsgesetzes bezeichneten Vorbehalt.

Zwei Lehrer erhielten im Sinne von § 4 des Besoldungsgesetzes vom 1. November 1872 jährliche Bergzulagen von je 200 Fr. und einem dritten wurde eine um 100 Fr. erhöhte Zulage in diesem Sinn zugesprochen.

Fünf Lehrer besuchten die eidgenössische Offizierschule und 29 wurden in die Infanterierekrutenschule einberufen.

c. Kurse für Lehrer. Im Berichtsjahr wurden je 2 vierzehntägige Kurse für Lehrer an zürcherischen Handwerks-, Gewerbe- und Fortbildungsschulen am Technikum in Winterthur abgehalten. Dem vorhandenen Bedürfniß konnte vorläufig noch kein Genüge geleistet werden. Am ersten (Herbstkurs) nahmen 33 Lehrer Theil, je 3 aus jedem Schulkapitel, von dem sie auch bezeichnet wurden. Die Zahl von 33 Theilnehmern erwies sich aber als zu groß und darum beschränkte man sie für den zweiten (Frühlingkurs) auf 22, richtete da-

gegen zwei Parallelkurse ein, so daß jeder Bezirk 4 Teilnehmer entsenden und 44 Lehrer sich betheiligen konnten.

Die gemachten Erfahrungen konstatiren eine außerordentliche Ungleichheit der Vorbildung in diesem Fache. Aus diesem Grunde konnten je nur relative Fortschritte erzielt werden. Die Erwartungen und Bedürfnisse der einzelnen waren so manigfaltig, daß unmöglich die Befriedigung Aller zu erreichen war. Das Programm wurde für den zweiten Kurs darauf beschränkt, Fertigkeit im Zeichnen zu erzielen, und es konnte bei der reduzirten Zahl nun für den Einzelnen eher eine Grundlage gewonnen werden, auf der mit Sicherheit aufzubauen war. Wahrscheinlich muß bei einem nächsten Kurse die Auswahl der Teilnehmer nach andern Gesichtspunkten vorgenommen werden.

Die Teilnehmer erhielten ein Taggeld von 5 Fr., und die bezüglichen Gesamtausgaben betragen 6700 Fr.

d. Kurse für Arbeitslehrerinnen. Nachdem früher schon am Seminar in Rüschnacht unter der Leitung des Hrn. Seminardirektor Kettiger mehrere Arbeitslehrerinnen-Kurse abgehalten worden waren, wurde im Berichtsjahr mit Erfolg der Versuch gemacht, unter weiblicher Leitung (Frl. Weißenbach und zwei Hülflehrerinnen) solche Kurse abzuhalten. Es fanden deren im Schuljahr 1876/77 zwei statt und zwar in Winterthur und in Enge. Die Zahl der Anmeldungen zum ersten (Sommer) betrug über 80, zum zweiten (Herbst) noch über 60, wovon jedoch je nur 45—50 Berücksichtigung fanden. So war es möglich, freilich mit bedeutender Ueberschreitung des Credits, für solche Kurse, im Berichtsjahr zirka 100 Arbeitslehrerinnen an zürcherischen Schulen Gelegenheit zu geben, während drei Wochen einen methodisch geordneten Klassenunterricht in ihrem Fach kennen zu lernen und zugleich sich praktisch in den weiblichen Handarbeiten zu vervollkommen. Die Berichte über Fleiß und Eifer der Teilnehmerinnen lauten durchweg sehr günstig, der Erfolg war, dem jeweiligen Standpunkt entsprechend, ein erfreulicher.

Die Teilnehmerinnen erhielten ein Taggeld von 2 Fr. 50 Rp. und die Ausgaben der beiden Kurse zusammen beliefen sich auf 5500 Fr.

#### 4. Wichtigere Entschiede.

Ein Dispens vom Schuleintritt darf nur wegen allgemeiner körperlicher oder geistiger Schwäche, nicht aber wegen Mangels an Aufweisung der nothwendigen positiven Kenntnisse ausgesprochen werden,

da dem letztern durch Zurückbehalten in derselben Klasse abgeholfen werden kann (Erziehungsrathsbeschluß vom 4. Oktober 1876).

Solchen Lehrern, die über die Rekrutenschule hinaus zur Erlangung von militärischen Chargen Urlaub erhalten, wird keine Vikariatszulage ertheilt (Erziehungsrathsbeschluß vom 11. Oktober 1876).

Die Erweiterung von Ergänzungsschulen um einen weitem halben Unterrichtstag wird genehmigt; jedoch darf hiebei die wöchentliche Stundenzahl der Alltagschule nicht unter das gesetzliche Minimum herabsinken, und der Unterricht des dritten Halbtags der Ergänzungsschule soll in einer Weise ertheilt werden, daß für die Schüler, welche diesen fakultativen Unterricht nicht besuchen, keine Störung mit Rücksicht auf den Lehrplan entsteht (Erziehungsrathsbeschluß vom 1. November 1876).

Die Staatsbeiträge an Sekundarschulhausbauten sollen in analoger Weise berechnet werden, wie diejenigen an Primarschulhäuser (Reg.-R. 6. Januar 1877).

Betreffend die von einem Fabrikbesitzer errichtete Privat-Ergänzungsschule, in der 40—50 Kinder beiderlei Geschlechts katholischer Konfession von zürcherischen Lehrern unterrichtet werden und zwar die eine Abtheilung je an einem Vormittag und zwei Nachmittagen und die andere je an einem Vormittag und einem Nachmittag, nahm der Erziehungsrath folgende Stellung ein:

Nach § 80 des Unterrichtsgesetzes können Schüler, welche in ihrer geistigen Entwicklung zurückgeblieben sind, auch nach absolvirten sechs Alltagschuljahren auf dieser Stufe zurückgehalten, und es kann ihnen dadurch der Besuch einer Fabrik verwehrt werden. Auch die Analogie der Gesetzgebung anderer Länder würde dafür sprechen, daß in den Kanton eingebrachte Kinder durch einen täglichen Unterricht auf die Stufe der Bildung unserer austretenden Alltagschüler gebracht werden müßten, bevor eine Verwendung in Fabriken gestattet würde. Dagegen fehlen in dieser Beziehung präzise Gesetzesvorschriften. Zudem bedeutet die diesen Kindern gegenwärtig angebotene Erziehung, Bildung und Beschäftigung immerhin eine Verbesserung ihrer Lebensbedingungen gegenüber früher, und darum mag von jener strengen Maßnahme einstweilen Umgang genommen werden, immerhin in der Meinung, daß der Staat ein nachträgliches Einschreiten sich vorbehält, wenn durch die weitere Entwicklung dieser Art Herbeiziehung von Arbeitskräften die Erreichung des Bildungsgrades gefährdet würde, welcher durch die staatlichen Institutionen den betreffenden Gemeinden garantirt wird.

Darum müssen diejenigen Kinder dieser Privatschule, deren Bildungsgrad dies gestattet, in jeder Beziehung auf der Stufe der staatlichen Ergänzungsschule unterrichtet und weiter geführt werden. Dagegen kann der Unterricht der übrigen Schüler auf einer ihrem Bildungsgrade entsprechenden niedrigeren Stufe gehalten werden. Es muß jedoch die gesetzliche Bestimmung, daß die Ergänzungsschule an zwei Vormittagen gehalten und die Kinder nicht vor den Schulstunden in der Fabrik beschäftigt werden, allen diesen Schülern zu gut kommen.

Auch die Bestimmung in § 58 betreffend die Singschule darf nicht unerfüllt bleiben. Die Firmelung kann von der Verpflichtung nicht entbinden, die außerhalb jener obligatorischen Schulvormittage noch eine Stunde Gesangunterricht verlangt, denn auch der Ausdruck „Konfirmation“ in dem betreffenden § hat weniger die Bedeutung eines religiösen Aktes als diejenige einer Zeitbestimmung, sie stellt die Forderung auf, daß das Kind bis zum vollendeten 16. Altersjahr auch zum Besuch der Singschule verpflichtet sei (§ 55 des Unterrichtsgesetzes).

Die durch die neue kantonale Verfassung dahin gefallene weitere Bestimmung, daß die Singschule die Einübung der in der Kirche zu singenden Choräle pflegen solle, findet selbstverständlich auch hier keine Anwendung. (Erziehungsrath-Entscheidung vom 1. November 1876).

Betreffend die Dauer der Schulpflicht wurde neuerdings auch Gerichtsbehörden gegenüber die Auffassung aufrecht erhalten, die Bestimmung in § 55 des Unt.-Ges., dahingehend, die Schulpflicht habe sich bis zum zurückgelegten 16. Altersjahr zu erstrecken, sei dahin zu verstehen, daß ein Austritt vor Schluß des Schuljahres nicht gestattet werde und daß die Konfirmation in keinerlei Beziehung mehr zu derselben stehen könne.

Der Erziehungsrath hielt im Berichtsjahr 29 Sitzungen, das Geschäftsregister der Erziehungsdirektion zählt 1647 Nummern und das Protokoll enthält 1332 Artikel.

---