Zeitschrift: Jahrbuch des Unterrichtswesens in der Schweiz

Band: 1/1887 (1889)

Rubrik: Statistische Übersichten

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: 02.12.2025

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

Dritter Teil.

Statistische Übersichten.

A. Organisation der höheren Schulen.

(Beispiele.)

I. Lehrerbildungsanstalten.

1) Lehrerseminar in 2) Lehrerseminar in Küsnacht (Zürich). Hofwyl (Bern).

Zahl der wöchentlichen Stunden in Klasse

	Ι	II	III	IV	Ι	II	III	IV
Religion		- -	(2)	(2)	2	21/2	2	1
Deutsch	5	5	5	5	6	6	6	6
Pädagogik und Methodik		2	2	3		11/2	3 1/2	4
Methodik und Schulbesuch	_	_	_	31)		1	4	6
Französisch	4	4	3	3	3	21/2	21/2	3
Geschichte	$\frac{4}{3}$	$\frac{4}{3}$	3	3	3	2 1/2	21/2	2
Geographie	$\frac{2}{5}$	2	_	2	2 1/2	21/2	1	
Mathematik	5	6	6	5	5	5	4	4
Naturwissenschaften	4	4	6	6	3	3	3 1/2	4
Gesang	2	4	4	4	3	2 1/2	21/2	2
Instrumentalmusik	42)	42)	22)	22)	$3^{1/2}$	21/2	2	2
Zeichnen	3	3	33)	33)	3	3	2	2
Schreiben	1		_	-	2	$1^{1/2}$	1/2	-
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	2
Landwirtschaftslehre		- <u></u>	-	_	<u></u>	-	1/2	1
Handfertigkeitsunterricht	-		75		2	2	1	
Total	33	37	34	39	40	40	$39^{1/2}$	39

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 15. Altersjahr; in Küsnacht gehen 6 Primar- und 3 Sekundarschuljahre, in Bern 9 Primarschuljahre vorher. 2) Der 4. Jahreskurs in Hofwyl ist nur halbjährig. 3) Am Seminar in Küsnacht sind auch fakultative Kurse im Lateinischen und Englischen eingerichtet. 4) Die eingeklammerten Zahlen bezeichnen den fakultativen Unterricht.

3) Davon 1 Stunde fakultativ.

Dazu praktischer Schuldienst in der Übungsschule.
 Klavier fakultativ (Hälfte der Stunden).

Religion

Deutsch

Englisch Italienisch Lateinisch

Pädagogik

Geschichte Geographie Mathematik Naturkunde

Französisch

3) Aargauisches Lehrer- 4) Lehrerinnenseminar seminar in Wettingen. in Aarau

	semi	nai in	Menni	igen.	i. Ili Aarau.				
	I	II	III	IV	I	II	III		
Religion	2 5	2	2	1	2	2	2		
Deutsch	5	5	5	5	5	6	6		
Pädagogik	_	_	4	6		4	4		
Praktische Übungen	_	_	1	3		<u>—</u>			
Französisch	4	4	3	3	6	4	4		
Englisch	_		_		(3)	(3)	(3)		
Italienisch			4 - 4	-	(2)	(2)	(2)		
Geschichte	2	2	2	2	2	2	2		
Geographie Mathematik	2	2 5	2	2	2	2	_		
Mathematik	6 3	5	4	5	5	4	3		
Naturwissenschaften		2	6	4	2	4 2	4		
Gesang	2	2	2	2	2	2	2		
Instrumentalmusik	$\frac{4}{2}$	4	$\frac{4}{2}$	4	_	_	<u>-</u>		
Zeichnen	2	2	2	2	2	2	2		
Schreiben	2	1	-	n - (a)	2	1	_		
Turnen	2	2	2	2	1	1	1		
Landwirtschaft	4	4	4	-	<u> </u>	_	-		
Total	40	37	43	41	31	34	30		

Bemerkung. Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 15. Altersjahr unter Voraussetzung der Kenntnisse der obersten Klasse einer 3 klassigen Fortbildungsschule oder der 3. Klasse der Bezirksschule mit Ausschluss der alten Sprachen.

II. Höhere Töchterschulen.

1) Höhere Töchterschule

in Zürich.

I II II 25 2243332 24 64 33322 3232

2) Mädchenschule

in Winterthur.

322221242 Zeichnen Schreiben Singen Weibliche Arbeiten 2 Turnen 27 37 28 23 Total

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 16. bezw. 15. Altersjahr im Anschluss an das 4. bezw. 3. Sekundarschuljahr. 2) Zürich: Für Lateinisch besteht nach Bedürfnis auch ein 3. Kurs, ebenso für Italienisch. Pädagogik, Geographie und Lateinisch werden für Seminar und Töchterschule gemeinsam erteilt, ebenso Geschichte und Zeichnen der 2. Klasse gemeinsam mit der 1. Klasse. 3) Winterthur: Geschichte, Kalligraphie und Turnen werden in beiden Klassen gemeinsam unterrichtet.

3) Mädchen-Sekundarschule der Stadt Bern.

	Sekundarschule					Handels- schule	For klasse	tbildun und Sei	gs- ninar
	Ι	11	III	IV	V	I	I	II	III
Religion	2	2	2	2	1	<u> </u>	2	2	2
Deutsch	5	2 5	$\frac{1}{4}$	4	4	3	6	5	5 3
Französisch	5	5	5	5	4	5	3	3	3
Englisch	=	_	_	2	3	4	(3)	(2)	
Italienisch	-	_	-	-		3	_	in the second	(3)
Pädagogik und Methodik	_	-	-			-	-	5	6
Rechnen	4	4	3	3	3	4	3	3	4
Geschichte	1	1	2	2	3	1	2	2	2
Geographie	1	1	2	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	3	2	2	2
Naturkunde	_		2	2	2		2	2	3
Schreiben	2	$\frac{2}{2}$	2	2	1	2	1	1	1
Zeichnen	2	2	2	2	2	<u> </u>	2	2	2
Handarbeiten	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Gesang.	2	2	2	2	2	1	3	3	3
Turnen	2	2	2	2	2		2	2	<u> </u>
Handelsfächer	_		-		=	7			h -
Total	30	30	32	34	33	37	32	36	37

Bemerkungen. 1) Das Eintrittsalter in die I. Sekundarklasse ist das zurückgelegte 10. Altersjahr, in die übrigen Abteilungen das zurückgelegte 15. Altersjahr. 2) Die Fortbildungsklasse ist mit Ausnahme der Handarbeiten mit dem Seminar verschmolzen. 3) Handelsfächer sind: Korrespondenz, Buchhaltung, Warenkunde, handelsrechtliche Belehrungen.

4) Töchterschule in Basel.

							Fortbildun	gsklassen
	Ι	II	III	IV	V	VI	Ι	II
Religion	2	2			<u> </u>	_	<u>-</u> -	_
Deutsch	4	4	4	4	4	4	4	
Französisch	5	5	5	5	5	5	4	
Englisch	-	-	_	2	3	4	3	
Italienisch		-	_	<u> </u>		_	3	3
Geschichte	÷ <u></u> .	1	2	2	3	3	3	
Geographie	1	1	2	2	2	2	1	
Mathematik	3	3	3	3	3	2	3	
Naturkunde	1	1	2	2	2	2	3	
Schreiben	2	2	2	1	_	-	· —	
Zeichnen	2	2	2	2	2	3	2	
Singen	2	2	3	2	2	2	and the second	
Turnen	2	2	2	2	2	2		— W. 194
Handarbeiten	4	4	4	4	3	3		X
Pädagogik	_			<u> </u>	50 -	-		3
Total	28	29	31	31	31	32	26	29

Bemerkungen. 1) Die Töchterschule schliesst an die IV. Primarschulklasse an bezw. nimmt die Schülerinnen nach zurückgelegtem 10. Altersjahr auf. 2) Die Fortbildungsklassen schliessen an die oberste Klasse der Töchterschule an und umfassen in den einzelnen Fächern 1-2 Jahreskurse. 3) Um auf Unentgeltlichkeit des Unterrichts Anspruch zu erheben, müssen wenigstens 12 Stunden per Woche genommen werden; bei weniger Stunden wird ein Schulgeld bezahlt. 4) Im Singen besteht eine Elitenklasse, welche von der III. Klasse an die bezeichnete Stundenzahl hat, während die übrigen Schülerinnen je eine Stunde weniger haben.

5) Ecole secondaire et supérieure des jeunes filles à Genève.

	Divi	sion	i nf ér	ieure	Division supérieure						
								Section	Section de pédagogie		
	I	II	III	IV	I	II	III	I	II	III	
Français Allemand Histoire Géographie Mathématiques Sciences naturelles Dessin Calligraphie Chant Ouvrages Hygiène Economie domestique 1)	7 4 2 3 - 2 1 3 -	7 4 2 2 2 1 2 1 3 —	8 4 2 2 2 2 2 - 1 3	8 4 2 2 2 2 2 - 1 3	5 3 2 4 4 2 1 1 2	3 3 2 2 2 2 - 1 -	2 3 2 1 -4 2 -1 3 -2	5 3 2 4 4 2 1 1 2	3 3 2 4 2 2 - 1 -	3 2 1 - 4 2 - 1 3 - 1	
Gymnastique	2	2	2	2		_	_	_	1	_	
Psychologie et pédagogie Exercices pratiques	=	三	Ξ	<u>=</u>			Ξ	2	4	$\frac{2}{6}$	
Total	28	28	2 8	28	26	21	20	28	28	28	

Bemerkungen. 1) Der Eintritt in die untere Abteilung geschieht nach zurückgelegtem 12. Altersjahr. 2) In der oberen Abteilung (Klasse II—III) werden noch eine Reihe fakultative Fächer gelehrt, so insbesondere Geschichte der französischen Sprache und Literatur, Geschichte der Religionen, der Philosophie, der Künste.

6) Ecole supérieure des jeunes filles à Lausanne.

	Division	n inféri	eure	Di	vision	supérieu	ire
	I	II	III	I	II	III	IV
Religion	2	2	2	2	2		
Français	8	8	7	7	6	5	6
Allemand	2	2	3	3	3	3	3
Anglais	_		<u> </u>	- ,	3	3	3
Histoire	2	2	2	2	2	2	2
Géographie	2	2	2	2	2	2	1
Mathématiques	3	3	3	3	3	3	3
Sciences naturelles		12-	-	_		2	4
Dessin	2	2	2	2	2	2	2
Calligraphie	2	2	2	2	1	1	
Musique	2	2	2	2	1	1	1
Gymnastique	1	1	1	1	1	1	-
Ouvrages	6	6	6	6	5	4	5
Economie domestique	g_ =	() -	latio an e linke	i vo ti de	1	1	1
Total	32	32	32	32	32	30	31

Bemerkung. Der Eintritt geschieht im Mai nach im Oktober zurückgelegtem 9. Altersjahr.

¹⁾ Et notions sur l'éducation des enfants.

III. Mittelschulen.

1) Kantonsschule in Zürich.

	~	
9	1+1	mnasium.
a.	U 1	mere ce ce ce en en e.

		Unte	res			Oberes	VII (2) 3					
	I.	II	III	IV	V	VI	VII					
Religion	(2)	(2)	(2)	_	_	(2)	(2)					
Deutsch	4	4	3	3	4	4	3					
Latein	10	8	6 7	7	6	6	7					
Griechisch	_	7	7	7	6	6	7					
Hebräisch	7	_				(2)	(3)					
Französisch	_		6 (7)	6	3	3	3					
Englisch			<u> </u>	<u> </u>	$\stackrel{(3)}{3}$	(3)	(3)					
Geschichte	2	2	3	3	3	3	3					
	3	2	(2)	. 		-	-					
Geographie Mathematik	4	4 (6)	3 (5)	3 (3)	$\frac{4}{5}$	4	3					
Naturwissen	schaften —	(2)	(2)	2	5	6	6					
Schreiben	2	<u>`</u>		. <u></u>	_	-	6.47					
Zeichnen	2	2	2	<u> </u>	-		_					
Singen	2	2	$\frac{2}{2}$	2	(1)	(1)	(1)					
Turnen	2	2	2	$\frac{7}{2}$ 1/2	2	2	2					
Waffenübung	gen —	-	-	-	1	1	F -					
	Total 31	33	34	35 1/2	35	35	34					

Bemerkungen. 1) Eintritt nach zurückgelegtem 12. Altersjahr (6. Primarschulklasse); der VII. Kurs ist halbjährig. 2) Die Nebenziffern in Klammern bezeichnen Ersatzstunden für Nichtgriechen. 3) Englisch ist für Nichtgriechen obligatorisch. 4) Hebräisch wird für die Theologen mit 4 Stunden im Winterhalbjahr begonnen; für diese Schüler ist Französisch fakultativ. 5) Die Waffen- und Schiessübungen finden im Sommer statt.

b. Industrieschule.

Voi	bereitungs-			nische	K	aufmär		
	Klasse	II	Abteilung III IV		v		Abteil II	lung III
Religion Deutsch	(2) 6	(2)	_ 4	- 3	$\frac{}{3}$		(2)	<u></u>
Französisch	6	4 5	4	3	3 3		4 5 5	3 ¹ / ₂ 5
Englisch Italienisch	4 <u>T</u> 15	5	3	3	3		5 5 3	3 3 3
Geschichte	3	$\frac{3}{2}$	3	2 1/2	3			$\frac{3}{2}$
Geographie Mathematik	8	11	8	7 1/2	8		$\begin{array}{c} 2 \\ 5 \ ^{1}/_{2} \\ 2 \end{array}$	5 1/2
Naturwissenschaften Kaufmännische Fächer	<u>4</u>	2	8	8 1/2	9		3	$\frac{1}{5}^{1/2}$
Handzeichnen Schreiben	$\frac{2}{2}$	2	3	2 1/2	3		$\stackrel{(3)}{2}$	$\frac{(2^{1/2})}{-}$
Singen (fak.)	$\overline{(1)}$	(1)	(1)	(1)	(1)		(1)	(1)
Turnen Waffenübungen	$\frac{2}{-}$	$\frac{2}{-}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{2}{1}$		$\frac{2}{1}$	$\frac{2}{1}$
Total	36	36	36	33	35	erays ye	39 1/2	35

Bemerkungen. 1) Eintritt in die Vorbereitungs-Klasse nach zurückgelegtem 14. Altersjahr, in die technische und kaufmännische Abteilung nach zurückgelegtem 15. Altersjahr (im Anschluss an die II. bezw. III. Sekundarschulklasse). 2) Die V. Klasse der technischen Abteilung ist Halbjahreskurs. 3) In der kaufmännischen Abteilung ist ausser Französisch nur Englisch oder Italienisch obligatorisch. 4) Die 5½ Stunden Mathematik an der kaufmännischen Abteilung sind 1½ Stunden Algebra und 4 Stunden kaufmännische Arithmetik. 5) Die Waffen- und Schiessübungen finden im Sommer statt.

2) Gymnasium in Burgdorf.

	I	II	III	L R IV	L R	L R VI	L R VII	L R VIII
Religion	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1) (1)	(1) (1)	(1) —
Latein		6	$\overline{6}$	6	6'-	6'	6 -	6' $-$
Griechisch	_	_	_	5 —	6 —	7 —	6 —	7 —
Hebräisch		_	_		. a <u> </u>	<u> </u>	(3) —	(2) —
Deutsch	6	4	4	3	3	3 3	3 3	3 3/2
Französisch	6	4	4	4	4	3 4	3 3	3 3/2
Englisch oder Italienisch	_		_	-	— 3	(2) 3	(2) 3	(2) —
Geschichte	2	2	2	2	2	3 2	3 2	3 -
Geographie	2 5	2 5	2 5	2	2	-	<u> </u>	-
Mathematik	5	5		154	4 12	4 12	5 15	4 14/2
Naturwissenschaften	—	_	2	2	-22	4 8	4 7	4 8/2
Zeichnen	3	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2 2
Schreiben	2	2	2	_	W			_
Singen	2	$\frac{2}{2}$	2	1	1	1	1	1 1/2
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	2 2/2
Total	30	31	33	35 33	34 35	35 37	32 38	35 33/2

Bemerkungen. 1) Eintritt nach zurückgelegtem 10. Altersjahr. 2) Es besteht eine Literar- und eine Realabteilung und in Verbindung mit der VI. Klasse der letztern auch eine Handelsabteilung, an welcher den Schülern besonderer Unterricht erteilt wird in Handelskunde (3 Stunden), kaufmännisches Rechnen (2 Stunden), Buchhaltung (2 Stunden), französische und italienische Korrespondenz (je 1 Stunde).

3) Höhere Stadtschulen in Winterthur.

			Gyn	nnasii	ım.		In	idustr	ieschu	le.	
	Ι	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	VI
Religion	(2)	(2)	(2)	(2)	_			(2)	_	_	_
Deutsch	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Latein	5	6	6	6	6	6	7		_		-
Griechisch			6	6	6	6	7	_	_		-
Französisch	_	6	4	3	3	3	3	5	5	5	3
Hebräisch	_	_		_	_	(2)	(2)	_		_	_
Englisch	_		(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	3	3	3	3
Italienisch	10/20	_			(3)	(3)	(3)	3	3	3 2	3
Geschichte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Geographie	2	$\frac{2}{5}$	2	_		_		-	_		_
Mathematik	4	5	6	4	4	6	4	8	9	12	10
Naturwissenschafter	n 2	2	$\frac{2}{2}$	4	4	4	2	6	6	6	12
Zeichnen	2	2	2	2	(2)		_	2	2	2	<u> </u>
Schreiben	2	2	_	_	<u> </u>			_	-		
Singen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Turnen	2	2	2	2	2	2	_	2	2	2	_
Waffenübungen			G	emein	same	Kade	ettenül	bungen.			
Total	32	34	37	34	32	34	30	36	37	38	36

Bemerkungen. 1) Eintritt ins Gymnasium nach dem 12., in die Industrieschule nach dem 15. Altersjahr. 2) Der VII. bezw. IV. Kurs ist halbjährig. 3) Im Englischen bestehen nur 3, im Italienischen nur 2 Kurse für beide Abteilungen, ebenso werden Zeichnen, Singen und Turnen gemeinsam erteilt. 4) An der I. Klasse der Industrieschule besteht auch eine Merkantil-Abteilung mit Rechnen und Buchführung (5 Stunden) und Handelsgeographie (2 Stunden) an Stelle speziell mathematischer Fächer.

4) Städtisches Gymnasium in Bern.

	Progymnasium					Lite	rarsc	hule	Real	lschule	Handels- schule
	Ι	II	III	IV	Ι	II	III I	v v	I II	III IV	I II
Religion	(2	(2	(2)	(1)	(1)	(1)	(1) (1) —	(1) (1) — —	(1) —
Latein	6	6	6	6	6	6	6	6 6			
Griechisch	_	_	—	4	6	7	7	7 6			- -
Hebräisch	_	-	-	_	-	_	(3) (2) (2)			
Deutsch	6	4	4	4(6)	3	3	3	3 3	3 4	3 3	4 3
Französisch	_	6	5	4 (6)		3		3 2	5 4	3 3	5 4
Englisch	-	_	_	4	-	(2	(2)	2) —	3 3		$\begin{array}{ccc} 4 & 4 \\ 3 & 5 \end{array}$
Italienisch	_	-	-	- ,		_	(2)	2) —	(2)(2)	2 2	
Geschichte	2	2	2	2	2	3	3	2 2	2 2	2 1	1 1
Geographie	2	2	2	2	1	_	-10		$^2-$	-1-	- 3
Mathematik	5	4	4	5 (9)	4	5	5	4 4	10 10	11 15	2 1
Naturwissenschaften	_	_	2	2	2	2	2	5 4	4 7	9 10	4 2
Zeichnen	3	2	2	2	2	(2	(2) (2) —	2 2	2 2	2 2
Schreiben	2	2	2	(1)	_	_			, — —		2 -
Singen	2	2	2	(1)	1	1	1	1 —	1 1	1 1	
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	2 -	2 2	2 2	2 2
Handelsfächer	-	_	70	772	-	-				-	9 9
Total	30	32	33	33	32	32	32 3	3 27	34 35	38 39	38 36

Bemerkungen. 1) Der Eintritt in das Progymnasium geschieht nach zurückgelegtem 10., in die übrigen Abteilungen nach zurückgelegtem 14. Altersjahr. 2) Die obersten Kurse in der Literar- und Realschule sind nur halbjährig. 3) Die Nebenziffern in der IV. Klasse des Progymnasiums bezeichnen die Stundenzahl für diejenigen Schüler, welche weder Griechisch noch Latein nehmen, d. h. nicht in die Literarabteilung eintreten wollen.

5) Kantonsschule in Luzern.

			Rea	alschule)				G;	ymı	nasi	um		Lyz	zeum
				M T	T	T	a l								
	Ι	II	III	IV	V	VI		Ι	II	III	IV	V	VI	I	II
Religion	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2
Deutsch	6	5	5	4	4	. 4		5	4	3	4	3	3	2	2
Französisch	5	5	4	4	3	3	_	_	4	3	3	3	3	1	1
Latein	_	_	_		-	-		9	8	7	7	6	6	4	4
Griechisch	-	_	_	_	_		-	_	_	5	5	4	4	3	3
Geschichte	2	2	2	3	2	2		2	2	2	2	3	3	4	4
Geographie	2	2	1	1 —	_	-		2	2	2	1	-	_	49 <u></u>	
Mathematik	5	7	9	9	9	10		4	4	4	4	4	4	-	
Naturwissenschaften		_	4	4 2	8	9	-	_	_	_	-	3	3	7	7
Zeichnen	4	2	2	-2	2	-		2	2	-	_	-		-	-
Schreiben	2	3	_		_	_		_	_	_	_	_	_	-	
Turnen	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	_	-
Handelsfächer	-	$\overline{\cdot}$	_	8	_	-		-	_	_	-	_	-		_
Philosophie	-	-	-		_	_	-	- Losi	-	_		_	_	5	_4
Total_	30	30	31	30 28	32	32	2	8	30	30	30	30	30	28	27

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 11. Altersjahr im Oktober. 2) Es besteht ausserdem ein dreijähriger Kurs für Theologie im Anschluss an das Lyzeum. 3) Freifächer sind: Italienische und englische Sprache, mit je 3 Kursen in 3 wöchentlichen Stunden; Gesang (Elementargesang, gemischter Chor, Männerchor); Musik (Violine und Blasinstrumente); Handelsfächer in der IV. Klasse M. 4) Im Turnen erhält jeder Schüler jährlich mindestens 60 Stunden.

6) Lehranstalt im Kollegium Maria-Hilf in Schwyz.

	R	eals	chule			G	ymı	asii	ım		Philosophischer Kurs
	Ι	II	M	$_{ m III}^{ m T}$	Ι	II	III	IV	v	VI	I
Religion	2	2		2	2	2	2	2	2	2	— dom.
Deutsch	5	4		3	4	4	3	3	4	4	
Französisch	5	5		4	-	_	_	_	3	3	3
Latein	_	_		-	9	9	8	8	8	8	2
Griechisch	_	-	_	-	-	-	6	6	5	5	2
Geschichte	2	2		2	2	2	2	2	3	3	2
Geographie	1	1	1	-	1	1	1	1	_		— 10 -1 0-10-10
Mathematik	7	7	6	12	3	3	3	3	3	3	3
Naturwissenschafte	n 2	2		5	2	2	2	. 2	2	2	5
Schreiben	1	1			2	1	-	-	_	_	
Zeichnen	2	2		2	2	2	_	_	_		Andre Carrier
Handelsfächer	_	2	2	_	_	-	-		_	_	
Philosophie	_	_		<u> </u>	-	-	-	_	—	—	12
Singen	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2
Turnen	1	1		1	1	1	1	1	1.	1	1
Total	30	31	30	33	30	29	30	30	33	33	32

Bemerkungen. 1) Der Eintritt in das Gymnasium geschieht nach zurückgelegtem 11. Altersjahr im Oktober. 2) Es bestehen noch Vorkurse für italienische, französische und deutsche Zöglinge, von denen der letztere zugleich Vorkurs für die Realschule ist. 3) Die Anstalt enthält ein Internat für Gymnasiasten, zugleich bischöfliches Knabenseminar, ein Internat für Realschüler und ein Externat. 4) Fakultative Fächer sind: Englisch und Italienisch, sowie Instrumentalmusik. 5) Der philosophische Kurs bildet den eigentlichen Abschluss der Gymnasialbildung.

7) Urnerische Kantonsschule in Altorf.

	Rea	labteil	ung		Gy	mnasia	labteil	ung	
	I	II °	III	I	II	III	IV	V	IV
Religion	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Deutsch	6	4	4	6	4	4	4	5	5
Latein		_	_	7	8	5	5	5	5
Griechisch		_	-		<u>-</u> -	5	5	5	5
Französisch	6	5	4	_	5	4	4	3	3
Italienisch		2	2			_	(2)	(2)	(2)
Geschichte	2	2	2	2	2	$\frac{2}{3}$	2	2	2
Geographie	3	3	3	3	3	3	3		
Mathematik	7	7	8	7	6	5	5	6	5
Naturwissenschaft	en 3	3	6	3	3	3	3	3	3
Schreiben	1	1		1	1	_		-	_
Zeichnen	2	2	-	2	2	_			-
Singen	. 3	3	3	3	3	3	3	3	3
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tota	1 37	36	36	38	41	38	38	36	35

Bemerkungen. 1) Der Eintritt in beide Abteilungen geschieht nach zurückgelegtem 13. Altersjahr im Oktober. 2) Es finden Klassenzusammenzüge statt: a. zwischen aufeinanderfolgenden Klassen der Realschule in Religion, Geschichte, Geographie, Naturkunde, Rechnungs- und Buchführung; b. zwischen entsprechenden Klassen des Gymnasiums und der Realschule in sämtlichen Fächern, ausgenommen Latein und Griechisch; c. zwischen aufeinanderfolgenden Klassen des Gymnasiums in Latein, Griechisch und Französisch.

8) Collège St. Michel in Freiburg.

a. Gymnasium.

		(D	eutscl	ie Ab	teilun	ıg.)	Section	académique
Υ.,								ilosophiques
	I	II	III	IV	v	VI	I	Ī
Religion	2	2	2	2	2	2	1	1
Deutsch	3	2 5	$\frac{2}{3}$	3	4	4 7	3	3
Latein	11	7	7	7	7	7	1 Phil	ologie 1
Englisch	4	_	_		(2)	(2)		<u> </u>
Französisch	3	3	3	3	2	3	2	2
Italienisch	<u> —</u> f	0 <u>1</u> A	_	_		(2)	8 6 2 -	4
Griechisch	_	4	5	5	5	5	- Phi	lologie 1
Geschichte	2	2	2	2	2	2	2	2
Geographie	1	1	1	1	467		6 5 <u>12 </u>	olika – rasa
Mathematik	3	3	4	4	4	4	4	4
Schreiben	1	1	_	-			, 12 <u>-1</u>	
Zeichnen	(2)	(2)	(2)	(2)			6 . 2 . 1	
Naturwissenschaften		_	1	1	1	1	1	11
Singen	2	2	2	2	2	2	Y + 4-	
Philosophie	-	A 1	_	_		-	14	3
Turnen	1	1	1	74			101 <u>100 -</u>	M in Laborator in t
Total	29	31	31	30	29	30	28	28

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 11. Altersjahr. 2) Es besteht ausser der deutschen noch eine französische Abteilung. 3) Die 4 ersten Klassen dienen mit Dispens vom Griechischen und Vermehrung der Stunden in Deutsch, Mathematik, Zeichnen und Naturgeschichte auch als Vorbereitung für die technische Abteilung der Industrieschule. 4) Im Internat ist noch ein Vorbereitungskurs eingerichtet. 5) Die Section académique bereitet auf das Advokatenexamen im Kanton Freiburg und auf das eidgenössische medizinische Propädeutikum vor.

	b. I	ndustries	chule.	(Franz	ösisch	e Al	oteilui	ng.)		
					T		M		T	T
		I	I			III			IV	V
Religion		2	2	100		1			1	1
Français		8	5			3	2		3	2
Français Allemand		4	4			3			3	4
Anglais		-	2			2			2	2
Italien		<u>-</u>				_			_	(2)
Histoire		2	2			2			2	2
Géographie		2	2			_	2		_	an an an a
Mathématiques		6	8	}	9	1	5		14	12
Calligraphie		2	_	•		_			-	
Dessin		2	1			1			1	2
Sciences naturel	les	_	2			6			7	6
Modelage		_	_			_	1		_	(2)
Gymnastique		1	1			1			_	
Chant		2	2	2		2			2	2
	Total	31	31		31		31		35	33

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 12. Altersjahr. 2) Die Schule enthält von der III. Klasse an eine Merkantilabteilung mit 1 Jahreskurs und eine technische Abteilung mit 3 Jahreskursen. 3) Diejenigen Schüler, welche in's eidgenössische Polytechnikum eintreten wollen, haben 4 Jahre Gymnasium und 3 Jahre technische Klassen (III—V) zu machen, wofür ein modifizirtes Programm besteht; statt des Griechischen erhalten sie vermehrten Unterricht im Deutsch, Zeichnen, Mathematik, Naturgeschichte.

9) Kantonsschule von Solothurn.

			Gym	nasiu	ım				Gewerk	eschule		
									G M	G M		
	I	II	III]	IV V	VI	VII	Ι	II	III	IV	V	VI
Religion	1	1	1	1 1	_	—	1	1	1	1	_	—
Deutsch	6	4		4 4	3	3	6	5	5	5	4	4
Latein	8	7		6 6	5	4 3	—	-	-	-	-	
Griechisch		_		5 5		3	_		-	_	_	_
Französisch	-	6	5	5 4	3	3	6	5	5	5	3	3
Englisch	_	—			(4)		-		- 3	- 3	4	-
Italienisch	-	—	— -	- (2	(2)	(2)	-	-		- 3	3	3
Geographie	2	2	2 -		_	-	2	2	2	- 2	_	_
Geschichte	3	2		2 2	3	4	2	2	3	3	2	2
Mathematik	4	4		4 4		3	8	8	5 4 5	10 5	8	10
Naturwissenschaften	2	2	2	3 2	5	7	2	2	3	2	5	8
Zeichnen	2	1	1	1 —	_	—	2	2 2	2	1	2	_
Kalligraphie	1	1			—		2	2		- 1	—	
Turnen	2	2	2	2 2	2	_	2	2	2	2	2	_
Philosophie	_	—			3	4	_	_			_	_
Gesang	2	1	1	1 1	1	1	2	1	1-1-	1	1	1
Total	33	32	35 3	4 31	33	32	35	32	33 36	30 33	34	31

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 12. Altersjahr im Oktober. 2) Es besteht ein Vorbereitungskurs für Schüler französischer und italienischer Zunge in Deutsch (6 Stunden) und für die oberen Klassen ein Kurs in Obligationen- und Wechselrecht, ebenso wird Stenographie gelehrt. 3) Englisch wird in 3 Kursen, Turnen in 3 Abteilungen, Hebräisch in einem Freikurs erteilt. 4) Der Musik-Unterricht erstreckt sich auf Streichinstrumente (6 Stunden), Blasinstrumente (6 Stunden) und Klavier (7 Stunden). An der Gewerbeschule besteht in der III.—IV. Klasse auch eine Merkantil-Abteilung.

10) Höhere Knabenschulen in Basel.

•		a.	Gymn	asium.				
		Unt	teres			Ob	eres	
	I	II	III	IV	\mathbf{v}	VI	VII	VIII
Religion	2	2	_	-			_	2
Deutsch	47	$\frac{2}{3}$	3	2	3	3	3	3
Latein	7	7	8	2 8	8	8	3 8	2 3 7
Griechisch	_			6	6	6	6	6
Hebräisch	_	_					(2)	(3)
Französisch	_	5	5	3	3	3	(2) 3	(3) 3 4
Geschichte	2	2	2	2	3	4	4	4
Geographie	2 2 4	3	$\begin{array}{c} 2 \\ 2 \\ 4 \\ 2 \end{array}$	1	_	_	_	
Geographie Mathematik	4	3	4	4 2	4	4	3	3 2
Naturwissenschaften	_	<u> </u>			2	2	2	2
Zeichnen	_	(2)	(2)	(2)		<u> </u>		
Schreiben	3	2	1			<u></u> -		<u> </u>
Singen	2	2	1	_		_	_	_
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	1_
Total	28	30	30	30	31	32	31	31

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 10. Altersjahr. 2) In der IV. Klasse können die Schüler vom Griechischen befreit werden; in diesem Fall tritt Ersatzunterricht in Englisch (3 Stunden), Geschichte (2 Stunden) und Rechnen (1 Stunde) ein.

b. Realschule.

		Un	tere				Obe	ere				ande class	
	Ι	II	III	IV		Ι	II	Ш	IV		Ι	II	Ш
Religion	2	2	_				_	_	_		_	1, <u>12</u> 1	
Deutsch	4	4	4	4		4	4	4	3		4	3	4
Französisch	4 5	5	5	5		4	4	4	3		4	3	4
Englisch	_	_	_	3		4	3 1/2	3 1/	2 3		4	4	3
Italienisch			_	1 Jr 4			<u> </u>				_	5	4
Geschichte	1	2	3	2		3	2	2	_		2	2	4 2
Geographie	2	2	2	2			<u> </u>	_	_		2	2 2	2 2
Mathematik	4	4	6	7		8	8	91/	13		2	2	2
Naturwissenschaften		2	2			4	6	61/			5	2	2
Zeichnen	2	2	$\bar{2}$	4 2		2	2	2	2				
Schreiben	2	2	2	<u> </u>					. <u>. E</u>			3023	<u> </u>
Turnen	2	2	2	2	48	2	2	_(1)			2	2	
Singen	2	2	2			-			-			_	_
Handelsfächer	=	- 4 7	3.U.J	ds til le			5 40	+	-	r u j	6	7	9
Total	28	29	30	31		31	31 1/2	31 1/1	31		31	32	32

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 10. Altersjahr. 2) Der 8. Kurs der Realschule ist halbjährig. 3) Die Handelsklasse bildet die Fortsetzung der unteren Abteilung der Realklasse.

11) Gymnasium in Schaffhausen.

	Н	R	Н	R	H	R	H	R	Н	R	H	R
		I		II	I	II	I	V	v		V	Ί
Religion Deutsch Latein Griechisch Französisch Englisch Italienisch Hebräisch Geschichte Geographie Mathematik Naturwissenschaften Philosophie Schreiben Zeichnen Singen Turnen	4,5 4 4	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 6 3 -	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 6 3 - 3 - 2	2 3 1 - 4 3 - 2 2 6 2,5 - 1 2 2	3 6 6 3 - 3	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$(2)^{(3)}_{2}_{2}$	$\begin{array}{c} 4 \\ - \\ 3 \\ 1 \\ \end{array}$	4 5 6 2 (2) (2) 3	2 4 - 4 2) 3 - 8 1,5 9
Total	33,5	32,5	36	33	35,5	32,5	35	32	35,5	33	37,5	33,5

Bemerkungen. 1) Die Anstalt besteht aus einer humanistischen Abteilung mit 6 und einer Realabteilung mit 5½ Jahreskursen. 2) Der Eintritt geschieht nach dem 13. Altersjahr bezw. nach dem II. Realschulkurs.

12) Collège cantonal de Lausanne.

	I	II	III	IV	v	VI	VII
Religion	1	1	1	1	1		
Français	10	6	6	5	5	5	5
Français Allemand	2	2	4	4	4	4	4
Latin	_	9	7	7	6	6	6
Grec	_			4	5	5	5
Histoire	2	1	1	1	2	2	2
Géographie	3	2	2	2	2	1	2
Mathématiques	4	3	3	3 .	3	4	4 1/2
Ecriture	$\frac{2}{2}$	2	2	1	_		
Dessin	2	2	2	2	2	2	2
Chant	2	2	2	1	1	1	1
Gymnastique	2	2	2	2	2	2	2
Exercices militaires	_	2	2	2	2	2	2
Total	30	34	34	35	35	34	35 1/2

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 9. Altersjahr. 2) Das Collège ist die Vorbereitungsanstalt für das Gymnasium. 3) Es können Dispense stattfinden in Zeichnen, Singen, Turnen und in den militärischen Übungen.

13) Gymnase cantonal de Neuchâtel.

	Gyn litte	nnase éraire		nase tifique			oédagogique Institutrices
	т	TT	T	II			
	I	II	I	II	I	II	I
Latin	5	5	tan ay a	-	_	_	<u></u> -
Grec	4	4				_	<u> </u>
Français	4	4	4	4	7	9	9
Allemand	3	3	3	4	2	2	1
Anglais	3 2	$\frac{4}{3}$	2	3			
Italien	2	3	$egin{array}{c} 4 \ 3 \ 2 \ 2 \end{array}$	4 4 3 3			
Philosophie	2 2	2			4 <u>4</u>		
Géographie	ī	ī	1	1	2	2	2
Histoire	3	3	$\bar{3}$	3	$\frac{2}{3}$	3	2
Instruction civique		ĭ	ĭ	ĭ	i	ĭ	
Mathématiques	3	3	$\hat{\bar{5}}$	8	$\dot{6}$	6	3
Sciences naturelles	$\frac{1}{3}$	4	10	10	9	2	1
Dessin	2	2	2	2	$\begin{array}{c}2\\2\\4\end{array}$	2	1
Pédagogie		4	4	4	4	6	2 6 2 2
Ecriture	100				1	1	0
					1		2
Chant					$\frac{2}{2}$	2	2
Gymnastique		- -			2	2	1
Economie domestique			64 T	_	1 T		1
Ouvrage _				<u> </u>		-	2 1/2
Total	35	38	33	39	34	38	35 1/2

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 15. Altersjahr (in die pädagogische Section nach zurückgelegtem 16. Altersjahr). 2) Die Section für Institutrices entspricht dem zweiten Jahreskurs derjenigen für Instituteurs. 3) Der Unterricht für das Gymnase littéraire schliesst an denjenigen des Collège latin, für das Gymnase scientifique an denjenigen der obersten Klasse der Ecole secondaire industrielle an.

14) Aargauische Kantonsschule in Aarau.

	Progyn	nasium		Gymn	asium		G	ewerb	eschu	le
	I	II	Ι	II	III	IV	I	II	III	IV
Religion	(2)	(2)	<u> </u>	(2)		_	_	-	_	_
Deutsch	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4
Latein	9	6	5	7	6	6	-	_		
Griechisch	- 8 <u></u> -	6	6	6	6	6	- ×			
Hebräisch	\$ <u>-</u>		_	 -k		(2)			11 <u>11 1</u>	4 71.
Französisch	4	3	3	3	3	3	5	4	4	4
Englisch	- K-	_	(3)	(3)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	- .
Italienisch	- 6 <u></u> -		(2)	(2)	(2)	(2)	3	3	3	- f
Geschichte	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3
Geographie	2 3	2 7	2	-	_	_	2	2	_	1 V
Mathematik	3		4	3	3	3		7	11	9
Naturwissenschaft		3	3	2	5 1/	2 6	3	7	7	7 1/2
Zeichnen	2	2	2	2	-	_	2	2	2	2 .
Schreiben	2	-	_			_	1	. -	_	-
Singen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Turnen	2	2	2	2	2	_	2	2	2	_ *
Tota	al 32	39	35	35	33 1/	2 32	33	36	39	31 1/2

Bemerkungen. 1) Die I. Klasse des Progymnasiums schliesst an das zurückgelegte 13., die I. Klasse des Gymnasiums und der Gewerbeschule an das zurückgelegte 15. Altersjahr an (Absolvirung der 2 bezw. 4 Klassen Bezirksschule). Der IV. Kurs der Gewerbeschule ist halbjährig. 2) Für die Nichtgriechen ist am Progymnasium Naturlehre, technisches Zeichnen, am Gymnasium Englisch und Italienisch obligatorisch. 3) In Gesang bestehen nur 2, in Turnen 3 Abteilungen. 4) Es wird von der Schule aus auch Instrumentalunterricht (Klavier, Violine, Blasinstrumente) geboten. 5) An der Kantonsschule und an der städtischen Bezirksschule besteht ein gemeinsames Kadettenkorps.

15) Bündnerische Kantonsschule in Chur.

	a.	Gymn	asiı	ım.								
			A	В	A	В	A	В	A	B.	A	В
	I	II		III	1	V		V		VI	1	VII
Religion	2	2	2	2	2	2	2	2 3	(2	(2)	(2	(2)
Deutsch	6(7)	5(6)	3	3	3	3	$\frac{2}{3}$		3	3	3	3
Latein	8	8	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7
Griechisch	-	_	6	_	6	-	6	-	6	-	6	1 1
Hebräisch	-	_	_	_	-	-	_	-	_	_	(4)	
Französisch	<u>-4-</u>	-0.5	-	4	_	3	-	3	-	3	_	2
Französisch oder Italienisch		-	_	_	-	_	3		3	_	2	_
Italienisch oder Englisch	-	_	_	_	-		_	3	-	3	-	2
Geschichte	-		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Geographie	2	2	2	2	2	2	-	-	_	_	7	250
Mathematik	4	8	4	4	4	4	3	3	2	2	-	_
Naturwissenschaften	2	2	3	3	2	2	5	5	6	6	3	4
Schreiben	2	1	_	—	-	_	_	-	_	_	_	21
Zeichnen	2	2	_	_	_	_	_	-	9 100	_		114
Turnen	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2
Singen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total	32(33)	34(35)	33	31	32	29	35	32	34	31	28	25

Bemerkungen. 1) A-Abteilung für Griechen, B-Abteilung für Nichtgriechen, welche dafür Französisch beginnen. 2) Für geborne Italiener wird
ausserdem je 2 Stunden Italienisch durch alle Klassen erteilt. 3) In der Chemie
können die künftigen Theologen 2 Stunden Laboratorium auslassen. 4) Im
Deutschen wird den Romanen in der I. und II. Klasse je 1 Stunde mehr zugewendet.

b. Realschule.

				T M	T	M	T
	. I	II	Ш	IV	1	V	VI
Religion Deutsch Französisch oder Italienisch Englisch Geschichte Geographie Mathematik Naturwissenschaften Schreiben Zeichnen Turnen Singen Handelsfächer	2 6 (7) - 2 2 4 2 2 2 2 2 2	2 5 (6) 4 - 2 2 8 2 1 2 2 2 2 2	2 3 4 4 3 2 8 3 - 2 2 2	2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 9 - 5 - 2 2 2 2 - 9	23333 88 222	2 3 3 3 3 - - - - 2 2 9	-3 2 3 2 -14 7 -(2) 2 -2
Total	32 (33)	32 (33)	35	36 34	36	30	35

Bemerkung. Ausserdem wird für geborene Italiener in Klasse II-V je 2 Stunden Italienisch erteilt. In der V. Klasse der merkantilen Abteilung wird noch in einer dritten Fremdsprache unterrichtet (3 Stunden).

	c. Semino	er.		
and a subtraction	T			
	II	III	IV	v
Religion Deutsch Französisch oder Italienisch Geschichte Geographie Mathematik Naturwissenschaften Schreiben Zeichnen Turnen Singen Pädagogik Methodik Instrumentalmusik	2 5 (6) 6 2 2 6 2 1 2 2 3 —	2 5 4 3 2 4 3 1 2 4 -	$ \begin{array}{c} 2 \\ 5 \\ 3 \\ 2 \\ 7 \\ 4 \\ 1 \\ 2 \\ 4 \\ 2 \\ \hline 2 \end{array} $	(2) 6 (3) 3 - 2 2 - 2 3 4 6 3 2
Total	35 (36)	34	39	33

Bemerkungen. 1) Ausserdem wird für geborene Romanen in Klasse II—IV je 2 Stunden Romanisch erteilt. 2) Das Seminar beginnt mit der II. Klasse der Realschule. In der V. Klasse werden von Ostern bis Herbst 14 Stunden Landwirtschaft, 2 Stunden landwirtschaftliche Chemie, 2 Stunden Feldmessen und 10—12 Stunden Berufsunterricht erteilt.

16) Thurgauische Kantonsschule in Frauenfeld.

	~	
a.	Gu	mnasium.

	I	II	III	IV	v	VI	VII
Religion	2	2	2	1	<u>-</u>	<u> </u>	<u> </u>
Deutsch	2 5	8	$\frac{2}{3}$	3	3	3	2
Latein	9	8	7	7	6	5	5
Griechisch	_		· 7	7	8	6	6
Hebräisch	_				<u> </u>	(3)	(2)
Französisch	_	3	3	3	3	(3)	3
Philosophie			_			<u> </u>	3
Geschichte	2	3	2	3	3	3	3
Geographie	2	2 3	$\frac{2}{2}$	_		<u>—</u>	disso la
Mathematik	4	3	3	3	3	3 5	3 5
Naturwissenschaften	<u> </u>	2		2	4	5	5
Zeichnen	2	2	2		- ·		and the second
Schreiben	2	2	<u> </u>			_	
Gesang	2	2	2	2	2	(2)	(2)
Turnen	$\frac{2}{2}$	2	2	2	$\frac{2}{2}$	`2	(2)
Total	32	35	35	33	34	30	30

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 12. Altersjahr (VI. Primarschulklasse). 2) Der Unterricht in Religion, Geographie, Zeichnen, Schreiben, Singen und Turnen wird an Industrieschule und Gymnasium gemeinsam erteilt, ebenso Geschichte in Klasse I und II und Naturgeschichte in der II. Klasse, Latein und Griechisch, Gesang und Turnen in der VI.—VII. Klasse. 3) Für die vom Griechischen dispensirten Schüler der VI.—VII. Klasse ist das Englische obligatorisch, das Italienische fakultativ. 4) Es besteht ein Kadettenkorps und Gelegenheit zum Unterricht in Instrumentalmusik.

b. Industrieschule.

	I	II	III	T M	T M	T VI	T VII
Religion	2	2	2	1	W	4 <u>11</u> 14	_
Deutsch	6	5	4	$\tilde{3}$	4	3	2
Französisch	5	5	3	-41	$\bar{4}$ 1	3	2
Englisch	_	<u></u>		3 3	2 3	2	2
Italienisch	_	<u>-</u>	_	- 3	- 4	: L	78 <u> </u>
Geschichte	2	2	2	. 2	2 1/2	3	2
Geographie	2	2	2	2	2 '	1	15.40
Mathematik	4	6	11	10 4	7 2	9	8
Naturwissenschaften		2	4	3	6 3	8	10
Zeichnen	2	2	2	2 2	2 2		
Schreiben	2	2	1	_ 2	- 2	M	
Singen	2	2	2	2	2		
Turnen	2	2	2	2	$\overline{2}$	2	2
Total	31	32	35	34 34	33 1/2 33 1/2	31	28

Bemerkungen. 1) Eintritt nach zurückgelegtem 12. Altersjahr; der Kurs VII T ist halbjährig. 2) Eine der beiden Fremdsprachen Italienisch und Englisch ist obligatorisch, die andere fakultativ. 3) An der IV.—V. Klasse besteht eine merkantile und eine technische Abteilung. 4) Die Handelsfächer beschränken sich auf Korrespondenz in den drei Fremdsprachen, Buchhaltung und Warenkunde.

17) Mittelschulen im Kanton Tessin.

a. Ginnasio.

						(Corso				
			L	ettera	rio			,	Tecnic	0	3.4
	Anno prepar.	Ι	II	Ш	IV	v	· I	II	III	IV	v
Religione Lingua italiana latina	1 8	8 8	8 8	1 7 6	$\begin{array}{c} 1 \\ 7 \\ 6 \end{array}$	1 7 6	8	8	1 7	1 7	7
» frances » tedesca	-	8 3 -	8 3 —	3	3	3	3	3	3 4	3 4	3 4
Storia Geografia	3 2	2 1 2	2 1 2	2	2 1	$\frac{2}{3}$	2 1	2 1 5	2 1 5	2 1 5	2 1 7
Matematica Storia naturale Calligrafia	$\frac{4}{3}$	<u>-</u>		$\frac{3}{2}$	3 2	2	5 - 1	- 1	2	2	2
Disegno Civica	2 2	Ξ	=	Ξ	=		4	4	=	=	
Total	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	27

Bemerkung. Der Unterricht in Religion, Französisch, Italienisch, Geschichte, Geographie, Naturkunde und teilweise Mathematik wird beiden Abteilungen gemeinsam erteilt.

Es bestehen solche Anstalten in Mendrisio, Lugano, Locarno und Bellinzona.

b. Liceo.

				Corso				
		Filosofi	ico			Tecnie	co	Sezione di
	I	II	III		Ι	II	III	agrimensura
Religione Lettere italiane	1 5 6 - 3 3 3 - 2	1 4 4 4 - 3 3 2 2 2 - -	1 4 4 4 - 3 3 2 5 - 2		1 5 - 1 1 4 3 6 - - 2 2	1 4 - 1 4 - 3 5 3 2 2 - -	1 4 - 1 4 - 3 5 5 - 2 2 - -	- - - - - - - - 5 - 2 - 4 6 6 6 3
Estimo	-	•	-				-	2
Total	28	28	28	2	4	27	27	28

Bemerkung. Der Unterricht in Religion, Italienisch, Geschichte, Naturkunde wird beiden Abteilungen gemeinsam erteilt.

18) Gymnase de Genève.

C	ollèg	ge in	férieur	Sect	ion	class	ique	Se	ction	n réa	ıle
	Ι	П	III	Ι	II	Ш	IV	I	II	III	IV
Français	5	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4
Latin	5	5	6	7	7	6	5	4	4	4	4
Grec	-	_	_	7	7	5	4	_	-	_	/
Allemand	4	4	4	3	3	3	4	5	5	5	3
Anglais	_		_	(3)	(3)	(3)	(3)	3	3	. 3	
Italien	_	_				_	_	(3) 2 3	(3)	(3)	(3)
Histoire	2	2	2	3 2	3	3	3	2	3	2	3
Géographie	3	3	2 3	2	2	2	—	3	3	2 5	-
Mathématiques	3	3	3	4	4	5	5	4 3	4 3		5
Sciences naturelles	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4
Philosophie	_	_	_	-		1	2	-	_	(1)	2 2
Economie polit. et Droit	_		_		—	_	_	_	_	-	2
Comptabilité	_	_	_	_		—	_	1	1	—	
Dessin	3	3	3	-	-	—		2	2	2	
Calligraphie	1	1	1	-		_		—	-		_
Chant	1	1			-	_	-	_	-		-
Gymnastique	2	2	2		-	-	-	-	-	-	
Total	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31

i de la companya de l		Sec tech:	tion nique	•	pé		tion og i q	ue	c		tion e rc ia	le
	I	: II	III	IV	I	II	III	IV	Ι	II	Ш	IV
Français Allemand Anglais Italien Histoire Géographie Mathématiques	4 5 - 2 3 9	4 5 - 2 3 9	4 5 - 2 2 12	4 4 - 3 - 12	4 5 - 2 3 4	4 5 - 2 3 4	4 5 - 2 2 5	4 4 - 3 - 3	4 5 3 2 3 4	4 5 3 2 3 4	4 5 3 2 3 5	4 4 3 3 3 2 3
Sciences naturelles Economie polit. et Droit Histoire du commerce Comptabilité Dessin Cours spéciaux	3 - 1 4 -	3 - 1 4 -	4 - - 2 -	4 2 - 2 -	$\frac{3}{-}$ $\frac{1}{2}$ 7^{3})	3 - 1 2 7 ³	$\frac{4}{-}$ $\frac{2}{9^3}$	4 2 - 2 13 ³)	$\frac{3}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{1}$ $\frac{2}{2}$	1 - 2 -	$\frac{4}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{-}$
Total	31	31	31	31	31	31	33	35	32	32	32	32

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 12. Altersjahr. Das Collège inférieur ist der gemeinschaftliche Unterbau für die 5 andern Abteilungen. 2) An Stelle der section commerciale wird künftig eine besondere Handelsschule treten. 3) Die Spezialfächer für die pädagogische Sektion sind Psychologie und Pädagogik (III. Klasse 4, IV. Klasse 5 Stunden), praktische Lehrübungen (IV. Klasse 4 Stunden), Hygieine (III. Klasse 1 Stunde), Handarbeiten (Klasse I—IV je 2 Stunden), Turnen (Klasse I—II 1 Stunde), Musik (Klasse I—IV je 2 Stunden), Schreiben (Klasse I—II 2 Stunden).

IV. Landwirtschaftliche Schulen.

1) Landwirtschaftliche Schule im Strickhof (Zürich).

		I ·	I	
	Sommer	Winter	Sommer	Winter
Deutsch	3	3 2 5 1/2 3 1 1/2 3 1 1 1/2	3	3
Französisch		2	_	200
Mathematik	2	5 1/2	5	4
Zeichnen	$\frac{2}{2}_{1/2}$	3	$\frac{5}{2}$ $^{1}/_{2}$	4 4 1
Physik		1 1/2	2 1/2	1
Physikalische Geographie	* * * <u> </u>	2	<u> </u>	
Chemie		3	4 1/2	6
Botanik	4 1/2	1		NEW YORK
Zoologie		1 1/2	2	
Tierzucht	<u> </u>		$\frac{2}{3}$ 1/2	4
Tierheilkunde	<u> </u>	_		4 3
Bienenzucht	<u> </u>	1 2 1/2 2	1	<u></u>
Pflanzenbau	2 1/2	2 1/2		
Gemüsebau	$\frac{2^{1/2}}{1}$	2		2000 - 300
Obst- und Weinbau			1 1/2	2 1/2
Forstwirtschaft		_	* 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	2 1/2
Melioration	_	1		_ ·
Gesetzeskunde	<u> </u>	1		1
Buchführung	1	2	1 1/2	$\hat{2}^{1/2}$
Gerätekunde		$egin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \\ 1 \ ^{1/2} \end{array}$	$egin{smallmatrix} 1^{1/2} \ 2 \end{smallmatrix}$	
Gesang	_	1 1/2		1 1/2
Turnen	1 1/2		1 1/2	
To	tal 18	35 1/2	30 1/2	35

2) Landwirtschaftliche Schule in Cernier (Neuenburg).

	I	$\mathbf{H}^{(n)}$
		Heures
Agriculture	4	4
Chimie	3	3
Zootechnie	1	1
Zoologie	1	1
Physique	1	1
Botanique	1	. 1
Mathématiques	$\bar{4}$	4
Histoire	Ī	1
Géographie	ī	ī
Français	$oldsymbol{\hat{2}}$	$ar{2}$
Allemand	$ar{2}$	$\bar{2}$
Religion	ī	7
Gymnastique		
Hygiène	arija (1915.) Sanasatinik ika li tarat	1
and service to the	Total 23	23

V. Technische Berufsschulen.

Technikum des Kantons Zürich in Winterthur.

a. Schule für Baut Deutsch Rechnen Algebra Geometrie Physik Chemie Linearzeichnen	techniker. S I 3 4 4 4 3 6	w s	urse.) W W II IV 2	\$ V - - - -
Handzeichnen Darstellende Geometrie Baukonstruktion Baukunde Bauzeichnen Ornamentzeichnen Praktische Geometrie Mineralogie Bauformenlehre Modelliren	4 	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	- 4 - 4 - - 3
Baumechanik Materialienkunde Steinschnitt Voranschlag Bauführung Perspektive Entwurfzeichnen Stillehre Heizung und Ventilation			5 6 - 3 - 2 - 2 - 3 - 1 	- - - - 2 15 3
Wasserversorgung und Beleuchtun Erd- und Wegbau Buchhaltung Baurecht	<u> </u>	 34 38	 35 40	1 4 2 1 41
b. Schul	e für Kun	istgewerbe.		
S I	W II	S III	W IV	S V
Deutsch 3 Rechnen 4 Chemie 3 Linearzeichnen 6	$\frac{2}{3}$	_ _ _		
Handzeichnen 18 Modelliren 6 Darstellende Geometrie — Fachzeichnen —	17 ¹) 6 ¹) 2 10 ¹)	14 ¹) 6 ¹) — 12 ¹)	10 ¹) 5 ¹) - 15 ¹)	14 ¹) 6 ⁴), — 18 ¹)
Perspektive — Stillehre — Bauformenlehre — Anatomie —		6 4	$\frac{-6}{1}$	$\frac{-4}{2}$
Bauzeichnen — — Total 40	40	<u> </u>	$\frac{5}{42}$	44

^{&#}x27;) Die Stundenzahl kann für eine spezielle Berufsrichtung abgeändert werden.

c. Schule für Maschinen- und Elektro-Techniker.

c. Schule fur D	<i>uscnin</i>	en- una	Biektro - 1 e	cnniker.	
	S	W	S	w	S
	I	II	III	IV	v
				E	E
Deutsch	3	2	_		
Rechnen	4	4	-)	
Algebra	4	4	$\frac{4}{3}$	4 4	
Geometrie	4 3 3	$\begin{array}{c} 4\\4\\3\end{array}$	3		
Physik	3	4	3		
Chemie	3	3	-	_ 2	
Linearzeichnen	6	-			
Handzeichnen	4	4	_		
Darstellende Geometrie		<u> </u>	3		19 9 <u>1/2</u> 5541 <u>1 - </u>
Mechanisch-technisches Zeichner	n —	7	10	$\begin{array}{ccc} 9 & 6 \\ 7 & 7 \end{array}$	
Mechanik	_	1 -	4	7 7	5 —
Festigkeitslehre		_	3		
Konstruktionslehre		- ·	5	5 5	5 4
Graphische Statik			<u></u>	1 1	1000
Konstruktionsübungen		_	— :		19 10
Technologie			<u> </u>	2 2	101-0003-51
Spinnen und Weben			<u> </u>	$\begin{array}{ccc} 9 & - \\ 2 & 2 \\ 3 & - \end{array}$	04- <u>81</u> -81- <u>13</u> -4
Galvanismus		<u> </u>	<u></u> -	_ 3	3 —
Elektrotechnisches Praktikum		<u> </u>		- 6	_ 8
Feuerungskunde		4 <u> </u>	<u></u>		1 -
Wasserbaukunde	<u> </u>	<u> </u>			With A Care
Praktische Geometrie		<u> </u>	<u> </u>	_<	2 _
Kalkulationen	<u>-</u>		<u> </u>		$\begin{array}{ccc} 1 & - \\ 2 & - \\ 1 & - \end{array}$
Buchhaltung		<u></u>		- <u>- 1</u>	$\hat{2}$ 2
Prinzipien der Elektrotechnik					$\begin{array}{ccc} \bar{2} & 2 \\ - & 4 \end{array}$
Chemisches Praktikum			<u> </u>		÷ 8
Total	31	32	35	40 36	40 36
10ta1	91	04	ออ	40 00	40 50
d.	Schule	für Chen	niker.		
	e disklasi			717	C
S		W	S	W	S
I		II	III	IV	V
Deutsch 3		2			
Rechnen 4		<u> </u>	,	—	
Algebra 4		3 4 3 3			<u> </u>
Geometrie 4		4			_
Algebra 4 Geometrie 4 Physik 3 Chemie 3 Linearzeichnen 6		3	_	- -	-
Chemie 3		3			 -
		_			
Handzeichnen 4		4		_	
Qualitative Analyse —		1 8 5	, , + - -	-	100 miles
Laboratorium —		8	18	16	20
Technisches Zeichnen —		5		_	6
Chemische Physik -		7 <u>-</u>	2	2	r believ al
Mineralogie —		. —	2		en de la La ci
Unorganische Chemie -			3		Color L
Analytische Chemie —		-	2 2 3 3 5 3	<u>-</u>	
Organische Chemie —		_	5	5	
on ' 1 m 1 '1			3	3	3
Chemische Technik -					
Färberei und Druckerei				6	3
Färberei und Druckerei Maschinenlehre		Ξ	Ξ	$\frac{6}{3}$	- - 3 3
Färberei und Druckerei — Maschinenlehre —		=	Ξ	5 3 6 3 2	
Färberei und Druckerei — Maschinenlehre — Buchhaltung —		=======================================		6 3 2	
Färberei und Druckerei — Maschinenlehre — Buchhaltung — Mikroskopische Übungen —				6 3 2 —	
Färberei und Druckerei — Maschinenlehre — Buchhaltung —			- - - - 36	6 3 2 - - - 37	3 - 3 3 38

e. Schule für Geometer.

	s	w	s	w	S
	Ι	II	III	IV	v
Deutsch	3	3	3 2 4 3 3	_	_
Mathematische Übungen	4	2	2		-
Algebra	4	4	4	10	7. s / . .
Geometrie	4	4	3	J	
Physik	3	4 4 3	3	<u> </u>	aras 🖴 .
Chemie	4 3 6	3	<u> </u>	_	and al
Linearzeichnen	6	<u> </u>	_	<u> </u>	- -
Handzeichnen	4	_	_		
Geographie	2	2	<u> </u>		400 <u>100</u>
Schreiben	1	1	<u> </u>	_	<u> </u>
Darstellende Geometrie	_	4 6	3	<u> </u>	
Planzeichnen	_ ;	6	3 4 2 5 5	6	4
Mineralogie	<u> </u>	<u> </u>	2		
Praktische Geometrie	<u> </u>	_	5	6	4
Feldmessen			5		10
Sphärische Trigonometrie	_		<u> </u>	2	i de la company
Baumechanik	_	_	<u> </u>	3	<u> </u>
Baumaterialkunde	_	_	<u> </u>	$egin{array}{c} 2 \\ 3 \\ 2 \\ 4 \end{array}$	
Baukonstruktionslehre				4	
Fachrechnen		5	_		2
Katasterwesen	_	_			1
Hydraulik und Drainage	_	_	,		3
Erd- und Wegbau		<u> </u>	<u> </u>		4
Aufgaben für Kulturtechniker		4-1-	<u> </u>		3
Agrikultur-Chemie	4	4	-		2 1 3 4 3 3
Total	34	33	34	33	34

f. Handels-Abteilung. (4 Semesterkurse.)

	S	W	S	w
	I	II	III	IV
Deutsch	3	3	3	3
Französisch	4	4	4	4
Englisch	4	4	4	$\tilde{4}$
Italienisch	$\bar{3}$	4	$\bar{4}$	$\tilde{4}$
Rechnen und Buchhaltung		$\bar{4}$	$\bar{5}$	5
Algebra	$\bar{4}$	$\bar{3}$	<u> </u>	
Physik	3	3		
Chemie	3	3		
Geographie	2	2	3	3
Geschichte	$ar{2}$	$ar{2}$		
Schreiben	1	1	1	1
Stenographie	1			<u>-</u> 7
Politische Arithmetik			2	2
Wechsellehre	<u> </u>	_	$ar{2}$	
Wirtschaftslehre			3	3
Warenkunde		ect off som <u>ed</u> off som	$\frac{3}{2}$	$\frac{3}{2}$
Handelsrecht		garanga pangan		- ī
To	tal 34	34	33	32

V. Tierarzneischulen.

Zürich. (7 Semesterkurse.) Bern.

	Ι	II	Ш	IV	v	VI	VII	I II III IV V VI VII
Physik	6	_	<u></u>	_	_	_	_:	$6 \ 6 \ 2$
Chemie	4	10	_	_	—	_	_	- 6 7 10
Mineralogie	_	_	_	_	_		_	2
Geologie	_	_	4	_	_	_	_	- 2
Botanik	—	7	2	_	_	_	_	- 6 2 -
Zoologie	4	2	_	_	—	_	_	4 4
Anatomie	12		—	_	—	_	-	4 1 3
Freifach an der Hochschule	3	_	_	_	_	_	_	
Histologie	_	7	—.	_	_	_	_	$2 \ 4$
Osteologie	—	—	_	_	_	_		$3 \ 4$
Physiologie	_	8	_	-	_	—	_	54
Embryologie	—	1	—	_	_		—	3
Präparirübungen	_	_	12	_	_	—	_	12 - 12
Pathologie und Therapie	_	_	6	6	6	_	_	4 11 4 $-$
Gesundheitspflege	—		4	_		_	_	4 -
Arzneimittellehre	—	—	_	5	—	-	_	5
Chirurgie	_	—	-	6	4	_	_	54-
Operationslehre	—	_	_	3	—	_	-	
Hufbeschlag und Operiren	_	_	-	_	12	_	_	6
Exterieur	_	_	3	_	_		3	4 2
Klinik	_	_	-	12	12	15	15	12 12 12 12
Sektionen	—	-	_	6	6	6	6	4 4 4
Seuchenlehre	_	_	_	-	-	6	_	3
Tierzucht	_	_	—	_	_	3	_	4
Mikroskopie	_	_	-	_	_	4	_	4
Geschichte der Medizin	—	_	-	-	_	-	-	2 -
Geburtshülfe	_	_	_	_		4	-	2
Landwirtschaft	_	-	_	-	-	-	4	
Tierheilkunde	_	—	-	-	_	_	6	
Fleischbeschau	—	_	-	-	_	-	1	
Milchuntersuchung	—		_		_	1	1	
Reiten		_	-	-	2	2	-	
. Total	29	35	31	33	42	41	36	33 33 31 29 41 39 37

Schlussbemerkung. Eine Anzahl Mittelschulen blieben vorläufig unerwähnt, weil der Lehrplan in Revision liegt (Zug, St. Gallen etc.). Allfällige Berichtigungen und Ergänzungen werden gerne berücksichtigt.

B. Personalverhältnisse.

I. Primarschulen.

a) Schulen und Schüler.

Zürich	Schul- gemeinden 368	Schulen 371	Schüler 25 542	Schülerinnen 27 925	Total 53 467
Bern	589	831	48 649	48 859	97 508
Luzern	166	312	9 979	9 820	19 799
Uri	20	24	1 579	1 553	3 132
Schwyz	31	31	3 795	3 764	7 559
Unterwalden OW.	13	39	1 394	1 364	2758
Unterwalden NW.		39	870	894	1764
Glarus	30	88	2886	2942	5 828
	11	21	1 944	1761	3 705
Zug	259	447	10 706	10 017	20 723
Freiburg Solothurn	122	243			
엄마를 하는 아이들이 얼마를 다 하는 것이 없었다. 그는 사람들은 사람들이 되었다면 하는데 없는데 없는데 없다.		131	6 900	6 757	13 657
Baselstadt	4		2 980	3 066	6 046
Baselland	69	143	5 255	5 453	10 708
Schaffhausen	36	36	1)	1)	6 892
Appenzell ARh.	20	106	1)	1)	9 166
Appenzell IRh.	15	29	1 123	$\frac{1}{1}028$	2 151
St. Gallen	214	505	17 142	17 514	34 656
Graubünden	223	476	7 595	7 196	14 791
Aargau	282	566	16 588	16 901	33489
Thurgau	185	278	9 368	8 229	17 597
Tessin	265	538	9 464	9 544	19 008
Waadt	476	898	19 425	18 479	37 904
Wallis	280	493	8 971	8 555	17 526
Neuenburg	64	480	9 674	9 488	19 162
Genf	47	55	4 303	4 298	8 601
1886/87 1885/86	3805	7180	234 161	233 436	467 597 461 622
Differenz				Table messis	+ 5975

Bemerkungen. Zürich: Alltagsschüler: 18994 Knaben und 19199 Mädchen, zusammen 38193 Schüler; Ergänzungs- und Singschüler: 6548 Knaben und 8726 Mädchen, zusammen 15274 Schüler, Total 53467 Primarschüler. Glarus: Inklusive 1040 Repetirschüler. Zug: Inklusive 544 Repetirschüler, nämlich 262 Knaben und 282 Mädchen; es sind 70 Schulabteilungen, nämlich 24 Knaben-, 23 Mädchen- und 23 gemischte Abteilungen. Baselland: Inklusive Repetirschüler. St. Gallen: Inklusive 4536 Ergänzungsschüler (2142 Knaben und 2394 Mädchen). Tessin: Inklusive 30 Privatschulen auf der Primarschulstufe und 11 Repetirschulen, erstere mit 356 Schülern und 483 Schülerinnen, letztere mit 83 Schülern und 25 Schülerinnen.

Berichtigung. Die Gesamtschülerzahl, sowie der jährliche Zuwachs auf Seite 50 ist nach dieser Tabelle zu berichtigen, also 467 597 statt 467 707 bezw. 5975 statt 6085.

¹⁾ Knaben und Mädchen zu gleichen Teilen genommen.

b) Lehrer und Schüler.

	Lehrer	Lehrerinnen	Total	Total der Schüler	Durchschnitt per Lehrer
Zürich	641	50	691	53 467	77
Bern	. 1211	775	1986	97 508	49
Luzern	270	47	317	19 799	62
Uri	29	25	54	3 132	58
Schwyz	53	74	127	7 559	59
Unterwalden OW.	10	28	38	2758	73
Unterwalden NW.	10	29	39	1764	45
Glarus	90		90	5 828	65
Zug	33	35	68	3 705	54
Freiburg	241	206	447	20 723	46
Solothurn	231	15	246	13 657	55
Baselstadt	80	54	134	6 046	45
Baselland	137	6	143	10 708	74
Schaffhausen	119	6	125	6892	55
Appenzell ARh.	108	<u> </u>	108	9 166	85
Appenzell IRh.	17	15	32	2 151	67
St. Gallen	470	21	491	34 656	71
Graubünden	425	51	476	14 791	31
Aargau	468	94	562	33 489	60
Thurgau	269	9	278	17 597	63
Tessin	201	330	531	19 008	36
Waadt	514	384	898	37 904	42
Wallis	273	220	493	17 526	36
Neuenburg	134	286	420	19 162	46
Genf	94	130	224	8 601	38
1886/87	6128	2890	9018	467 597	52
1885/86	6047	2779	8826	461 622	52
Differenz	+ 81	+ 111	+ 192	+ 5975	

Bemerkungen. Zürich: Die durchschnittliche Schülerzahl auf eine Lehrstelle (77) ist so hoch, weil die Ergänzungs- und Singschüler mitgerechnet sind, von welchen die Lehrkraft, wenn auch nicht gleichzeitig, ebenfalls in Anspruch genommen wird, ebenso in St. Gallen für Alltags- und Repetirschüler. Appenzell A.-Rh.: Ähnlich wie in Zürich, nur in gesteigertem Masse, liegt dem Lehrer die Führung mehrerer Schulabteilungen ob. Graubünden, Tessin, Wallis: Die Durchschnittszahl ist wegen der vielen kleinern und weit zerstreuten Ortschaften so gering. Basel, Genf: Nicht nur die längere Schulzeit, sondern auch die mässig gefüllten Klassen bedingen das gute Unterrichtsresultat.

II. Fortbildungsschulen und Rekrutenschulen.

	Fortbildun obligatorische Schi	freiwillige	Rekrutenkurse Teilnehmer	Total
Zürich	_	3022		3022
Bern		710	2005	2715
Luzern		37	794	831
Uri	<u> </u>	$2\dot{1}$	249	270
Schwyz	parties on pour policy and a partie of the con-	$\overline{42}$	447	489
Unterwalden OW.	eria da la <u>la c</u> erce es	$\overline{69}$	142	211
Unterwalden NW.		179	$\overline{67}$	$\overline{246}$
Glarus	- 1230 123 - <u></u> 1230 123	894		894
Zug	_	46	195	241
Freiburg	<u>-</u>	82	2554	2636
Solothurn	2084	211		2295
Baselstadt	47	694		741
Baselland	912	95		1007
Schaffhausen	118	215	_	333
Appenzell ARh.	- Aug (-	945	<u> </u>	945
Appenzell IRh.	<u> 1</u> 218-1-		Tall PROCESSED From	
St. Gallen	86	2340		2426
Graubünden	_10	124		124
Aargau	2651	428		3079
Thurgau	1886	567		2453
Tessin		580	566	1146
Waadt	<u> </u>	36		36
Wallis		<u> </u>		
Neuenburg	- X <u>- 4</u>	345	905	1250
Genf		250	Markette (Markette)	250
1886/87	7784	11 932	7924	27 640

III. Kleinkinderschulen.

	Schulen	Kinder	Lehrerinnen	Durchschnitt per Lehrerin
Zürich	54	3108	70	44
Bern	58	2322	66	35
Luzern	6	255	6	43
Schwyz	$\frac{6}{3}$	105	3	35
Unterwalden OW.	1	50	1	50
Unterwalden NW.	1	30	1	30
Zug	$\bar{4}$	70	5	13
Freiburg	10	912	10	91
Solothurn	10	?	10	?
Baselstadt	33	2299	46	50
Baselland	8	450 ¹)	9	50
Appenzell ARh.	16	709	16	44
Appenzell IRh.	1	60	2	30
Graubünden	1	115	$\frac{2}{2}$	57
Aargau	12 "	?	12	?
Tessin	17	1085	33	33
Waadt	2001)	4000 1)	200 1)	20

¹) Annähernd.

	Schulen	Kinder	Lehrerinnen	Durchschnitt per Lehrerin
Wallis	3	178	3	59
Neuenburg	38	178 998	38	26
Genf	38 68	3268	38 78	42
1886/87 1885/86	544	20 014 15 098	611	33
Differenz	V Section 1	+ 4916		16,235T

Bemerkungen. 1) Die Plus-Differenz gegenüber dem Vorjahr ist nur auf die grössere Vollständigkeit des Materials zurückzuführen. 2) Diese Schulen stehen nicht unter Aufsicht und Kontrole des Staates in den Kantonen Glarus, Schaffhausen, St. Gallen und Thurgau.

IV. Sekundarschulen.

	Schulen	Schüler	Schüle- rinnen	Total	Lehrer	Lehre- rinnen	Total	Schülerzahl per Lehrer
Zürich	91	2 937	1 641	4 578	161		161 1)	28
Bern	65	2 410	2 451	4861	223	90	313	16
Luzern	31	558	366	924	29	2	31	30
Uri	4	20	27	47	3	2	5	9
Schwyz	9	153	91	244	13	2	15	16
Unterwalden O	W. 1		20	20		1	1	20
Unterwalden N.		31	32	63	2	1	3	21
Glarus	8	199	72	271	15	1	16	$\overline{17}$
Zug	7	109	67	176	11	6	17	10
Freiburg	11	236	79	315	31		31	10
Solothurn	12	464	79	543	28		28	20
Baselstadt	$\frac{4}{6}$	1 192	1 588	2 780	63	17	80	45
Baselland	6	314	86	400	16	2	18	22
Schaff hausen	8	459	266	725	30		30	24
Appenzell ARh	. 10	244	144	388	16	2	18	22
Appenzell IRh.	2	23	14	37	1	1	2	19
St. Gallen	34	1 0 5 6	727	1 783	65	18	83	22
Graubünden	15	265	100	365	17	<u>-</u>	17	21
BezSch	. 27	1 433	645	2 078	185	5	190	11
Aargau FortbS	ch. 26	487	656	1 143	24	2	26	44
Thurgau	24	603	260	863	32	_	32	27
Knohan	20	427	_	427	43		43	10
Tessin Mädche		_	293	293	19	14	33	9
Waadt	3	72	45	117	5	3	8	14
Neuenburg	8	542	743	1 285	83	23	106	11
Genf	12	137	112	249	12	12	24	10
1886/87	452	14 371	10 604	24 975	1127	204	1331	19

Bemerkungen. Zürich: 1) Ausserdem 4 Fachlehrerinnen in der Stadt Zürich. Uri: Mädchenschule Altorf (Ganzjahr- und Ganztagschule), Sekundarschule Andermatt (Ganztag- und Halbjahrschule), Erstfeld und Amsteg (Halbtag- und Halbjahrschule). St. Gallen: Die 18 Lehrerinnen gehören dem geistlichen Stande an (14 Klosterfrauen und 4 Lehrschwestern). Aargau: Unter den 190 Lehrkräften befinden sich 79 Hauptlehrer und 111 Hülfslehrer, wovon 4 bezw. 1 weiblich. Genf: Landsekundarschulen mit 12 Lehrern und 12 Arbeitslehrerinnen.

V. Zusammenzug der Schüler auf der Volksschulstufe.

	Primar- schüler	Fort- bildungs- schüler	Sekundar- schüler	Total der Volksschüler	Verhältnis º/o			in
, vi	I	II	III	IV	Ι	II	Ш	IV
Zürich	53 467	3 022	4 578	61 067	87	5	8	100
Bern	97.508	2 715	4 861	105 084	93	3	4	100
Luzern	19 799	831	924	21 554	92	4	4	100
Uri	3 132	270	47	3 449	90	8	2	100
Schwyz	7 559	489	244	8 292	91	6	3	100
Unterwalden OW.	2 758	211	20	2 989	92	7	1	100
Unterwalden NW	. 1764	246	63	2 073	85	12	3	100
Glarus	5 828	894	271	6 993	83	13	4	100
Zug	3 705	241	176	4 122	90	6	4	100
Freiburg	20 723	2 636	315	23 674	88	11	1	100
Solothurn	13 657	2 295	543	16 495	83	14	3	100
Baselstadt	6046	741	2 780	9 567	63	8	29	100
Baselland	10 708	1 007	400	12 115	89	8	3	100
Schaff hausen	6892	333	725	7 950	87	4	9	100
Appenzell ARh.	9 166	945	388	10 499	87	9	4	100
Appenzell IRh.	2 151		37	2 188	99	-	1	100
St. Gallen	34656	2 426	1 783	38 865	89	6	5	100
Graubünden	14 791	124	365	15 280	97	1	. 2	100
Aargau	33 489	3 079	3 221	39 789	84	8	8	100
Thurgau	17 597	2453	863	20 913	84	12	4	100
Tessin	19 008	1 146	720	20 874	91	6	3	100
Waadt	37 904	36	117	38 057	99	, :	1	100
Wallis	17 526	4-		17 526	100		-	100
Neuenburg	19 162	1 250	1 285	21 697	88	6	6	100
Genf	8 601	2 50	249	9 100	94	3	2	100
1886/87	467 597	27 640	24 975	520 212	90	5	5	100

Bemerkungen. 1) Im Kanton Waadt sind die Prozentsätze nicht genau den tatsächlichen Verhältnissen entsprechend, weil eine grössere Anzahl Sekundarschulen zu den Mittelschulen gezählt sind; nimmt man die 1406 Schüler der Collèges (Seite 88) als Sekundarschüler an, so ergibt sich: 96 % Primarund 4 % Sekundarschüler. 2) In Genf sind nur die Landsekundarschulen hier aufgezählt, während die städtischen Sekundarschulen unter den Mittelschulen figuriren, sodass der Prozentsatz der Sekundarschüler in Wirklichkeit bedeutend grösser ist.

VI. Lehrerbildungsanstalten.

	chüler	Schüle- rinnen	Total	Lehrer	Lehre- rinnen	Total
Zürich.	05		00	10		10
Staatsseminar in Küsnacht	95	3	98	10	_	10
Städt. Lehrerinnenseminar in Zürich	61	32	32 1)	9	_	9
Evang. Privatseminar in Unterstrass	61	\overline{a}	61	15		15
Bern.	133		133	10		10
Lehrerseminar in Hofwyl	53	Maria.	53	7		7
» » Pruntrut Lehrerinnenseminar in Hindelbank	99	31	31	2	9	4
» Delsberg		20	20	2	$\frac{2}{1}$	3
Mädchen-Sekundarschule Bern		66	66	4	2)	
Luzern.		00	00		,	
Lehrerseminar in Hitzkirch	38		38	6	<u> </u>	6
Schwyz.	- 00		- 00			eria inc
Lehrerseminar in Schwyz (Rickenbach) 23	<u> </u>	23	5		5
Zug.	,					
Kath. Lehrerseminar in Zug	26		26	2		2
Lehrerinnenseminar in Menzingen		63	63		9	9
Freiburg.		988 1				
Lehrerseminar in Hauterive	69		69	5	_	5
Mädchen-Sekundarschule in Freiburg		38	38	6	3	9
Solothurn.						
Lehrerseminar	32		32	17	<u>-</u>	17
St. Gallen.						
Lehrerseminar in Mariaberg	78	-	78	9	5.3 — 86	9
Graubünden.						
Lehrerseminar in Chur	68		68	4	-	4
Aargau.						
Lehrerinnenseminar in Aarau		41	41	4	2	6
Lehrerseminar in Wettingen	82		82	12	_	12
Thurgau.	00		20	11 _		-
Lehrerseminar Kreuzlingen	60	_	60	7	_	7
Tessin.	20		00			-
Lehrerseminar in Locarno	23	47	23	7	<u>-</u>	7 6
Lehrerinnenseminar in Locarno		47	47	1	9	0
Waadt.	115		115)			
Lehrerseminar in Lausanne	119	70	$\{115\}$	17	3	20
Lehrerinnenseminar in Lausanne Wallis.		70	10)			
엄마는 아이를 살아보니 아이들이 하는 것이 하는데		19	19			
Deutsches Lehrerinnenseminar in Brie Franz. Lehrerinnenseminar in Sitten		36	36			
Deutsches Lehrerseminar in Sitten	13	- 50	13			
Franz. Lehrerseminar in Sitten	36	Katas II	13 36			
Neuenburg.	00		90)			
Gymnase pédagogique	19		19)	•••	•	
Ecole normale des filles	_	32	32	12	2	4
Ecole normale à Peseux	30	_	30	6	1	7
Genf.	han h			la partico	ries e	
Gymnase pédagogique	36	89. <u>Le</u>	36	}	9)	
Ecole supérieure des filles	<u> </u>	50	50	ſ	2)	
1886/87	1090	548	1638			
	1000	010	1000			

Dazu 35 Nichtseminaristinnen (I. Klasse 23, II. Klasse 3, III. Klasse 4, IV. Klasse 5).
 Gemeinsam mit den übrigen Abteilungen.

VII. Höhere Schulen (Frequenz).

		Töchter- schulen	Gym- nasien	In- dustrie- schulen	Handels- schulen	Land- wirt- schaftl. Schulen	Tech- nische Schulen	Tier- arznei schule	- Total
Zürich	191	158	537	118	29	51	311	51	1 446
Bern	303	679	609	35	41	59	20	45	1 791
Luzern	38		174	132		_	32		376
Uri		-	41					2020	41
Schwyz	23		528				<u> </u>	100 <u>- 0</u> 14	551
Unterwalden OW.		<u> 11</u>	223				<u> </u>		223
Unterwalden			95		_	_	_	an <u>s</u> dis	95
Zug	89		78					001 <u>211</u> 11	167
Freiburg	107	_	307	<u> </u>		<u></u>	100 <u>111</u> 00	_	414
Solothurn	32		96	86		_			214
Basel	_	889	530	676	68				2 163
Schaffhausen			67	49			_		116
Appenzell ARh.	_		62	_	<u> </u>			10 <u></u> 10	62
St. Gallen	78	<u> </u>	180	43	49		93	one Lie x	443
Graubünden	68		100	140	a = adt	<u> </u>		1	308
Aargau	123	16	93	56				. i. <u></u> ć	288
Thurgau	60		66	129				_	255
Tessin	70		444		_		<u></u>		514
Waadt	185	270	1762	497	_	<u></u>		4677	2714
Wallis	104		244		_ 1			-	348
Neuenburg	81	103	245	107	59	28	<u> </u>		623
Genf	86	1096	634	562	28		193	-	2 599
1886/87	1638	3211	7115	2630	274	138	649	96	15 751

VIII. Verhältnis der höheren Schulen zu den Volksschulen.

Voll schü		Höhere Schüler	Total	Verhä	rhältnis in ⁰ / ₀		
	I	II	III	I	II	III	
Zürich	61 067	1 446	62 513	97,7	2,3	100	
Bern	105 084	1 791	106 875	98,4	1,6	100	
Luzern	21 554	376	21 930	98,3	1,7	100	
Uri	3 449	41	3 490	98,8	1,2	100	
Schwyz	8 292	551	8 843	93,8	$6,2^{1}$	100	
Unterwalden OW.	2989	223	3 212	93,3	$6,7^{1}$	100	
Unterwalden NW.	2 073	95	2 168	95,6	4,41)	100	
Glarus	6 993		6 993	100	<u> </u>	100	
Zug	4 122	167	4 289	96,1	3,9	100	
Freiburg	23 674	414	24 088	98,3	1,7	100	
Solothurn	16 495	214	16 709	98,8	1,2	100	
Baselstadt	9 567	2163	11 730	82	18	100	
Baselland	12 115		12 115	100	_	100	
Schaffhausen	7 950	116	8 066	98,6	1,4	100	
Appenzell ARh.	10 499	62	10 561	99,4	0,6	100	
Appenzell IRh.	2 188		2 188	100		100	
St. Gallen	38 865	443	39 308	98,9	1,1	100	
Graubünden	15 280	308	15 588	98,1	1,9	100	
Aargau	39 789	288	40 077	99,3	0,7	100	
Thurgau	20 913	255	21 168	98,8	1,2	100	
Tessin	20 874	514	21 388	97,6	2,4	100	
Waadt	38 057	2714	40 771	93,4	6,6	100	
Wallis	17 526	348	17 874	98,1	1,9	100	
Neuenburg	21 697	623	22320	97,3	2,7	100	
Genf	9 100	2 599	11 699	77,6	22,4	100	
1886/87	520 212	15 751	535 963	97.1	2,9	100	

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

IX. Hochschulen.

Schweiz. Polyt. Zürich.	Studir männl.	ende	1886/87 Hospit.	Total	Kantons	Studirend Andere Schweizer	Aus-
Bauschule Ingenieurschule Mechtechn. Schule Chemtechn. » Forstschule Landwirthschaftl. » Sechste Abteilung	25 104 152 131 19 26 36	$\left. \begin{array}{c} - \\ - \\ 1 \\ - \\ - \\ 2 \end{array} \right\}$	337 1)	833		11 26 56 55 19 19 25	14 78 96 78 — 7 12
Hochschule in Zürich.							
Theologische Fakultät Staatswissensch. » Medizinische » Philosophische »	55 205 126	1 36 17	1 15 13 36	42 71 254 179	27 36 75 39	14 16 92 50	- 4 74 54
Hochschule in Bern.							
Evang. theol. Fakultät Kathol. * * Juristische * Medizinische * Philosophische *	8 164 185 86	- - 42 10	$\frac{1}{\frac{1}{4}}$	45 8 165 231 167	35 — 113 55 53	8 8 50 101 24	$\frac{1}{-1}$ 71 19
Hochschule in Basel.							
Theologische Fakultät Juristische » Medizinische » Philosophische »	95 43 131 85		9 1 10 34	104 44 141 119	20 15 26 37	51 26 95 31	24 2 10 17
Université de Genève.							
Faculté des Sciences » » Lettres Section de Philosophie Faculté de Droit » » Théologie » » Médecines	46 14	22 2 - - - 5	51 68 8 16 5 40 ²)	177 109 23 62 19 147	28 13 8 4 4 23	35 12 1 8 2 47	63 16 6 34 8 37
Académie de Lausanne.				- 13 15			
Faculté de Théologie » » Droit » » Lettres Sciences nat. et math. ³ » médicales ³) Pharmacie ³) Faculté téchnique	30 17 9 7 24 10 29		- 36 2 11 7 2 3	30 53 11 18 31 12 32	26 17 7 7 15 7 17	$\frac{4}{1}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{3}{5}$	$\frac{-\frac{1}{2}}{\frac{7}{7}}$

Darunter 102 Studirende der Hochschule.
 Darunter 33 an der Ecole dentaire.
 Diese 3 Abteilungen bilden zusammen die Faculté des sciences.

	Studii	rende	1886/87 Hospit.	Total	Kantons-	Studirende Andere	Aus-
	männl.	weibl.	Hospit.	Total	bürger	Schweizer	länder
Académie de Neuchâtel.							
Faculté des Lettres	9	<u> </u>	37	46 30)		
» » Sciences	15		15	30	58	41	15
» de Théologie		_	2	16	1 30	41	10
» » Droit	8		14	22)		
Theologische Anstalt							
Luzern	19	_	2	21	14	3	2
Faculté de Droit in							
Freiburg	13	-	2	15	15		4 1 -4 4
Cours de Droitin Sitten	15	<u> </u>		15	15	- 1 mil	-
1886/87	2300	138	854	3292	807	946	7531)

¹⁾ Hienach ist die letzte Ziffer auf pag. 104 zu berichtigen.

C. Finanzielle Verhältnisse.

I. Ausgaben der Gemeinden für das Unterrichtswesen (1886).

	Primarschulen	Sekundarschulen	Mittelschulen	Total	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
Zürich	2 468 866	431 990		2 900 856	
Bern	2 199 678	686 191	226 971	3 112 840	
Luzern	148 000 ¹)	18 350 1)	4 7701)	171 1201)	
Uri	40 000 1)	2 000 1)		42 0001)	
Schwyz	100 000	25 000 1)		125 000 1)	
Unterwalden OW.	50 000 ¹)	700	7 000	57 700¹)	
Unterwalden NW.	32 500	800		33 300	
Glarus	241 847	51 826	<u>-</u>	293 673	
Zug	67 426	19715	_	87 141	
Freiburg	300 090 1)	50 000 ¹)		350 0001)	
Solothurn	380 000 1)	20 000 1)	<u> </u>	400 000	
Baselstadt	3 102			3 102	
Baselland	214 855	4 275		219 130	
Schaffhausen	350 000	50 000	_	400 000	
Appenzell ARh.	234 381	53 554	3 842	291 777	
Appenzell IRh.	30 288			30 288	
St. Gallen	1 542 564	200 0001)	15 000	1 757 564 1)	
Graubünden	234 630	_ ^		234 630	
Aargau	830 877	323 600	16 503	1 170 980	
Thurgau	549 112	79 196		628 308	
Tessin	305 000 ¹)	10 0001)		315 000	
Waadt	1 400 000 1)	6 0001)	100 000	1 506 000	
Wallis	250 000 ¹)			250 000 ¹)	
Neuenburg	500 000 ¹)	150 0001)	50 0001)	700 000 1)	
Genf	140 000 i)	50 000 ¹)		190 000 ¹)	
1886	12 613 126	2 233 197	424 086	15 270 409	

¹⁾ Annähernd.

II. Ausgaben der Kantone für das Unterrichtswesen (1886).

Sent Send & Sul	Primar- schulen	Sekundar- schulen	Mittel- schulen	Hoch- schulen	Ver- waltung	Total
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Zürich	901 360	294 700	402 850	327 200	24 540	1 950 650
Bern	950 150	299 000	343150	382 770	28 240	2003310
Luzern	229 723	50 000	170 810		3 177	453 710
Uri	10 779	1 000	7 276	- i i	_	19 055
Schwyz	2742	3 145	12626	-	883	19 396
Unterwalden OW.	1 900	9 660	_	_	379	11 939
Unterwalden NW.	10 464	_	233	*** — <u>— </u>	355	11 052
Glarus	53 093	15 000	<u> </u>	- 11 -	5 858	73 951
Zug	11 450	6 400	18 300	-	dim ti 80	36 150
Ereiburg	106 548	25 400	77 807		3 548	213 303
Solothurn	148 789	58 692	125427	44 — un	3 838	336 746
Baselstadt	461 978	284 842	331 808	227 427		1 313 610
Baselland	12 643	12863	9 487	-	5 172	40 165
Schaffhausen	93 890	60 173	58 038		5 728	217 829
Appenzell ARh.	21 598	1 500	6 078	_	3 278	32454
Appenzell IRh.	21 720	2 400		—	_	24 120
St. Gallen	111 039	22 000	174 546	_	26 073	333 658
Graubünden	124 401	_	93 347		7 210	224 958
Aargau	321 708	120 941	160932		19 289	622870
Thurgau	140 395	44 968	96 420	-	_	281 783
Tessin	113000	40 000	103500	-	14 240	270 740
Waadt	379 509	11 914	350 359	204 144	14 798	960 724
Wallis	10 806	r Maest a - est	71 000	2 500		87 043
Neuenburg	195 462	52 300	29 741	129 130		423 482
Genf	419 674	160 746	239 100	393 583	21 524	1234627
1886	4 854 821	1 577 644	2882835	1 666 754	215 271	11 197 325

III. Zusammenzug der Ausgaben für die Primarschulen.

	Kantone Gemeinden		Total	Primar- schüler p		schnitt
- 10 Mar 200 - 10	Fr.	Fr.	Fr.	SCHOOL 1	Fr.	Fr.
Zürich	901 360	2 468 866	3 370 226	53 467	63	10,6
Bern	950 150	2 199 678	3 149 828	97 508	32	6
Luzern	229 723	148 000	377 723	19 799	19	2,8
Uri	10 779	40 000	50 779	3 132	16	2,1
Schwyz	2742	100 000	102 742	7 559	14	2
Unterwalden OW.	1 900	50 000	51 900	2758	18	3,3
Unterwalden NW.	10 464	32 500	42 964	1764	24	3,5
Glarus	53 093	241 847	294 940	5 828	50	8,6
Zug	11 450	67 426	78 876	3 705	21	3,3
Freiburg	106548	300 000	406 548	20 723	20	3,5
Solothurn	148 789	380 000	528 789	13 657	39	6,5
Baselstadt	461 978	3 102	465 080	6 046	77	7,1
Baselland	12643	214 855	227 498	10 708	21	4,3
Schaffhausen	93 890	350 000	443 890	6892	64	11.5
Appenzell ARh.	21 598	234 381	255 979	9 166	27	4,9
Appenzell IRh.	21 720	30 288	52 008	2 151	24	4
St. Gallen	111 039	1542564	1653603	34 656	48	7,9
Graubünden	124 401	234630	359 031	14 791	24	3,7
Aargau	321 708	830 877	1152585	33 489	34	5,7
Thurgau	140 395	549 112	689 507	17 597	39	6.9
Tessin	113 000	305 000	418 000	19 008	22	3,2
Waadt	379 509	1 400 000	1779 509	37 904	47	7,5
Wallis	10 806	250 000	260 806	17 526	15	2,6
Neuenburg	195 462	500 000	695 462	19,162	36	6,7
Genf	419 674	140 000	559 674	8 601	65	5,5
1886	4 854 821	12 613 126	17 467 947	467 597	37	6,1

IV. Zusammenzug der Ausgaben für die Sekundarschulen.

	0	0			
	Kantone Fr.	Gemeinden Fr.	Total Fr.	Schüler	Durchschnitt- Fr.
Zürich	294 700	431 990	726 690	4 578	159
Bern	299 000	686 191	985 191	4 861	203
Luzern	50 000	18 350	68 350	924	74
Uri	1 000	2 000	3 000	47	64
Schwyz	3 145	25 000	28 145	244	115
Unterwalden OW	9 660	700	10 360	20	?
Unterwalden NW.	_	800	800	63	?
Glarus	15 000	51 826	66 826	271	247
Zug	6 400	19 715	26 115	176	150
Freiburg	25 400	50 000	75 400	315	240
Solothurn	58 692	20 000	78 692	543	145
Baselstadt	284 842		284 842	2 780	102
Baselland	12863	4 275	17 138	400	42
Schaffhausen	60 173	50 000	110 173	725	152
Appenzell ARh.	1 500	53 554	55 054	388	142
Appenzell IRh.	2400		2 400	37	65
St. Gallen	22 000	200 000	222 000	1 783	125
Graubünden			_	365	?
Aargau	120 941	323 600	444 541	3 221	138
Thurgau	44 968	79 196	124 164	863	144
Tessin	40 000	10 000	50 000	720	70
Waadt	11 914	6 000	17 914	117	153
Neuenburg	52 300	150 000	112 300	1285	90
Genf	160 746	50 000	210 746	249	?
1886	1 577 644	2 233 197	3 810 841	24 975	153

V. Zusammenzug der Ausgaben für die Mittel- und

		Durchschnitts- kosten				
	Mittelschulen		m 1	IIbblo		Hoch-
	Staat (Gemeinden	Total	Hochschulen		schulen
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	schulen Fr.	Fr.
g.,		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
Zürich	402 850	000.071	402 850	327 200	278	680
Bern	343 150	226 971	570 121	382 770	317	710
Luzern	170 810	4 770	175 580		467	-
Uri	7 276		7 276		177	
Schwyz	12626	,	12626			
Unterwalden OW.		7 000	7 000			-
Unterwalden NW.		gray part	233			豆
Zug	18 300	MARKET THE SAME SECTION	18 300		110	
Freiburg	77 807	00 (-	77 807		303	
Solothurn	125 427	DONT ON	125 427	TON _	586	
Baselstadt	331 808		331 808	227 427	153	643
Baselland	9 487	rio - a i	9 487	Les areas au con ocilis	3	10-
Schaffhausen	58 038		58 038	13 13 13 13 <u>-</u> 13 14	500	
Appenzell ARh.	6 078	3842	9 9 2 0		160	
St. Gallen	174 546	15 000	189 546		430	
Graubüuden	93 347	iliya aa a x	93 347	44.4.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	303	
Aargau	160 932	16 503	177 435	Market -	616	
Thurgau	96 420	<u> </u>	96 420		378	
Tessin	103 500	_	103 500		201	
Waadt	350 359	100 000	450 359	204 144	166	1091
Wallis	71 000		71 000		204	CHURTON F
Neuenburg	29 741	50 000	79 741	129 130	128	1133
Genf	239 100		239 100		92	1128
1886	2 882 835	424 086	3 306 921	1 666 754	210	823

VI. Total der Ausgaben für das Unterrichtswesen.

	Kantone	Gemeinden	Total	Einwohner 1880	Ausgaben per Einwohner
	· Fr.	Fr.	Fr.		Fr.
Zürich	1 950 650	2 900 856	4 851 506	317 576	15,3
Bern	2,003 310	3 112 840	5 116 150	532 164	9,6
Luzern	453 710	171 120	624 830	134 806	4,6
Uri	19 055	42 000	61 055	23 694	2,5
Schwyz	19 396	125 000	144 396	51 235	2,8
Unterwalden OW.	11 939	57 700	69 639	15 356	4,5
Unterwalden NW.	11 052	33 300	44 352	11 992	3,7
Glarus	73 951	293 673	367 624	34 213	10,7
Zug	36 150	87 141	123 291	22 994	5,4
Freiburg	213 303	350 000	563 303	115 400	4,8
Solothurn	336 746	400 000	736 746	80 424	9,1
Baselstadt	1 313 610	3 102	1 316 712	65 101	21,7
Baselland	40 165	219 130	259 295	59 271	4,4
Schaff hausen	217 829	400 000	617 829	38 348	16,1
Appenzell ARh.	32 454	291 777	324 231	51 958	6,2
Appenzell IRh.	24 120	30 288	54 408	12 841	4,2
St. Gallen	333 658	1 757 564	2 191 222	210 491	10,4
Graubünden	224 958	234 630	459 588	94 991	4,8
Aargau	622 870	1 170 980	1 793 850	198 645	8,9
Thurgau	281 783	628 308	910 091	99 552	9,1
Tessin	270 740	315 000	585 740	130 777	4,5
Waadt	960 724	1 506 000	2 466 724	238 730	10,з
Wallis	87 043	250 000	337 043	100 216	3,3
Neuenburg	423 482	700 000	1 123 482	103 732	10,8
Genf	1 234 627	190 000	1 324 627	101 595	13,4
1886	11 197 325	15 270 409	26 467 734	2 846 102	9

Bemerkung. Die Angabe über die Ausgaben der Gemeinden im Kanton Bern wird sich ohne Zweifel durch genauere Erhebungen als zu niedrig herausstellen.

D. Ausgaben des Bundes für das Unterrichtswesen der Kantone (1887).

1. Für die gewerbliche Bildung in den Kantonen.

Kantone und Anstalten		Lehrer Schüler		Kantone und Ge-	Bundes- sub- vention	
Zürich.			Fr.	meinden Fr.	Fr.	
Technikum Winterthur	25	264	100 654	74 009	9 980	
Gewerbemuseum Zürich	5	76		30 257	13 400	
Gewerbemuseum Winterthur	The Market Control	-	15062	9943	3 800	

Kantone und Anstalten Le	ehrer	Schüler	Jahres- aus- gaben	Beiträge der Kantone und Ge- meinden Fr.	Bundes- sub-
Zentralkommission Zürich und Winterthur Gewerbeschule Zürich Gewerbeschule Riesbach Gewerbl. Fortbildungsschule Winterthur Handwerkerschule Töss Seidenwebschule Wipkingen Korbflechterschule Winterthur Schweiz. perm. Schulausstellung in Zürich	- 14 10 8 3 4 2	410 225 199 67 27 12	20 168 22 479 4 365 1 365 1 040	15 000 11 953 2 240 650 635 21 228	5 000 4 000 650 430 210 5 000 173 350
Bern.					
Kunstschule Bern Muster- und Modellsammlung Bern Uhrenmacherschule Biel St. Immer	5 -6 5	15 17 18	16 973 12 618 23 112 22 625	8 184 14 324 12 538	3 000 3 063 6 660 6 393
Schnitzlerschule Brienz Meiringen Brienzwyler Gesellschaft für Kleinindustrie Bern	3 2 2 8	107 18 12 81 61	12 269 5 824 680 6 800	3 824 457 4 850	2 500 1 912 200 2 000 380
Handwerkerschule Burgdorf * Langenthal * Langnau * Münsingen * Thun	5 4 6	60 28 29 100	2 309 1 014 854 323 1 703	602 519 224	250 250 100 380
 Worb Huttwyl Herzogenbuchsee Zeichnungsschule Heimberg 	$\begin{matrix} 3\\2\\4\\1\end{matrix}$	15 24 35 26	333 260 475 777	200 190 290 500	100 80 124 250
St. Immer Kunstgewerbliche Zeichnungsschule Biel	1	26 38	890 7 843		$\begin{array}{c} 200 \\ 2000 \end{array}$
Luzern. Kunstgewerbe-Schule	4	37	12 606	8 212	4 095
Vol.					
Gewerbliche Fortbildungsschule Altorf Schule der Handwerkermeister Altorf	2	15 6	412 226		140 75
Schwyz.					
Gewerbliche Fortbildungsschule Schwyz	3	42	1 400	616	314
Unterwalden OW.					
Zeichnungsschule Sarnen Sachseln Kerns	1	25 16 28	2 597	1747	850
Unterwalden NW.					
Zeichnungsschule Stanz Buochs Beckenried	1 2 2	121 41 17	1 962 652 318	429	650 100 100

Kantone und Ansta	llten I	Lehrer	Schüler	Jahres- aus- gaben	Beiträge der Kantone und Ge- meinden	
0 11 0 11 11	01 D'- 1-		75	Fr.	Fr.	Fr.
Gewerbl. Fortbildungsschule			75	2 683	2 189	400
»	Betschwand	$\frac{2}{2}$	$\begin{array}{c} 12 \\ 22 \end{array}$	150 508	100 320	50 150
» »	Näfels Netstal	1	15	448	348	100
» »	Schwanden	2	70	827	622	200
	Con water					
Zug.		9	16	701	435	200
Handwerkerschule Zug		2	46	701	400	200
Freiburg.						
Ecole secondaire profession	nelle Fribour	g 3	23	9 846	7 821	2 500
» professionnelle Fribou	ırg	1	48	921	757	250
» de vannerie Fribourg		1	11	7 190	3 300	920
Solothurn.						
Handwerkerschule Solothur	n	4	46	7 512	4 511	3 000
Uhrenmacherschule »		5	25	13 016	6 632	3 300
Gewerbl. Fortbildungsschule	e Olten	4	117	1 071	748	324
Baselstadt.						
Allgemeine Gewerbeschule	Basel	11	526	30 639	16524	10 000
Gewerbemuseum Basel		_		22056	16306	4 100
Frauenarbeitsschule Basel		9	168	23 966	4 950	2 500
Mittelalterliche Sammlung	Basel		_	19 276	13 607	2 000
Schaffhausen						
Gewerbl. Fortbildungsschule	Schaffhause	n 9	152	4 056	2656	1 400
Appenzell AH	Rh.				daglikası	
Gewerbl. Fortbildungsschule		2	55	1 777	1 227	550
St. Gallen.						
Gewerbemuseum mit Zeich	nunggehule					
St. Gallen	nungsschuie	9	93	64 580	44 996	17 500
Gewerbl. Fortbildungsschule	St. Gallen	15	267	18 083		.1 500
Zeichnungsschule Berneck		1	22	544	377	167
Webschule Wattwyl		1	14	9 387	7 944	1 500
Graubünden,						
Gewerbl. Fortbildungsschule	Chur	8	124	3 779	2779	1 000
Aargau.		7	138	7 903	5 400	2 300
Handwerkerschule Aarau Aarburg		2	$\frac{130}{24}$	770		285
» Aarburg » Brugg		4	36	809		67
» Lenzbur	O r	$\begin{array}{c} 4\\3\\2\\4\end{array}$	67	1 781	945	420
	ebensdorf	2	14	660		250
» Rheinfel		4	26	829		230
» Zofingen		$\overline{4}$	57	1 515	1267	285
Ethnolog. Museum Aarau		<u> </u>	<u> </u>	11 614		2 000
Thurgau.						
Gewerbl. Fortbildungsschule	Arbon	3	35	754	454	300
» »	Frauenfeld	4	62	1744		240
**************************************	Bischofszell		26	321	222	25
»	Diessenhofe		17	610	440	175

Kantone und Anstalten Tessin.	Lehrer	Schüler	Jahres- aus- gaben	Beiträge der Kantone und Ge- meinden Fr.	Bundes- sub- vention
	9		2 990	2 327	491
Zeichnungsschule Agno » Bellinzona	2 2	No special	3 426	2 556	736
» Breno	ī		1 923	1 417	354
» Cevio	î		1 468	1 163	264
> Chiasso	ī		2 199	1 645	484
» Cresciano	î		1875	1 270	507
» Curio	2		3 188	2 382	579
» Locarno	2	> 580	3 680		613
» Lugano	$\begin{array}{c} 2 \\ 2 \\ 4 \\ 2 \\ 1 \end{array}$		6 865	5 158	1 121
» Mendrisio	2		4 058	3 065	672
» Riviera			1 988		444
» Sessa	1		1 889		472
» Stabio	1		1 906		313
» Tesserete	1		2 331		635
» Kra-Gabarogno	1)	1 638	1 256	315
Waadt.					
Musée industriel Lausanne	_	<u> </u>	1 118		250
Cours d'enseignement profess. Lausann	e 7	š	3 608		1 200
Atelier de l'École industrielle »	2	36	4 423	2 800	1 400
Neuenburg.					Than W
Ecole de dessin professionnel Neuchâte	1 4	85	4 668		800
» d'art et de gravure Chaux-de-Fon	ds 4	114	16 797		3 767
Société d'enseignement profess. Locle	8	36	2817		687
Ecole d'horlogerie Neuchâtel	6	20	14 348		3 500
» » Chaux-de-Fonds	9	57	42 134		9877
» » Locle	7	33	39 179	23 410	7 200
Genf.				aris esta de Latence de la	
Musée des arts décoratifs	_		30 180		9 766
Ecole des arts industriels	9	193	112 214		30 400
Académie professionnelle	3	. ? _	16 172		4 150
THE RESERVE OF THE PERSON OF T		387		618 085	
1886				581 889	
Plus	-Differe	enz	91 825	36 196	19 921

II. Für das landwirtschaftliche Bildungswesen (1887).

a) Theoretisch-praktische landwirtschaftliche Schulen:

			Zahl der Schüler	Ausgaben der Kantone Fr.	Bundes- beitrag Fr.
1. Kantonale landwirtschaftliche	Schule	im			
Strickhof bei Zürich	a.,		51	23467	10 166
2. Kantonale landwirtschaftliche	Schule	auf	59	25 931	8 895
der Rütti bei Bern 3. Kantonale landwirtschaftliche	Schule	in	99	29 991	0 090
Cernier (Neuenburg)	Schule	m	28	24 438	12 219
				-	31 280

b) Landwirtschaftliche Winterschulen:

		Zahl der Schüler	Ausgaben der Kantone Fr.	Bundes- beitrag Fr.
1. Landwirtschaft	cliche Winterschule in Sursee			
(Luzern		39	7 966	2 064
	liche Winterschule in Zug	10	4 613	1 538
3. »	> in Lausanne	39	10 132	2 035
				5 637
c) Molkereischule Sornthal (St. Gallen)				

d) Wandervorträge und Spezialkurse:

	Zahl de r Vorträge	Zahl der Kurse	Ausgaben der Kantone Fr.	
1. Zürich	98	26	4 689	2 345
2. Bern	51	8	2 558	1 279
3. Luzern	<u>—</u>	7	1 950	975
4. Schwyz	1	2	128	64
5. Zug	4	5	400	200
6. Baselland	- 1 <u>-</u>	3	635	318
7. Graubünden	31	13	3 477	1 739
8. Aargau	39	9	1 499	750
9. Waadt	45		1 461	730
Total	269	73	16 797	8 400

e) Landwirtschaftliche Vereine für Wandervorträge und Spezialkurse:

 Schweizerischer landwirtschaftlicher Verein Verband der landwirtschaftlichen Vereine der romanischen Schweiz Landwirtschaftlicher Verein der italienischen Schweiz Schweizerischer Gartenbauverein 			
Total 1887 1886	61 659 51 191		
Differenz +	10 468		

Bemerkung. Die Ausgaben der Eidgenössischen polytechnischen Schule in Zürich betrugen im Jahre 1887 $579\,000$ Fr.