

Zeitschrift: Jahrbuch des Unterrichtswesens in der Schweiz

Band: 1/1887 (1889)

Artikel: Organisation der höheren Schulen

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1305>

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: 02.01.2026

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 Küsna^tch (Zürich). 2) Lehrerseminar in Hofwyl (Bern).

	Zahl der wöchentlichen Stunden in Klasse							
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Religion	—	—	(2)	(2)	2	2 1/2	2	1
Deutsch	5	5	5	5	6	6	6	6
Pädagogik und Methodik	—	2	2	3	—	1 1/2	3 1/2	4
Methodik und Schulbesuch	—	—	—	3 ¹⁾	—	1	4	6
Französisch	4	4	3	3	3	2 1/2	2 1/2	3
Geschichte	3	3	3	3	3	2 1/2	2 1/2	2
Geographie	2	2	—	2	2 1/2	2 1/2	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	2 1/2	2
Instrumentalmusik	4 ²⁾	4 ²⁾	2 ²⁾	2 ²⁾	3 1/2	2 1/2	2	2
Zeichnen	3	3	3 ³⁾	3 ³⁾	3	3	2	2
Schreiben	1	—	—	—	2	1 1/2	1/2	—
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	2
Landwirtschaftslehre	—	—	—	—	—	—	1/2	1
Handfertigkeitsunterricht	—	—	—	—	2	2	1	—
Total	33	37	34	39	40	40	39 1/2	39

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

¹⁾ Dazu praktischer Schuldienst in der Übungsschule.

²⁾ Klavier fakultativ (Hälfte der Stunden).

³⁾ Davon 1 Stunde fakultativ.

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

	I	II	III	IV	I	II	III
Religion	2	2	2	1	2	2	2
Deutsch	5	5	5	5	5	6	6
Pädagogik	—	—	4	6	—	4	4
Praktische Übungen	—	—	1	3	—	—	—
Französisch	4	4	3	3	6	4	4
Englisch	—	—	—	—	(3)	(3)	(3)
Italienisch	—	—	—	—	(2)	(2)	(2)
Geschichte	2	2	2	2	2	2	2
Geographie	2	2	2	2	2	2	—
Mathematik	6	5	4	5	5	4	3
Naturwissenschaften	3	2	6	4	2	4	4
Gesang	2	2	2	2	2	2	2
Instrumentalmusik	4	4	4	4	—	—	—
Zeichnen	2	2	2	2	2	2	2
Schreiben	2	1	—	—	2	1	—
Turnen	2	2	2	2	1	1	1
Landwirtschaft	4	4	4	—	—	—	—
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. 2) Mädchenschule in Winterthur.

	I	II	I	II
Religion	—	—	2	—
Deutsch	4	2	5	4
Pädagogik	2	2	—	—
Französisch	4	4	6	7
Englisch	3	3	4	4
Italienisch	3	3	—	—
Lateinisch	3	3	—	—
Geschichte	2	2	3	3
Geographie	2	—	2	2
Mathematik	—	—	2	3
Naturkunde	—	—	2	2
Zeichnen	4	4	2	—
Schreiben	—	—	1	1
Singen	—	—	2	—
Weibliche Arbeiten	—	—	4	—
Turnen	—	—	2	2
Total	27	23	37	28

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 16. bzw. 15. Altersjahr im Anschluss an das 4. bzw. 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	Fortschritts-klasse und Seminar		
	I	II	III	IV	V		I	II	III
Religion	2	2	2	2	1	—	2	2	2
Deutsch	5	5	4	4	4	3	6	5	5
Französisch	5	5	5	5	4	5	3	3	3
Englisch	—	—	—	2	3	4	(3)	(2)	—
Italienisch	—	—	—	—	—	3	—	—	(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	2	2	3	2	2	2
Naturkunde	—	—	2	2	2	—	2	2	3
Schreiben	2	2	2	2	1	2	1	1	1
Zeichnen	2	2	2	2	2	—	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	—
Handelsfächer	—	—	—	—	—	7	—	—	—
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.

	Fortschaltungsklassen						I	II
	I	II	III	IV	V	VI		
Religion	2	2	—	—	—	—	—	—
Deutsch	4	4	4	4	4	4	4	—
Französisch	5	5	5	5	5	5	4	—
Englisch	—	—	—	2	3	4	3	—
Italienisch	—	—	—	—	—	—	3	3
Geschichte	—	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	—	—
Turnen	2	2	2	2	2	2	—	—
Handarbeiten	4	4	4	4	3	3	—	—
Pädagogik	—	—	—	—	—	—	3	—
Total	28	29	31	31	31	32	26	29

Bemerkungen. 1) Die Töchterschule schliesst an die IV. Primarschulklasse an bzw. 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.

	Division inférieure				Division supérieure				Section littéraire			Section de pédagogie			
	I	II	III	IV	I	II	III								
									I	II	III				
Français	7	7	8	8		5	3	2		5	3	3			
Allemand	4	4	4	4		3	3	3		3	3	3			
Histoire	2	2	2	2		2	3	2		2	3	2			
Géographie	2	2	2	2		2	2	1		2	2	1			
Mathématiques	3	2	2	2		4	2	—		4	4	—			
Sciences naturelles	—	1	2	2		4	2	4		4	2	4			
Dessin	2	2	2	2		2	2	2		2	2	2			
Calligraphie	2	2	—	—		1	—	—		1	—	—			
Chant	1	1	1	1		1	1	1		1	1	1			
Ouvrages	3	3	3	3		2	2	3		2	2	3			
Hygiène	—	—	—	—		—	1	—		—	1	—			
Economie domestique ¹⁾	—	—	—	—		—	—	2		—	—	1			
Gymnastique	2	2	2	2		—	—	—		—	1	—			
Psychologie et pédagogie	—	—	—	—		—	—	—		2	4	2			
Exercices pratiques	—	—	—	—		—	—	—		—	—	6			
Total	28	28	28	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 inférieure			Division supérieure								I	II	III	IV
	I	II	III	I	II	III	IV								
Religion	2	2	2		2	2	—								
Français	8	8	7		7	6	5								
Allemand	2	2	3		3	3	3								
Anglais	—	—	—		—	3	3								
Histoire	2	2	2		2	2	2								
Géographie	2	2	2		2	2	2								
Mathématiques	3	3	3		3	3	3								
Sciences naturelles	—	—	—		—	—	2								
Dessin	2	2	2		2	2	2								
Calligraphie	2	2	2		2	1	1								
Musique	2	2	2		2	1	1								
Gymnastique	1	1	1		1	1	1								
Ouvrages	6	6	6		6	5	4								
Economie domestique	—	—	—		—	1	1								
Total	32	32	32		32	32	30								

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.

a. Gymnasium.

	I	II	Unteres III	IV	V	Oberes VI	VII
Religion	(2)	(2)	(2)	—	—	(2)	(2)
Deutsch	4	4	3	3	4	4	3
Latein	10	8	6	7	6	6	7
Griechisch	—	7	7	7	6	6	7
Hebräisch	—	—	—	—	—	(2)	(3)
Französisch	—	—	6 (7)	6	3	3	3
Englisch	—	—	—	—	(3)	(3)	(3)
Geschichte	2	2	3	3	3	3	3
Geographie	3	2	(2)	—	—	—	—
Mathematik	4	4 (6)	3 (5)	3 (3)	4	4	3
Naturwissenschaften	—	(2)	(2)	2	5	6	6
Schreiben	2	—	—	—	—	—	—
Zeichnen	2	2	2	—	—	—	—
Singen	2	2	2	2	(1)	(1)	(1)
Turnen	2	2	2	2 1/2	2	2	2
Waffenübungen	—	—	—	—	1	1	—
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.

	Vorbereitungs-Klasse		Technische Abteilung			Kaufmännische Abteilung	
	I	II	III	IV	V	II	III
Religion	(2)	(2)	—	—	—	(2)	—
Deutsch	6	4	4	3	3	4	3 1/2
Französisch	6	5	4	3	3	5	5
Englisch	—	5	3	3	3	5	3
Italienisch	—	—	—	—	—	5	3
Geschichte	3	3	3	2 1/2	3	3	3
Geographie	3	2	—	—	—	2	2
Mathematik	8	11	8	7 1/2	8	5 1/2	5 1/2
Naturwissenschaften	4	2	8	8 1/2	9	2	1 1/2
Kaufmännische Fächer	—	—	—	—	—	3	5 1/2
Handzeichnen	2	2	3	2 1/2	3	(3)	(2 1/2)
Schreiben	2	—	—	—	—	2	—
Singen (fak.)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Turnen	2	2	2	2	2	2	2
Waffenübungen	—	—	1	1	1	1	1
Total	36	36	36	33	35	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. bzw. 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 5 1/2 Stunden Mathematik an der kaufmännischen Abteilung sind 1 1/2 Stunden Algebra und 4 Stunden kaufmännische Arithmetik. 5) Die Waffen- und Schiessübungen finden im Sommer statt.

2) Gymnasium in Burgdorf.

	L			R			L			R			L			R		
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Religion	(2)	(2)	(2)	(1)												(1)	(1)	(1) —
Latein	—	6	6	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	
Griechisch	—	—	—	5	—	6	—	7	—	6	—	6	—	7	—			
Hebräisch	—	—	—	—		—		—		—		(3)	—	(2)	—			
Deutsch	6	4	4	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 $\frac{1}{2}$	
Französisch	6	4	4	4		4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3 $\frac{1}{2}$	
Englisch oder Italienisch	—	—	—	—		—	3	(2)	3	(2)	3	(2)	3	(2)	3	(2)	—	
Geschichte	2	2	2	2		2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	—	
Geographie	2	2	2	2		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mathematik	5	5	5	1	5	4	4	12	4	12	5	15	4	14	$\frac{1}{2}$			
Naturwissenschaften	—	—	2	2		—	2	2	4	8	4	7	4	8	$\frac{1}{2}$			
Zeichnen	3	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 $\frac{1}{2}$	
Schreiben	2	2	2	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Singen	2	2	2	1		1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1 $\frac{1}{2}$	
Turnen	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 $\frac{1}{2}$	
Total	30	31	33	35	33	34	35	35	37	32	38	35	35	38	35	35	33 $\frac{1}{2}$	

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.

	Gymnasium.							Industrieschule.				
	I	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	3
Latein	9	6	6	6	6	6	7	—	—	—	—	—
Griechisch	—	—	6	6	6	6	7	—	—	—	—	—
Französisch	—	6	4	3	3	3	3	5	5	5	5	3
Hebräisch	—	—	—	—	—	(2)	(2)	—	—	—	—	—
Englisch	—	—	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	3	3	3	3	3
Italienisch	—	—	—	—	(3)	(3)	(3)	3	3	3	3	3
Geschichte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Geographie	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mathematik	4	5	6	4	4	6	4	8	9	12	10	
Naturwissenschaften	2	2	2	4	4	4	2	6	6	6	6	12
Zeichnen	2	2	2	2	(2)	—	—	2	2	2	2	—
Schreiben	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—
Turnen	2	2	2	2	2	2	—	2	2	2	2	—
Waffenübungen	Gemeinsame Kadettenübungen.											
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. bzw. 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				Literarschule					Realschule				Handels-schule	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	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	3	3	2	5	4	3	3	5	4
Englisch	—	—	—	—	—	(2)	(2)	(2)	—	3	3	3	—	4	4
Italienisch	—	—	—	—	—	(2)	(2)	—	—	(2)	(2)	2	2	3	5
Geschichte	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1
Geographie	2	2	2	2	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	3
Mathematik	5	4	4	5 (9)	4	5	5	4	4	10	10	11	15	2	1
Naturwissenschaften	—	—	2	2	2	2	2	2	5	4	4	7	9	10	4
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9
Total	30	32	33	33	32	32	32	33	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.

	Realschule						Gymnasium						Lyzeum		
	I	II	III	M	T	T	T	I	II	III	IV	V	VI	I	II
				IV	V	VI	—								
Religion	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Deutsch	6	5	5	4	4	4	4	5	4	3	4	3	3	2	2
Französisch	5	5	4	4	3	3	—	4	3	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	2	3	3	4	4
Geographie	2	2	1	1	—	—	—	2	2	2	1	—	—	—	—
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	2	—	—
Handelsfächer	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4
Total	30	30	31	30	28	32	32	28	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.

	Realschule			Gymnasium						Philosophischer Kurs	
	M		T	I	II	III	IV	V	VI	I	
				I	II	III	IV	V	VI		
Religion	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—
Deutsch	5	4	3	4	4	3	3	4	4	—	—
Französisch	5	5	4	—	—	—	—	3	3	3	2
Latein	—	—	—	9	9	8	8	8	8	—	2
Griechisch	—	—	—	—	—	6	6	5	5	2	2
Geschichte	2	2	2	2	2	2	2	3	3	—	2
Geographie	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—
Mathematik	7	7	6	12	3	3	3	3	3	3	3
Naturwissenschaften	2	2	5	2	2	2	2	2	2	5	—
Schreiben	1	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—
Zeichnen	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Handelsfächer	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Philosophie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—
Singen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Turnen	1	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 Real Schüler 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 Altendorf.

	Realabteilung			Gymnasialabteilung					
	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	—	—	—	—	—	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	2	2	2	2
Geographie	3	3	3	3	3	3	3	—	—
Mathematik	7	7	8	7	6	5	5	6	5
Naturwissenschaften	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
Total	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.
(Deutsche Abteilung.)

	I	II	III	IV	V	VI	I	II
							Section académique Cours philosophiques	
Religion	2	2	2	2	2	2	1	1
Deutsch	3	5	3	3	4	4	3	3
Latein	11	7	7	7	7	7	1 Philologie	1
Englisch	—	—	—	—	(2)	(2)	—	—
Französisch	3	3	3	3	2	3	2	2
Italienisch	—	—	—	—	—	(2)	—	—
Griechisch	—	4	5	5	5	5	— Philologie	1
Geschichte	2	2	2	2	2	2	2	2
Geographie	1	1	1	1	—	—	—	—
Mathematik	3	3	4	4	4	4	4	4
Schreiben	1	1	—	—	—	—	—	—
Zeichnen	(2)	(2)	(2)	(2)	—	—	—	—
Naturwissenschaften	—	—	1	1	1	1	1	11
Singen	2	2	2	2	2	2	—	—
Philosophie	—	—	—	—	—	—	14	3
Turnen	1	1	1	—	—	—	—	—
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. Industrieschule. (Französische Abteilung.)

	I	II	T	M	T	T
			III	IV	V	V
Religion	2	2	1	1	1	1
Français	8	5	3	2	3	2
Allemand	4	4	3	3	3	4
Anglais	—	2	2	—	—	2
Italien	—	—	—	—	—	(2)
Histoire	2	2	2	—	2	2
Géographie	2	2	—	2	—	—
Mathématiques	6	8	9	1	14	12
Calligraphie	2	—	—	—	—	—
Dessin	2	1	1	—	1	2
Sciences naturelles	—	2	6	—	7	6
Modelage	—	—	—	—	—	(2)
Gymnastique	1	1	1	—	—	—
Chant	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 modifiziertes Programm besteht; statt des Griechischen erhalten sie vermehrten Unterricht im Deutsch, Zeichnen, Mathematik, Naturgeschichte.

9) Kantonsschule von Solothurn.

	Gymnasium							Gewerbeschule								
	I		II		III		IV		V		VI		G	M	G	M
	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V	VI			
Religion	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	
Deutsch	6	4	4	4	4	3	3	6	5	5	5	4	4	4	4	
Latein	8	7	6	6	6	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Griechisch	—	—	5	5	5	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Französisch	—	6	5	5	4	3	3	6	5	5	5	3	3	3	3	
Englisch	—	—	—	—	(4)	(3)	—	—	—	3	—	3	4	—	—	
Italienisch	—	—	—	—	(2)	(2)	(2)	—	—	—	—	3	3	3	3	
Geographie	2	2	2	—	—	—	—	2	2	2	—	2	—	—	—	
Geschichte	3	2	2	2	2	3	4	2	2	3	3	2	2	2	2	
Mathematik	4	4	4	4	4	3	3	8	8	5	4	5	10	5	8	
Naturwissenschaften	2	2	2	3	2	5	7	2	2	3	—	2	5	8	8	
Zeichnen	2	1	1	1	—	—	—	2	2	2	—	1	2	—	—	
Kalligraphie	1	1	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	
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	34	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. Gymnasium.							
	Unteres				Oberes			
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Religion	2	2	—	—	—	—	—	2
Deutsch	4	3	3	2	3	3	3	3
Latein	7	7	8	8	8	8	8	7
Griechisch	—	—	—	6	6	6	6	6
Hebräisch	—	—	—	—	—	—	(2)	(3)
Französisch	—	5	5	3	3	3	3	3
Geschichte	2	2	2	2	3	4	4	4
Geographie	2	2	2	1	—	—	—	—
Mathematik	4	3	4	4	4	4	3	3
Naturwissenschaften	—	—	2	2	2	2	2	2
Zeichnen	—	(2)	(2)	(2)	—	—	—	—
Schreiben	3	2	1	—	—	—	—	—
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.*

	Untere				Obere				Handelsklassen		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
Religion	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deutsch	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
Französisch	5	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4
Englisch	—	—	—	3	4	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	3	4	4	3
Italienisch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4
Geschichte	1	2	3	2	3	2	2	—	2	2	2
Geographie	2	2	2	2	—	—	—	—	2	2	2
Mathematik	4	4	6	7	8	8	9 $\frac{1}{2}$	13	2	2	2
Naturwissenschaften	2	2	2	4	4	6	6 $\frac{1}{2}$	7	5	2	2
Zeichnen	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—
Schreiben	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Turnen	2	2	2	2	2	2	—	—	2	2	—
Singen	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Handelsfächer	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	9
Total	28	29	30	31	31	31 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$	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.*

	H	R	H	R	H	R	H	R	H	R	H	R	
	I		II		III		IV		V		VI		
Religion	2		2		2		2		2		2		
Deutsch	4		3		3	1	3	4	3	4	4	4	
Latein	4,5	—	6	—	6	—	6	—	5	—	5	—	
Griechisch	—		6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	
Französisch	4	6	3	4	3	4	3	4	2	3	2	4	
Englisch	—	—	3	—	3	—	2,5	(2)	1	(2)	(2)	—	
Italienisch	—	—	—	—	—	—	—	(3)	—	(2)	(2)	—	
Hebräisch	—	—	—	—	—	—	—	(2)	—	(2)	(2)	—	
Geschichte	3		2		2		2		2		3	3	
Geographie	2		2		2		—	—	—	—	—	—	
Mathematik	4	4,5	3	6	3	6	3	5,5	3	7,5	3	8	
Naturwissenschaften	2		3		2,5		6		1	4,5	2	3 1,5	9
Philosophie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
Schreiben	2		1		1		—	—	—	—	—	—	
Zeichnen	2	3	2	3	2	2	(2)	2	—	2	—	—	
Singen	2		2		2		2		—	—	—	—	
Turnen	2		2		2		2		2		—	—	
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 5 $\frac{1}{2}$ Jahreskursen. 2) Der Eintritt geschieht nach dem 13. Altersjahr bzw. 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
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 $\frac{1}{2}$
Écriture	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 $\frac{1}{2}$

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.

	Gymnase littéraire		Gymnase scientifique		Gymnase pédagogique		
	I	II	I	II	Instituteurs	Institutrices	I
Latin	5	5	—	—	—	—	—
Grec	4	4	—	—	—	—	—
Français	4	4	4	4	7	9	9
Allemand	3	3	3	4	2	2	1
Anglais	2	3	2	3	—	—	—
Italien	2	3	2	3	—	—	—
Philosophie	2	2	—	—	—	—	—
Géographie	1	1	1	1	2	2	2
Histoire	3	3	3	3	3	3	3
Instruction civique	1	1	1	1	1	1	—
Mathématiques	3	3	5	8	6	6	3
Sciences naturelles	3	4	10	10	2	2	1
Dessin	2	2	2	2	2	2	2
Pédagogie	—	—	—	—	4	6	6
Écriture	—	—	—	—	1	1	2
Chant	—	—	—	—	2	2	2
Gymnastique	—	—	—	—	2	2	1
Economie domestique	—	—	—	—	—	—	1
Ouvrage	—	—	—	—	—	—	2 $\frac{1}{2}$
Total	35	38	33	39	34	38	35 $\frac{1}{2}$

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 Jahresskurs 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.

	Progymnasium		Gymnasium				Gewerbeschule			
	I	II	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Religion	(2)	(2)	—	(2)	—	—	—	—	—	—
Deutsch	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4
Latein	9	6	5	7	6	6	—	—	—	—
Griechisch	—	6	6	6	6	6	—	—	—	—
Hebräisch	—	—	—	—	—	(2)	—	—	—	—
Französisch	4	3	3	3	3	3	5	4	4	4
Englisch	—	—	(3)	(3)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	—
Italienisch	—	—	(2)	(2)	(2)	(2)	3	3	3	—
Geschichte	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3
Geographie	2	2	2	—	—	—	2	2	—	—
Mathematik	3	7	4	3	3	3	7	7	11	9
Naturwissenschaften	—	3	3	2	5 $\frac{1}{2}$	6	3	7	7	7 $\frac{1}{2}$
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	—
Total	32	39	35	35	33 $\frac{1}{2}$	32	33	36	39	31 $\frac{1}{2}$

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 bzw. 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. Gymnasium.

	I	II	A		B		A		B		A		B	
			III	IV	V	VI	VII							
Religion	2	2	2	2	2	2	2	2	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Deutsch	6(7)	5(6)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Latein	8	8	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7
Griechisch	—	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—
Hebräisch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(4)	—
Französisch	—	—	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2
Französisch oder Italienisch	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	3	—	2	—
Italienisch oder Englisch	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	3	—	2
Geschichte	—	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Geographie	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Mathematik	4	8	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	—	—
Naturwissenschaften	2	2	3	3	2	2	5	5	6	6	3	4	—	—
Schreiben	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zeichnen	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Singen	2	2	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 geborene 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.*

	I	II	III	T	M	T	M	T
				IV	V	VI		
Religion	2	2	2	2	2	2	2	—
Deutsch	6 (7)	5 (6)	3	3	3	3	3	3
Französisch oder Italienisch	6	4	4	3	3	3	3	2
Englisch	—	—	4	3	3	3	3 (3)	3
Geschichte	2	2	3	3	3	3	3	2
Geographie	2	2	2	2	2	—	—	—
Mathematik	4	8	8	9	—	8	—	14
Naturwissenschaften	2	2	3	5	5	8	—	7
Schreiben	2	1	—	—	—	—	—	—
Zeichnen	2	2	2	2	—	2	—	(2)
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	2
Singen	2	2	2	2	2	2	2	2
Handelsfächer	—	—	—	—	9	—	9	—
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. *Seminar.*

	T			
	II	III	IV	V
Religion	2	2	2	(2)
Deutsch	5 (6)	5	5	6
Französisch oder Italienisch	6	4	3	(3)
Geschichte	2	3	3	3
Geographie	2	2	2	—
Mathematik	6	4	7	2
Naturwissenschaften	2	3	4	2
Schreiben	1	1	1	—
Zeichnen	2	2	2	2
Turnen	2	2	2	3
Singen	3	4	4	4
Pädagogik	—	—	2	6
Methodik	—	—	—	3
Instrumentalmusik	2	2	2	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. *Gymnasium.*

	I	II	III	IV	V	VI	VII
Religion	2	2	2	1	—	—	—
Deutsch	5	4	3	3	3	3	2
Latein	9	8	7	7	6	5	5
Griechisch	—	—	7	7	8	6	6
Hebräisch	—	—	—	—	—	(3)	(2)
Französisch	—	3	3	3	3	3	3
Philosophie	—	—	—	—	—	—	3
Geschichte	2	3	2	3	3	3	3
Geographie	2	2	2	—	—	—	—
Mathematik	4	3	3	3	3	3	3
Naturwissenschaften	—	2	—	2	4	5	5
Zeichnen	2	2	2	—	—	—	—
Schreiben	2	2	—	—	—	—	—
Gesang	2	2	2	2	2	(2)	(2)
Turnen	2	2	2	2	2	2	(2)
Total	32	35	35	33	34	30	30

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 12. Altersjahr (VI. Primarschulkasse). 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 IV	M	T V	M	T VI	T VII
Religion	2	2	2	1	—	—	—	—	—
Deutsch	6	5	4	3	—	4	—	3	2
Französisch	5	5	3	—	4 1	4	1	3	2
Englisch	—	—	—	3	3	2	3	2	2
Italienisch	—	—	—	—	3	—	4	—	—
Geschichte	2	2	2	2	—	2 1/2	—	3	2
Geographie	2	2	2	2	—	2	—	1	—
Mathematik	4	6	11	10	4	7	2	9	8
Naturwissenschaften	2	2	4	3	—	6	3	8	10
Zeichnen	2	2	2	2	2	2	2	—	—
Schreiben	2	2	1	—	2	—	2	—	—
Singen	2	2	2	2	—	2	—	—	—
Turnen	2	2	2	2	—	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.*

Anno prepar.	Corso Letterario					Tecnico				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lingua italiana	8	8	7	7	7	8	8	7	7	7
» latina	—	8	8	6	6	—	—	—	—	—
» francese	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3
» tedesca	—	—	—	—	—	—	4	4	4	4
Storia	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Geografia	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Matematica	4	2	2	3	3	5	5	5	5	7
Storia naturale	—	—	—	2	2	—	—	2	2	2
Calligrafia	3	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Disegno	2	—	—	—	—	4	4	—	—	—
Civica	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	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						Sezione di agrimensura
	Filosofico			Tecnico			
	I	II	III	I	II	III	
Religione	1	1	1	1	1	1	—
Lettere italiane	5	4	4	5	4	4	—
» latine	5	4	4	—	—	—	—
» greche	6	4	4	—	—	—	—
Lingua francese	—	—	—	1	1	1	—
» tedesca	—	—	—	4	4	4	—
Filosofia	3	3	3	—	—	—	—
Storia	3	3	3	3	3	3	—
Matematica	3	2	2	6	5	5	—
Fisica	—	3	5	—	3	5	5
Chimica	—	2	—	—	2	—	—
Storia naturale	2	2	2	2	2	2	2
Disegno tecnico	—	—	—	2	2	2	—
Geodesia	—	—	—	—	—	—	4
Disegno topogr.	—	—	—	—	—	—	6
Esercizi topogr.	—	—	—	—	—	—	6
Giurisprudenza	—	—	—	—	—	—	3
Estimo	—	—	—	—	—	—	2
Total	28	28	28	24	27	27	28

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

18) Gymnase de Genève.

	Collège inférieur			Section classique				Section réale			
	I	II	III	I	II	III	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	4
Anglais	—	—	—	(3)	(3)	(3)	(3)	3	3	3	3
Italien	—	—	—	—	—	—	—	(3)	(3)	(3)	(3)
Histoire	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3
Géographie	2	2	2	2	2	2	—	3	3	2	—
Mathématiques	3	3	3	4	4	5	5	4	4	5	5
Sciences naturelles	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4
Philosophie	—	—	—	—	—	1	2	—	—	(1)	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

	Section technique				Section pédagogique				Section commerciale			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Français	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Allemand	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4
Anglais	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3
Italien	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3
Histoire	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3
Géographie	3	3	2	—	3	3	2	—	3	3	3	2
Mathématiques	9	9	12	12	4	4	5	3	4	4	5	3
Sciences naturelles	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4
Economie polit. et Droit	—	—	—	2	—	—	—	2	—	1	1	2
Histoire du commerce	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Comptabilité	1	1	—	—	1	1	—	—	1	2	—	2
Dessin	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Cours spéciaux	—	—	—	—	7 ³⁾	7 ³⁾	9 ³⁾	13 ³⁾	—	—	—	—
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), Hygiene (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		II	
	Sommer	Winter	Sommer	Winter
Deutsch	3	3	3	3
Französisch	—	2	—	—
Mathematik	2	5 1/2	5	4
Zeichnen	2 1/2	3	2 1/2	4
Physik	—	1 1/2	2 1/2	1
Physikalische Geographie	—	2	—	—
Chemie	—	3	4 1/2	6
Botanik	4 1/2	1	—	—
Zoologie	—	1 1/2	2	—
Tierzucht	—	—	3 1/2	4
Tierheilkunde	—	—	—	3
Bienenzucht	—	4	1	—
Pflanzenbau	2 1/2	2 1/2	—	—
Gemüsebau	1	2	—	—
Obst- und Weinbau	—	—	1 1/2	2 1/2
Forstwirtschaft	—	—	—	2 1/2
Melioration	—	1	—	—
Gesetzeskunde	—	1	—	1
Buchführung	1	2	1 1/2	2 1/2
Gerätekunde	—	2	2	—
Gesang	—	1 1/2	—	1 1/2
Turnen	1 1/2	—	1 1/2	—
Total	<u>18</u>	<u>35 1/2</u>	<u>30 1/2</u>	<u>35</u>

2) Landwirtschaftliche Schule in Cernier (Neuenburg).

	I	II
	Heures	
Agriculture	4	4
Chimie	3	3
Zootechnie	1	1
Zoologie	1	1
Physique	1	1
Botanique	1	1
Mathématiques	4	4
Histoire	1	1
Géographie	1	1
Français	2	2
Allemand	2	2
Religion	1	1
Gymnastique	1	—
Hygiène	—	1
Total	<u>23</u>	<u>23</u>

V. Technische Berufsschulen.

Technikum des Kantons Zürich in Winterthur.

a. Schule für Bautechniker. (5 Semesterkurse.)

	S I	W II	S III	W IV	S V
Deutsch	3	2	—	—	—
Rechnen	4	—	2	2	—
Algebra	4	3	—	—	—
Geometrie	4	4	—	—	—
Physik	3	3	—	—	—
Chemie	3	3	—	—	—
Linearzeichnen	6	—	—	—	—
Handzeichnen	4	—	—	—	—
Darstellende Geometrie	—	4	3	3	—
Baukonstruktion	—	4	6	5	7
Baukunde	—	2	—	—	2
Bauzeichnen	—	5	9	8	—
Ornamentzeichnen	—	4	5	5	6
Praktische Geometrie	—	—	2	2	—
Mineralogie	—	—	2	1	—
Bauformenlehre	—	—	4	3	—
Modelliren	—	—	5	5	6
Baumechanik	—	—	—	—	3
Materialienkunde	—	—	—	—	—
Steinschnitt	—	—	—	—	2
Voranschlag	—	—	—	—	2
Bauführung	—	—	—	—	1
Perspektive	—	—	—	—	2
Entwurfzeichnen	—	—	—	—	15
Stillehre	—	—	—	—	3
Heizung und Ventilation	—	—	—	—	2
Wasserversorgung und Beleuchtung	—	—	—	—	1
Erd- und Wegbau	—	—	—	—	4
Buchhaltung	—	—	—	—	2
Baurecht	—	—	—	—	1
Total	31	34	38	35	40
					41

b. Schule für Kunstgewerbe.

	S I	W II	S III	W IV	S V
Deutsch	3	2	—	—	—
Rechnen	4	—	—	—	—
Chemie	3	3	—	—	—
Linearzeichnen	6	—	—	—	—
Handzeichnen	18	17 ¹⁾	14 ¹⁾	10 ¹⁾	14 ¹⁾
Modelliren	6	6 ¹⁾	6 ¹⁾	5 ¹⁾	6 ¹⁾
Darstellende Geometrie	—	2	—	—	—
Fachzeichnen	—	10 ¹⁾	12 ¹⁾	15 ¹⁾	18 ¹⁾
Perspektive	—	—	2	—	—
Stillehre	—	—	6	6	4
Bauformenlehre	—	—	4	—	—
Anatomie	—	—	—	1	2
Bauzeichnen	—	—	—	5	—
Total	40	40	44	42	44

¹⁾ Die Stundenzahl kann für eine spezielle Berufsrichtung abgeändert werden.

c. Schule für Maschinen- und Elektro-Techniker.

	S I	W II	S III	W IV	E	S V	E
Deutsch	3	2	—	—	—	—	—
Rechnen	4	4	—	4	4	—	—
Algebra	4	4	4	—	—	—	—
Geometrie	4	4	3	—	—	—	—
Physik	3	4	3	—	—	—	—
Chemie	3	3	—	—	2	—	—
Linearzeichnen	6	—	—	—	—	—	—
Handzeichnen	4	4	—	—	—	—	—
Darstellende Geometrie	—	—	3	—	—	—	—
Mechanisch-technisches Zeichnen	—	7	10	9	6	—	—
Mechanik	—	—	4	7	7	5	—
Festigkeitslehre	—	—	3	—	—	—	—
Konstruktionslehre	—	—	5	5	5	5	4
Graphische Statik	—	—	—	1	1	1	—
Konstruktionsübungen	—	—	—	9	—	19	10
Technologie	—	—	—	2	2	—	—
Spinnen und Weben	—	—	—	3	—	—	—
Galvanismus	—	—	—	—	3	—	—
Elektrotechnisches Praktikum	—	—	—	—	6	—	8
Feuerungskunde	—	—	—	—	—	1	—
Wasserbaukunde	—	—	—	—	—	1	—
Praktische Geometrie	—	—	—	—	—	2	—
Kalkulationen	—	—	—	—	—	1	—
Buchhaltung	—	—	—	—	—	2	2
Prinzipien der Elektrotechnik	—	—	—	—	—	—	4
Chemisches Praktikum	—	—	—	—	—	1	8
Total	31	32	35	40	36	40	36

d. Schule für Chemiker.

	S I	W II	S III	W IV	S V
Deutsch	3	2	—	—	—
Rechnen	4	—	—	—	—
Algebra	4	3	—	—	—
Geometrie	4	4	—	—	—
Physik	3	3	—	—	—
Chemie	3	3	—	—	—
Linearzeichnen	6	—	—	—	—
Handzeichnen	4	4	—	—	—
Qualitative Analyse	—	1	—	—	—
Laboratorium	—	8	18	16	20
Technisches Zeichnen	—	5	—	—	6
Chemische Physik	—	—	2	2	—
Mineralogie	—	—	2	—	—
Unorganische Chemie	—	—	3	—	—
Analytische Chemie	—	—	3	—	—
Organische Chemie	—	—	5	5	—
Chemische Technik	—	—	3	3	3
Färberei und Druckerei	—	—	—	6	3
Maschinenlehre	—	—	—	3	—
Buchhaltung	—	—	—	2	—
Mikroskopische Übungen	—	—	—	—	3
Agrikultur-Chemie	—	—	—	—	3
Total	31	33	36	37	38

e. Schule für Geometer.

	S I	W II	S III	W IV	S V
Deutsch	3	3	3	—	—
Mathematische Übungen	4	2	2	10	—
Algebra	4	4	4		—
Geometrie	4	4	3	—	—
Physik	3	4	3	—	—
Chemie	3	3	—	—	—
Linearzeichnen	6	—	—	—	—
Handzeichnen	4	—	—	—	—
Geographie	2	2	—	—	—
Schreiben	1	1	—	—	—
Darstellende Geometrie	—	4	3	—	—
Planzeichnen	—	6	4	6	4
Mineralogie	—	—	2	—	—
Praktische Geometrie	—	—	5	6	4
Feldmessen	—	—	5	—	10
Sphärische Trigonometrie	—	—	—	2	—
Baumechanik	—	—	—	3	—
Baumaterialkunde	—	—	—	2	—
Baukonstruktionslehre	—	—	—	4	—
Fachrechnen	—	—	—	—	2
Katasterwesen	—	—	—	—	1
Hydraulik und Drainage	—	—	—	—	3
Erd- und Wegbau	—	—	—	—	4
Aufgaben für Kulturtechniker	—	—	—	—	3
Agrikultur-Chemie	—	—	—	—	3
Total	34	33	34	33	34

f. Handels-Abteilung. (4 Semesterkurse.)

	S I	W II	S III	W IV
Deutsch	3	3	3	3
Französisch	4	4	4	4
Englisch	4	4	4	4
Italienisch	3	4	4	4
Rechnen und Buchhaltung	4	4	5	5
Algebra	4	3	—	—
Physik	3	3	—	—
Chemie	3	3	—	—
Geographie	2	2	3	3
Geschichte	2	2	—	—
Schreiben	1	1	1	1
Stenographie	1	1	—	—
Politische Arithmetik	—	—	2	2
Wechsellehre	—	—	2	—
Wirtschaftslehre	—	—	3	3
Warenkunde	—	—	2	2
Handelsrecht	—	—	—	1
Total	34	34	33	32

V. Tierarzneischulen.

Zürich. (7 Semesterkurse.) Bern.

	I	II	III	IV	V	VI	VII		I	II	III	IV	V	VI	VII
Physik	6	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—
Operationslehre	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Hufbeschlag und Operiren	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	9	—	6	—
Exterieur	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	4	2	—	—
Klinik	—	—	—	12	12	15	15	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	2	—	—
Tierheilkunde	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	3	—	—
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.