

# Organisation der höheren Schulen

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Jahrbuch des Unterrichtswesens in der Schweiz**

Band (Jahr): **1/1887 (1889)**

PDF erstellt am: **25.09.2024**

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

## **Nutzungsbedingungen**

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

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

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

## **Haftungsausschluss**

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

## Dritter Teil.

# Statistische Übersichten.

## A. Organisation der höheren Schulen.

(Beispiele.)

### I. Lehrerbildungsanstalten.

1) Lehrerseminar in Küssnacht (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 <sup>1)</sup>	—	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 <sup>2)</sup>	4 <sup>2)</sup>	2 <sup>2)</sup>	2 <sup>2)</sup>	3 1/2	2 1/2	2	2
Zeichnen	3	3	3 <sup>3)</sup>	3 <sup>3)</sup>	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 Küssnacht gehen 6 Primar- und 3 Sekundarschuljahre, in Bern 9 Primarschuljahre vorher. 2) Der 4. Jahreskurs in Hofwyl ist nur halbjährig. 3) Am Seminar in Küssnacht sind auch fakultative Kurse im Lateinischen und Englischen eingerichtet. 4) Die eingeklammerten Zahlen bezeichnen den fakultativen Unterricht.

<sup>1)</sup> Dazu praktischer Schuldienst in der Übungsschule.

<sup>2)</sup> Klavier fakultativ (Hälfte der Stunden).

<sup>3)</sup> Davon 1 Stunde fakultativ.

	3) Aargauisches Lehrerseminar in Wettingen.				4) Lehrerinnenseminar in Aarau.		
	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 3klassigen Fortbildungsschule oder der 3. Klasse der Bezirksschule mit Ausschluss der alten Sprachen.

## II. Höhere Töcherschulen.

	1) Höhere Töcherschule 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 Töcherschule 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	Fortbildungs- klasse und Seminar		
	I	II	III	IV	V	I	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) Töchanterschule in Basel.

							Fortbildungsklassen	
	I	II	III	IV	V	VI	I	II
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 Töchanterschule schliesst an die IV. Primarschulklasse an bzw. nimmt die Schülerinnen nach zurückgelegtem 10. Altersjahr auf. 2) Die Fortbildungsklassen schliessen an die oberste Klasse der Töchanterschule 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					
	I	II	III	IV	Section littéraire			Section de pédagogie		
					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 <sup>1)</sup>	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1
Gymnastique	2	2	2	2	—	—	—	—	1	—
Psychologie et pédagogie	—	—	—	—	—	—	—	2	4	2
Exercices pratiques	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

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	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	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	1	1	1
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>31</b>

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

<sup>1)</sup> Et notions sur l'éducation des enfants.

### III. Mittelschulen.

#### 1) Kantonsschule in Zürich.

##### a. *Gymnasium.*

	Unteres					Oberes	
	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	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	—
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35 1/2</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>

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
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>39 1/2</b>	<b>35</b>

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.

	I		II		III		L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Religion	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Latein	—	6	6	6	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—
Griechisch	—	—	—	—	5	—	6	—	7	—	6	—	7	—	7	—
Hebräisch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(3)	—	(2)	—	(2)	—
Deutsch	6	4	4	4	3	—	3	—	3	3	3	3	3	3	3	3 <sup>1/2</sup>
Französisch	6	4	4	4	4	—	4	—	3	4	3	3	3	3	3	3 <sup>1/2</sup>
Englisch oder Italienisch	—	—	—	—	—	—	—	3	(2)	3	(2)	3	(2)	3	(2)	—
Geschichte	2	2	2	2	2	—	2	—	3	2	3	2	3	2	3	—
Geographie	2	2	2	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mathematik	5	5	5	5	1	5	4	—	4	12	4	12	5	15	4	14 <sup>1/2</sup>
Naturwissenschaften	—	—	2	2	2	—	2	2	—	2	2	2	4	8	4	7
Zeichnen	3	2	2	2	2	—	2	—	2	2	2	2	2	2	2	2 <sup>1/2</sup>
Schreiben	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singen	2	2	2	2	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1 <sup>1/2</sup>
Turnen	2	2	2	2	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	2 <sup>1/2</sup>
Total	30	31	33	35	33	34	35	35	37	32	38	35	33 <sup>1/2</sup>			

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.

	<i>Gymnasium.</i>							<i>Industrieschule.</i>			
	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
Latein	9	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	—	—	—	—	(3)	(3)	(3)	3	3	3	3
Geschichte	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	12
Zeichnen	2	2	2	2	(2)	—	—	2	2	2	—
Schreiben	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—
Turnen	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	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3
Französisch	—	6	5	4	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	I	II	III	IV	V	VI	I	II
Religion	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
Französisch	5	5	4	—	4	3	3	—	4	3	3	3	3	1
Latein	—	—	—	—	—	—	—	9	8	7	7	6	6	4
Griechisch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	4	4	3
Geschichte	2	2	2	—	3	2	2	2	2	2	2	3	3	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	—	—	—	—	3	3	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	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Philosophie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Total	30	30	31	30	28	32	32	28	30	30	30	30	30	28

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
	I	II	M	T	I	II	III	IV	V	VI	I
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
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	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
Handelsfächer	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Philosophie	—	—		—	—	—	—	—	—	—	12
Singen	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2
Turnen	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>32</b>

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.

	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
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>35</b>

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.)

							Section académique	
	I	II	III	IV	V	VI	Cours philosophiques	
							I	II
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	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

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.)

			T	M	T	T
	I	II	III		IV	V
Religion	2	2	1		1	1
Français	8	5	3	2	3	2
Allemand	4	4	3		3	4
Anglais	—	2	2		2	2
Italien	—	—	—		—	(2)
Histoire	2	2	2		2	2
Géographie	2	2	—	2	—	—
Mathématiques	6	8	9	1	5	14
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
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>33</b>

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.

	Gymnasium							Gewerbeschule							
	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	G	M	G	M	V	VI
Religion	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—
Deutsch	6	4	4	4	4	3	3	6	5	5	—	—	—	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
Englisch	—	—	—	—	—	(4)	(3)	—	—	—	3	—	3	4	—
Italienisch	—	—	—	—	(2)	(2)	(2)	—	—	—	—	—	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
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
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
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				Handels- klassen		
	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 1/2	3 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 1/2	13	2	2	2
Naturwissenschaften	2	2	2	4	4	6	6 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 1/2	31 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)	—
Italienisch	—	—	—	—	—	—	—	—	(3)	—	(2)	—
Hebräisch	—	—	—	—	—	—	—	—	(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	9
Philosophie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Schreiben	2	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 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 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
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>35 1/2</b>

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 1/2
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>35 1/2</b>

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.

	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 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	—
Total	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 (Absolvierung 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		III		IV		V		VI		VII	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
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	—	—	—	—
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 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.*

	I	II	III	T IV	M	T V	M	T 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	—
<b>Total</b>	<b>32 (33)</b>	<b>32 (33)</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>35</b>

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
<b>Total</b>	<b>35 (36)</b>	<b>34</b>	<b>39</b>	<b>33</b>

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. 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	T
				IV		V		VI	VII
Religion	2	2	2	1	—	—	—	—	—
Deutsch	6	5	4	3	—	4	—	3	2
Französisch	5	5	3	—	4	4	1	3	2
Englisch	—	—	—	3	3	2	3	2	2
Italienisch	—	—	—	—	3	—	4	—	—
Geschichte	2	2	2	2	—	2 <sup>1/2</sup>	—	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 <sup>1/2</sup>	33 <sup>1/2</sup>	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.	Letterario					Tecnico				
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lingua italiana	8	8	8	7	7	7	8	8	7	7	7
> latina	—	8	8	6	6	6	—	—	—	—	—
> francese	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
> tedesca	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	4
Storia	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Geografia	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Matematica	4	2	2	3	3	3	5	5	5	5	7
Storia naturale	—	—	—	2	2	2	—	—	2	2	2
Calligrafia	3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Disegno	2	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—
Civica	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>27</b>

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	
Esercizioni topogr.	—	—	—	—	—	—	6	
Giurisprudenza	—	—	—	—	—	—	3	
Estimo	—	—	—	—	—	—	2	
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	

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

## 18) Gymnase de Genève.

	Collège inférieur			Section classique				Section réelle			
	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 <sup>3)</sup>	7 <sup>3)</sup>	9 <sup>3)</sup>	13 <sup>3)</sup>	—	—	—	—
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	—	1	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	—
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>35 1/2</b>	<b>30 1/2</b>	<b>35</b>

##### 2) Landwirtschaftliche Schule in Cernier (Neuenburg).

	I	Heures	II
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
<b>Total</b>	<b>23</b>		<b>23</b>

## V. Technische Berufsschulen.

Technikum des Kantons Zürich in Winterthur.

a. Schule für Bautechniker. (5 Semesterkurse.)

	S	W	S	W	W	S	
	I	II	III	IV	IV	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	4	
Baukunde	—	2	—	—	2	—	
Bauzeichnen	—	5	9	9	8	—	
Ornamentzeichnen	—	4	5	5	6	4	
Praktische Geometrie	—	—	2	2	—	—	
Mineralogie	—	—	2	1	—	—	
Bauformenlehre	—	—	4	3	—	—	
Modelliren	—	—	5	5	6	3	
Baumechanik	—	—	—	—	3	—	
Materialienkunde	—	—	—	—	2	—	
Steinschnitt	—	—	—	—	2	—	
Voranschlag	—	—	—	—	3	—	
Bauführung	—	—	—	—	1	—	
Perspektive	—	—	—	—	—	2	
Entwurfzeichnen	—	—	—	—	—	15	
Stillehre	—	—	—	—	—	3	
Heizung und Ventilation	—	—	—	—	—	2	
Wasserversorgung und Beleuchtung	—	—	—	—	—	1	
Erd- und Wegbau	—	—	—	—	—	4	
Buchhaltung	—	—	—	—	—	2	
Baurecht	—	—	—	—	—	1	
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	

b. Schule für Kunstgewerbe.

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

<sup>1)</sup> Die Stundenzahl kann für eine spezielle Berufsrichtung abgeändert werden.

c. *Schule für Maschinen- und Elektro-Techniker.*

	S I	W II	S III	W IV		S V	
				E		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	3	—
Elektrotechnisches Praktikum	—	—	—	—	6	—	8
Feuerungskunde	—	—	—	—	—	1	—
Wasserbaukunde	—	—	—	—	—	1	—
Praktische Geometrie	—	—	—	—	—	2	—
Kalkulationen	—	—	—	—	—	1	—
Buchhaltung	—	—	—	—	—	2	2
Prinzipien der Elektrotechnik	—	—	—	—	—	—	4
Chemisches Praktikum	—	—	—	—	—	—	8
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>36</b>

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
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>

## e. Schule für Geometer.

	S	W	S	W	S
	I	II	III	IV	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
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>34</b>

## 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	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
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>32</b>

## 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	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>37</b>

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