

**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:** 17.01.2026

**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    2) Lehrerseminar in  
Küsnacht (Zürich).    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 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.

<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 Lehrer- seminar 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) Töchioerschule 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 Töchioerschule schliesst an die IV. Primarschulklasse an bzw. nimmt die Schülerinnen nach zurückgelegtem 10. Altersjahr auf. 2) Die Fortbildungsklassen schliessen an die oberste Klasse der Töchioerschule 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 <sup>1)</sup>	—	—	—	—	—	—	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	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
Total	32	32	32	32	32	30	31

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	—
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		L		L		L		L		L	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII				
Religion	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1) (1)	(1) (1)	(1) —				
Latein	—	6	6	6	6	—	6	—	6	—	6	—
Griechisch	—	—	—	5	—	6	—	7	—	6	—	7
Hebräisch	—	—	—	—	—	—	—	(3)	—	(2)	—	—
Deutsch	6	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3 1/2	—
Französisch	6	4	4	4	4	3	4	3	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	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Mathematik	5	5	5	1 5 4	4	12	4	12	5	15	4 14/2	—
Naturwissenschaften	—	—	2	2	—	2 2	4	8	4	7	4 8/2	—
Zeichnen	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2/2	—
Schreiben	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singen	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1 1/2	—
Turnen	2	2	2	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.

	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
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	(6)	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3
Französisch	—	6	5	4	(6)	3	3	3	3	2	5	4	3	5	4
Englisch	—	—	—	—	—	(2)	(2)	(2)	—	—	3	3	3	4	4
Italienisch	—	—	—	—	—	—	(2)	(2)	—	—	(2)	(2)	2	3	5
Geschichte	2	2	2	2	—	2	3	3	2	2	2	2	2	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	1
Naturwissenschaften	—	—	2	2	—	2	2	2	5	4	4	7	9	10	2
Zeichnen	3	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	—	—
Turnen	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	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	IV	V	VI	I	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	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
Schreiben	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—
Handelsfächer	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Philosophie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4
Total	30	30	31	30	28	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
	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	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
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.

	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.)

							Section académique	
							Cours philosophiques	
	I	II	III	IV	V	VI	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	—	—	—	—	—
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.)

			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	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	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.

	Gymnasium							Gewerbeschule					
	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
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
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	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	3	1,5
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
Ecriture	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.

	Gymnase littéraire		Gymnase scientifique		Gymnase pédagogique		
					Instituteurs	Institutrices	
	I	II	I	II	I	II	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
Ecriture	—	—	—	—	1	1	2
Chant	—	—	—	—	2	2	2
Gymnastique	—	—	—	—	2	2	1
Economie domestique	—	—	—	—	—	—	1
Ouvrage	—	—	—	—	—	—	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.

	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.*

			A B		A B		A B		A B		A B	
	I	II	III	IV	V	VI	VII					
Religion	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					
Latein	8	8	6 6	6 6	6 6	7 7	7 7					
Griechisch	—	—	6 —	6 —	6 —	6 —	6 —					
Hebräisch	—	—	— —	— —	— —	— —	(4) —					
Französisch	—	—	— 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	— —	— —	— —					
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					
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.*

	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	—
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. 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	4	3	3	2
Französisch	5	5	3	—	4	1	3	2	2
Englisch	—	—	—	3	3	2	3	2	2
Italienisch	—	—	—	—	3	—	4	—	—
Geschichte	2	2	2	2	2	2 1/2	3	3	2
Geographie	2	2	2	2	2	2	1	—	—
Mathematik	4	6	11	10	4	7	2	9	8
Naturwissenschaften	2	2	4	3	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	2	—	—	—
Turnen	2	2	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.	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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						
	Filosofico			Tecnico			Sezione di agrimensura
	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
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 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	—
Total	18	35 1/2	30 1/2	35

## 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
Total	23		23

## 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	—	—
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	4
Baukunde	—	2	—	2	—
Bauzeichnen	—	5	9	8	—
Ornamentzeichnen	—	4	5	6	4
Praktische Geometrie	—	—	2	2	—
Mineralogie	—	—	2	1	—
Bauformenlehre	—	—	4	3	—
Modelliren	—	—	5	5	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
Total	31	34	38	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 <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	—
Total	40	40	44	42	44

<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
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	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
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	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.

## B. Personalverhältnisse.

### I. Primarschulen.

#### a) Schulen und Schüler.

	Schul- gemeinden	Schulen	Schüler	Schülerinnen	Total
Zürich	368	371	25 542	27 925	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 O.-W.	13	39	1 394	1 364	2 758
Unterwalden N.-W.	16	39	870	894	1 764
Glarus	30	88	2 886	2 942	5 828
Zug	11	21	1 944	1 761	3 705
Freiburg	259	447	10 706	10 017	20 723
Solothurn	122	243	6 900	6 757	13 657
Baselstadt	4	131	2 980	3 066	6 046
Baselland	69	143	5 255	5 453	10 708
Schaffhausen	36	36	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	6 892
Appenzell A.-Rh.	20	106	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	9 166
Appenzell I.-Rh.	15	29	1 123	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	33 489
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	3805	7180	234 161	233 436	467 597
1885/86					461 622
Differenz					+ 5 975

Bemerkungen. *Zürich*: Alltagsschüler: 18 994 Knaben und 19 199 Mädchen, zusammen 38 193 Schüler; Ergänzungs- und Singschüler: 6548 Knaben und 8726 Mädchen, zusammen 15 274 Schüler, Total 53 467 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 bzw. 5975 statt 6085.

<sup>1)</sup> 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 O.-W.	10	28	38	2 758	73
Unterwalden N.-W.	10	29	39	1 764	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	6 892	55
Appenzell A.-Rh.	108	—	108	9 166	85
Appenzell I.-Rh.	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	+ 5 975	—

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 Unterrichtsergebnis.

## II. Fortbildungsschulen und Rekrutenschulen.

	Fortbildungsschulen		Rekrutenkurse	Total
	obligatorische	freiwillige	Teilnehmer	
	Schüler			
Zürich	—	3022	—	3022
Bern	—	710	2005	2715
Luzern	—	37	794	831
Uri	—	21	249	270
Schwyz	—	42	447	489
Unterwalden O.-W.	—	69	142	211
Unterwalden N.-W.	—	179	67	246
Glarus	—	894	—	894
Zug	—	46	195	241
Freiburg	—	82	2554	2636
Solothurn	2084	211	—	2295
Baselstadt	47	694	—	741
Baselland	912	95	—	1007
Schaffhausen	118	215	—	333
Appenzell A.-Rh.	—	945	—	945
Appenzell I.-Rh.	—	—	—	—
St. Gallen	86	2340	—	2426
Graubünden	—	124	—	124
Aargau	2651	428	—	3079
Thurgau	1886	567	—	2453
Tessin	—	580	566	1146
Waadt	—	36	—	36
Wallis	—	—	—	—
Neuenburg	—	345	905	1250
Genf	—	250	—	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	3	105	3	35
Unterwalden O.-W.	1	50	1	50
Unterwalden N.-W.	1	30	1	30
Zug	4	70	5	13
Freiburg	10	912	10	91
Solothurn	10	?	10	?
Baselstadt	33	2299	46	50
Baselland	8	450 <sup>1)</sup>	9	50
Appenzell A.-Rh.	16	709	16	44
Appenzell I.-Rh.	1	60	2	30
Graubünden	1	115	2	57
Aargau	12	?	12	?
Tessin	17	1085	33	33
Waadt	200 <sup>1)</sup>	4000 <sup>1)</sup>	200 <sup>1)</sup>	20

<sup>1)</sup> Annähernd.



	Schulen	Kinder	Lehrerinnen	Durchschnitt per Lehrerin
Wallis	3	178	3	59
Neuenburg	38	998	38	26
Genf	68	3268	78	42
1886/87	544	20 014	611	33
1885/86		15 098		
Differenz		+ 4 916		

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 Kontrolle des Staates in den Kantonen Glarus, Schaffhausen, St. Gallen und Thurgau.

#### IV. Sekundarschulen.

	Schulen	Schüler	Schüler- rinnen	Total	Lehrer	Lehrer- rinnen	Total	Schülerzahl per Lehrer
Zürich	91	2 937	1 641	4 578	161	—	161 <sup>1)</sup>	28
Bern	65	2 410	2 451	4 861	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.-W.	3	31	32	63	2	1	3	21
Glarus	8	199	72	271	15	1	16	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	4	1 192	1 588	2 780	63	17	80	45
Baselland	6	314	86	400	16	2	18	22
Schaffhausen	8	459	266	725	30	—	30	24
Appenzell A.-Rh.	10	244	144	388	16	2	18	22
Appenzell I.-Rh.	2	23	14	37	1	1	2	19
St. Gallen	34	1 056	727	1 783	65	18	83	22
Graubünden	15	265	100	365	17	—	17	21
Aargau Bez.-Sch.	27	1 433	645	2 078	185	5	190	11
Fortb.-Sch.	26	487	656	1 143	24	2	26	44
Thurgau	24	603	260	863	32	—	32	27
Tessin Knaben	20	427	—	427	43	—	43	10
Mädchen	11	—	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:<sup>1)</sup> Ausserdem 4 Fachlehrerinnen in der Stadt Zürich. Uri: Mädchenschule Altorf (Ganzjahr- und Ganztagschule), Sekundarschule Andermatt (Ganztags- und Halbjahrschule), Erstfeld und Amsteg (Halbtags- und Halbjahrschule). St. Gallen: Die 18 Lehrerinnen gehören dem geistlichen Stande an (14 Klosterfrauen und 4 Lehrschiwestern). Aargau: Unter den 190 Lehrkräften befinden sich 79 Hauptlehrer und 111 Hilfslehrer, wovon 4 bzw. 1 weiblich. Genf: Landsekundarschulen mit 12 Lehrern und 12 Arbeitslehrerinnen.

# V. Zusammensetzung der Schüler auf der Volksschulstufe.

	Primar- schüler	Fort- bildungs- schüler	Sekundar- schüler	Total der Volksschüler	Verhältnis in %			
	I	II	III	IV	I	II	III	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 O.-W.	2 758	211	20	2 989	92	7	1	100
Unterwalden N.-W.	1 764	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	6 046	741	2 780	9 567	63	8	29	100
Baselland	10 708	1 007	400	12 115	89	8	3	100
Schaffhausen	6 892	333	725	7 950	87	4	9	100
Appenzell A.-Rh.	9 166	945	388	10 499	87	9	4	100
Appenzell I.-Rh.	2 151	—	37	2 188	99	—	1	100
St. Gallen	34 656	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	2 453	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	—	—	17 526	100	—	—	100
Neuenburg	19 162	1 250	1 285	21 697	88	6	6	100
Genf	8 601	250	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 % Primar- und 4 % Sekundarschüler. 2) In Genf sind nur die Landsekundarschulen hier aufgezählt, während die städtischen Sekundarschulen unter den Mittelschulen figurieren, sodass der Prozentsatz der Sekundarschüler in Wirklichkeit bedeutend grösser ist.



## VI. Lehrerbildungsanstalten.

	Schüler	Schülerinnen	Total	Lehrer	Lehrerinnen	Total
<i>Zürich.</i>						
Staatsseminar in Küsnacht	95	3	98	10	—	10
Städt. Lehrerinnenseminar in Zürich	—	32	32 <sup>1)</sup>	9	—	9
Evang. Privatseminar in Unterstrass	61	—	61	15	—	15
<i>Bern.</i>						
Lehrerseminar in Hofwyl	133	—	133	10	—	10
» » Pruntrut	53	—	53	7	—	7
Lehrerinnenseminar in Hindelbank	—	31	31	2	2	4
» » Delsberg	—	20	20	2	1	3
Mädchen-Sekundarschule Bern	—	66	66		2)	
<i>Luzern.</i>						
Lehrerseminar in Hitzkirch	38	—	38	6	—	6
<i>Schwyz.</i>						
Lehrerseminar in Schwyz (Rickenbach)	23	—	23	5	—	5
<i>Zug.</i>						
Kath. Lehrerseminar in Zug	26	—	26	2	—	2
Lehrerinnenseminar in Menzingen	—	63	63	—	9	9
<i>Freiburg.</i>						
Lehrerseminar in Hauterive	69	—	69	5	—	5
Mädchen-Sekundarschule in Freiburg	—	38	38	6	3	9
<i>Solothurn.</i>						
Lehrerseminar	32	—	32	17	—	17
<i>St. Gallen.</i>						
Lehrerseminar in Marienberg	78	—	78	9	—	9
<i>Graubünden.</i>						
Lehrerseminar in Chur	68	—	68	4	—	4
<i>Aargau.</i>						
Lehrerinnenseminar in Aarau	—	41	41	4	2	6
Lehrerseminar in Wettingen	82	—	82	12	—	12
<i>Thurgau.</i>						
Lehrerseminar Kreuzlingen	60	—	60	7	—	7
<i>Tessin.</i>						
Lehrerseminar in Locarno	23	—	23	7	—	7
Lehrerinnenseminar in Locarno	—	47	47	1	5	6
<i>Waadt.</i>						
Lehrerseminar in Lausanne	115	—	115	17	3	20
Lehrerinnenseminar in Lausanne	—	70	70			
<i>Wallis.</i>						
Deutsches Lehrerinnenseminar in Brieg	—	19	19	?	?	?
Franz. Lehrerinnenseminar in Sitten	—	36	36			
Deutsches Lehrerseminar in Sitten	13	—	13			
Franz. Lehrerseminar in Sitten	36	—	36			
<i>Neuenburg.</i>						
Gymnase pédagogique	19	—	19	12	2	4
Ecole normale des filles	—	32	32			
Ecole normale à Peseux	30	—	30	6	1	7
<i>Genf.</i>						
Gymnase pédagogique	36	—	36		2)	
Ecole supérieure des filles	—	50	50			
1886/87	1090	548	1638	—	—	—

<sup>1)</sup> Dazu 35 Nichtseminaristinnen (I. Klasse 23, II. Klasse 3, III. Klasse 4, IV. Klasse 5).

<sup>2)</sup> Gemeinsam mit den übrigen Abteilungen.

## VII. Höhere Schulen (Frequenz).

	Semi- narien	Töchter- schulen	Gym- nasien	In- dustrie- schulen	Handels- schulen	Land- wirt- schaftl. Schulen	Tech- nische Schulen	Tier- arznei- schulen	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	—	—	—	—	—	41
Schwyz	23	—	528	—	—	—	—	—	551
Unterwalden O.-W.	—	—	223	—	—	—	—	—	223
Unterwalden	—	—	95	—	—	—	—	—	95
Zug	89	—	78	—	—	—	—	—	167
Freiburg	107	—	307	—	—	—	—	—	414
Solothurn	32	—	96	86	—	—	—	—	214
Basel	—	889	530	676	68	—	—	—	2 163
Schaffhausen	—	—	67	49	—	—	—	—	116
Appenzell A.-Rh.	—	—	62	—	—	—	—	—	62
St. Gallen	78	—	180	43	49	—	93	—	443
Graubünden	68	—	100	140	—	—	—	—	308
Aargau	123	16	93	56	—	—	—	—	288
Thurgau	60	—	66	129	—	—	—	—	255
Tessin	70	—	444	—	—	—	—	—	514
Waadt	185	270	1762	497	—	—	—	—	2 714
Wallis	104	—	244	—	—	—	—	—	348
Neuenburg	81	103	245	107	59	28	—	—	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.

	Volks- schüler	Höhere Schüler	Total	Verhältnis in %		
	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 <sup>1)</sup>	100
Unterwalden O.-W.	2 989	223	3 212	93,3	6,7 <sup>1)</sup>	100
Unterwalden N.-W.	2 073	95	2 168	95,6	4,4 <sup>1)</sup>	100
Glarus	6 993	—	6 993	100	—	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	2 163	11 730	82	18	100
Baselland	12 115	—	12 115	100	—	100
Schaffhausen	7 950	116	8 066	98,6	1,4	100
Appenzell A.-Rh.	10 499	62	10 561	99,4	0,6	100
Appenzell I.-Rh.	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	2 714	40 771	93,4	6,6	100
Wallis	17 526	348	17 874	98,1	1,9	100
Neuenburg	21 697	623	22 320	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

<sup>1)</sup> Wegen der dortigen Gymnasien, welche insbesondere von Fremden besucht werden.



## IX. Hochschulen.

Schweiz. Polyt. Zürich.	Winter 1886/87		Hospit.	Total	Von den Studirenden sind		
	Studirende männl. weibl.				Kantons- bürger	Andere Schweizer	Aus- länder
Bauschule	25	—	337 <sup>1)</sup>	833	—	11	14
Ingenieurschule	104	—			—	26	78
Mech.-techn. Schule	152	—			—	56	96
Chem.-techn. »	131	1			—	55	78
Forstschule	19	—			—	19	—
Landwirthschaftl. »	26	—			—	19	7
Sechste Abteilung	36	2			—	25	12
Hochschule in Zürich.							
Theologische Fakultät	41	—	1	42	27	14	—
Staatswissensch. »	55	1	15	71	36	16	4
Medizinische »	205	36	13	254	75	92	74
Philosophische »	126	17	36	179	39	50	54
Hochschule in Bern.							
Evang. theol. Fakultät	44	—	1	45	35	8	1
Kathol. »	8	—	—	8	—	8	—
Juristische »	164	—	1	165	113	50	1
Medizinische »	185	42	4	231	55	101	71
Philosophische »	86	10	71	167	53	24	19
Hochschule in Basel.							
Theologische Fakultät	95	—	9	104	20	51	24
Juristische »	43	—	1	44	15	26	2
Medizinische »	131	—	10	141	26	95	10
Philosophische »	85	—	34	119	37	31	17
Université de Genève.							
Faculté des Sciences	104	22	51	177	28	35	63
» » Lettres	39	2	68	109	13	12	16
Section de Philosophie	15	—	8	23	8	1	6
Faculté de Droit	46	—	16	62	4	8	34
» » Théologie	14	—	5	19	4	2	8
» » Médecines	102	5	40 <sup>2)</sup>	147	23	47	37
Académie de Lausanne.							
Faculté de Théologie	30	—	—	30	26	4	—
» » Droit	17	—	36	53	17	—	—
» » Lettres	9	—	2	11	7	1	1
Sciences nat. et math. <sup>3)</sup>	7	—	11	18	7	—	—
» médicales <sup>3)</sup>	24	—	7	31	15	7	2
Pharmacie <sup>3)</sup>	10	—	2	12	7	3	—
Faculté technique	29	—	3	32	17	5	7

<sup>1)</sup> Darunter 102 Studirende der Hochschule.<sup>2)</sup> Darunter 33 an der Ecole dentaire.<sup>3)</sup> Diese 3 Abteilungen bilden zusammen die Faculté des sciences.

	Winter 1886/87		Hospit.	Total	Von den Studirenden sind		
	Studirende männl.	weibl.			Kantons- bürger	Andere Schweizer	Aus- länder
Académie de Neuchâtel.							
Faculté des Lettres	9	—	37	46	58	41	15
» » Sciences	15	—	15	30			
» de Théologie	14	—	2	16			
» » Droit	8	—	14	22			
Theologische Anstalt Luzern	19	—	2	21	14	3	2
Faculté de Droit in Freiburg	13	—	2	15	15	—	—
Cours de Droit in Sitten	15	—	—	15	15	—	—
1886/87	2300	138	854	3292	807	946	753 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Hienach ist die letzte Ziffer auf pag. 104 zu berichtigen.

## C. Finanzielle Verhältnisse.

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

	Primarschulen Fr.	Sekundarschulen Fr.	Mittelschulen Fr.	Total Fr.
Zürich	2 468 866	431 990	—	2 900 856
Bern	2 199 678	686 191	226 971	3 112 840
Luzern	148 000 <sup>1)</sup>	18 350 <sup>1)</sup>	4 770 <sup>1)</sup>	171 120 <sup>1)</sup>
Uri	40 000 <sup>1)</sup>	2 000 <sup>1)</sup>	—	42 000 <sup>1)</sup>
Schwyz	100 000	25 000 <sup>1)</sup>	—	125 000 <sup>1)</sup>
Unterwalden O.-W.	50 000 <sup>1)</sup>	700	7 000	57 700 <sup>1)</sup>
Unterwalden N.-W.	32 500	800	—	33 300
Glarus	241 847	51 826	—	293 673
Zug	67 426	19 715	—	87 141
Freiburg	300 090 <sup>1)</sup>	50 000 <sup>1)</sup>	—	350 000 <sup>1)</sup>
Solothurn	380 000 <sup>1)</sup>	20 000 <sup>1)</sup>	—	400 000
Baselstadt	3 102	—	—	3 102
Baselland	214 855	4 275	—	219 130
Schaffhausen	350 000	50 000	—	400 000
Appenzell A.-Rh.	234 381	53 554	3 842	291 777
Appenzell I.-Rh.	30 288	—	—	30 288
St. Gallen	1 542 564	200 000 <sup>1)</sup>	15 000	1 757 564 <sup>1)</sup>
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 <sup>1)</sup>	10 000 <sup>1)</sup>	—	315 000
Waadt	1 400 000 <sup>1)</sup>	6 000 <sup>1)</sup>	100 000	1 506 000
Wallis	250 000 <sup>1)</sup>	—	—	250 000 <sup>1)</sup>
Neuenburg	500 000 <sup>1)</sup>	150 000 <sup>1)</sup>	50 000 <sup>1)</sup>	700 000 <sup>1)</sup>
Genf	140 000 <sup>1)</sup>	50 000 <sup>1)</sup>	—	190 000 <sup>1)</sup>
1886	12 613 126	2 233 197	424 086	15 270 409

<sup>1)</sup> Annähernd.



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

	Primar- schulen Fr.	Sekundar- schulen Fr.	Mittel- schulen Fr.	Hoch- schulen Fr.	Ver- waltung Fr.	Total Fr.
Zürich	901 360	294 700	402 850	327 200	24 540	1 950 650
Bern	950 150	299 000	343 150	382 770	28 240	2 003 310
Luzern	229 723	50 000	170 810	—	3 177	453 710
Uri	10 779	1 000	7 276	—	—	19 055
Schwyz	2 742	3 145	12 626	—	883	19 396
Unterwalden O.-W.	1 900	9 660	—	—	379	11 939
Unterwalden N.-W.	10 464	—	233	—	355	11 052
Glarus	53 093	15 000	—	—	5 858	73 951
Zug	11 450	6 400	18 300	—	—	36 150
Ereiburg	106 548	25 400	77 807	—	3 548	213 303
Solothurn	148 789	58 692	125 427	—	3 838	336 746
Baselstadt	461 978	284 842	331 808	227 427	7 555	1 313 610
Baselland	12 643	12 863	9 487	—	5 172	40 165
Schaffhausen	93 890	60 173	58 038	—	5 728	217 829
Appenzell A.-Rh.	21 598	1 500	6 078	—	3 278	32 454
Appenzell I.-Rh.	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	160 932	—	19 289	622 870
Thurgau	140 395	44 968	96 420	—	—	281 783
Tessin	113 000	40 000	103 500	—	14 240	270 740
Waadt	379 509	11 914	350 359	204 144	14 798	960 724
Wallis	10 806	—	71 000	2 500	2 737	87 043
Neuenburg	195 462	52 300	29 741	129 130	16 849	423 482
Genf	419 674	160 746	239 100	393 583	21 524	1 234 627
1886	4 854 821	1 577 644	2 882 835	1 666 754	215 271	11 197 325

## III. Zusammenzug der Ausgaben für die Primarschulen.

	Kantone Fr.	Gemeinden Fr.	Total Fr.	Primar- schüler	Durchschnitt p. Schüler	Einwohn.
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	2 742	100 000	102 742	7 559	14	2
Unterwalden O.-W.	1 900	50 000	51 900	2 758	18	3,3
Unterwalden N.-W.	10 464	32 500	42 964	1 764	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	106 548	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	12 643	214 855	227 498	10 708	21	4,3
Schaffhausen	93 890	350 000	443 890	6 892	64	11,5
Appenzell A.-Rh.	21 598	234 381	255 979	9 166	27	4,9
Appenzell I.-Rh.	21 720	30 288	52 008	2 151	24	4
St. Gallen	111 039	1 542 564	1 653 603	34 656	48	7,9
Graubünden	124 401	234 630	359 031	14 791	24	3,7
Aargau	321 708	830 877	1 152 585	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	1 779 509	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.

	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 O.-W.	9 660	700	10 360	20	?
Unterwalden N.-W.	—	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	12 863	4 275	17 138	400	42
Schaffhausen	60 173	50 000	110 173	725	152
Appenzell A.-Rh.	1 500	53 554	55 054	388	142
Appenzell I.-Rh.	2 400	—	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	1 285	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 Hochschulen.

	Mittelschulen		Total Fr.	Hochschulen Fr.	Durchschnittskosten	
	Staat Fr.	Gemeinden Fr.			Mittel- schulen Fr.	Hoch- schulen Fr.
Zürich	402 850	—	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	12 626	—	12 626	—	?	—
Unterwalden O.-W.	—	7 000	7 000	—	?	—
Unterwalden N.-W.	233	—	233	—	?	—
Zug	18 300	—	18 300	—	110	—
Freiburg	77 807	—	77 807	—	303	—
Solothurn	125 427	—	125 427	—	586	—
Baselstadt	331 808	—	331 808	227 427	153	643
Baselland	9 487	—	9 487	—	?	—
Schaffhausen	58 038	—	58 038	—	500	—
Appenzell A.-Rh.	6 078	3 842	9 920	—	160	—
St. Gallen	174 546	15 000	189 546	—	430	—
Graubünden	93 347	—	93 347	—	303	—
Aargau	160 932	16 503	177 435	—	616	—
Thurgau	96 420	—	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	2 500	204	—
Neuenburg	29 741	50 000	79 741	129 130	128	1133
Genf	239 100	—	239 100	393 583	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 O.-W.	11 939	57 700	69 639	15 356	4,5
Unterwalden N.-W.	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
Schaffhausen	217 829	400 000	617 829	38 348	16,1
Appenzell A.-Rh.	32 454	291 777	324 231	51 958	6,2
Appenzell I.-Rh.	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	10,3
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).

### I. Für die gewerbliche Bildung in den Kantonen.

Kantone und Anstalten	Lehrer	Schüler	Jahres- aus- gaben	Beiträge der Kantone und Ge- meinden	Bundes- sub- vention
			Fr.	Fr.	Fr.
<i>Zürich.</i>					
Technikum Winterthur	25	264	100 654	74 009	9 980
Gewerbemuseum Zürich	5	76	49 977	30 257	13 400
Gewerbemuseum Winterthur	—	—	15 062	9 943	3 800

Kantone und Anstalten	Lehrer	Schüler	Jahres- aus- gaben	Beiträge der Kantone und Ge- meinden	Bundes- sub- vention
				Fr.	
Zentralkommission Zürich und Winterthur	—	—	20 168	15 000	5 000
Gewerbeschule Zürich	14	410	22 479	11 953	4 000
Gewerbeschule Riesbach	10	225	4 365	2 240	650
Gewerbl. Fortbildungsschule Winterthur	8	199	1 365	650	430
Handwerkerschule Töss	3	67	1 040	635	210
Seidenweberschule Wipkingen	4	27	30 633	21 228	5 000
Korbflechterschule Winterthur	2	12	7 668	—	173
Schweiz. perm. Schulausstellung in Zürich	—	—	1 127	700	350

*Bern.*

Kunstschule Bern	5	15	16 973	6 220	3 000
Muster- und Modellsammlung Bern	—	—	12 618	8 184	3 063
Uhrenmacherschule Biel	6	17	23 112	14 324	6 660
» St. Immer	5	18	22 625	12 538	6 393
Schnitzlerschule Brienz	3	107	12 269	5 000	2 500
» Meiringen	3	18	5 824	3 824	1 912
» Brienzwyler	2	12	680	457	200
Gesellschaft für Kleinindustrie Bern	2	81	6 800	4 850	2 000
Handwerkerschule Burgdorf	8	61	2 309	1 130	380
» Langenthal	3	60	1 014	602	250
» Langnau	5	28	854	519	250
» Münsingen	4	29	323	224	100
» Thun	6	100	1 703	940	380
» Worb	3	15	333	200	100
» Huttwil	2	24	260	190	80
» Herzogenbuchsee	4	35	475	290	124
Zeichnungsschule Heimberg	1	26	777	500	250
» St. Immer	1	26	890	700	200
Kunstgewerbliche Zeichnungsschule Biel	1	38	7 843	3 500	2 000

*Luzern.*

Kunstgewerbe-Schule	4	37	12 606	8 212	4 095
---------------------	---	----	--------	-------	-------

*Uri.*

Gewerbliche Fortbildungsschule Altorf	2	15	412	272	140
Schule der Handwerkermeister Altorf	1	6	226	150	75

*Schwyz.*

Gewerbliche Fortbildungsschule Schwyz	3	42	1 400	616	314
---------------------------------------	---	----	-------	-----	-----

*Unterwalden O.-W.*

Zeichnungsschule Sarnen	1	25	2 597	1 747	850
» Sachseln		16			
» Kerns		28			

*Unterwalden N.-W.*

Zeichnungsschule Stanz	1	121	1 962	1 239	650
» Buochs	2	41	652	429	100
» Beckenried	2	17	318	150	100



Kantone und Anstalten	Lehrer	Schüler	Jahres- aus- gaben	Beiträge	
				der Kantone und Ge- meinden	Bundes- sub- vention
			Fr.	Fr.	Fr.
<i>Glarus.</i>					
Gewerbl. Fortbildungsschule Glarus-Riedern	3	75	2 683	2 189	400
» » Betschwanden	1	12	150	100	50
» » Näfels	2	22	508	320	150
» » Netstal	1	15	448	348	100
» » Schwanden	2	70	827	622	200
<i>Zug.</i>					
Handwerkerschule Zug	2	46	701	435	200
<i>Freiburg.</i>					
Ecole secondaire professionnelle Fribourg	3	23	9 846	7 821	2 500
» professionnelle Fribourg	1	48	921	757	250
» de vannerie Fribourg	1	11	7 190	3 300	920
<i>Solothurn.</i>					
Handwerkerschule Solothurn	4	46	7 512	4 511	3 000
Uhrenmacherschule »	5	25	13 016	6 632	3 300
Gewerbl. Fortbildungsschule Olten	4	117	1 071	748	324
<i>Baselstadt.</i>					
Allgemeine Gewerbeschule Basel	11	526	30 639	16 524	10 000
Gewerbemuseum Basel	—	—	22 056	16 306	4 100
Frauenarbeitsschule Basel	9	168	23 966	4 950	2 500
Mittelalterliche Sammlung Basel	—	—	19 276	13 607	2 000
<i>Schaffhausen.</i>					
Gewerbl. Fortbildungsschule Schaffhausen	9	152	4 056	2 656	1 400
<i>Appenzell A.-Rh.</i>					
Gewerbl. Fortbildungsschule Herisau	2	55	1 777	1 227	550
<i>St. Gallen.</i>					
Gewerbemuseum mit Zeichnungsschule St. Gallen	9	93	64 580	44 996	17 500
Gewerbl. Fortbildungsschule St. Gallen	15	267	18 083	8 300	1 500
Zeichnungsschule Berneck	1	22	544	377	167
Webschule Wattwyl	1	14	9 387	7 944	1 500
<i>Graubünden.</i>					
Gewerbl. Fortbildungsschule Chur	8	124	3 779	2 779	1 000
<i>Aargau.</i>					
Handwerkerschule Aarau	7	138	7 903	5 400	2 300
» Aarburg	2	24	770	485	285
» Brugg	4	36	809	490	67
» Lenzburg	3	67	1 781	945	420
» Reuss-Gebensdorf	2	14	660	442	250
» Rheinfelden	4	26	829	618	230
» Zofingen	4	57	1 515	1 267	285
Ethnolog. Museum Aarau	—	—	11 614	4 134	2 000
<i>Thurgau.</i>					
Gewerbl. Fortbildungsschule Arbon	3	35	754	454	300
» Frauenfeld	4	62	1 744	1 037	240
» Bischofszell	2	26	321	222	25
» Diessenhofen	2	17	610	440	175

Kantone und Anstalten		Lehrer	Schüler	Jahres- aus- gaben	Beiträge der Kantone und Ge- meinden	Bundes- sub- vention
	<i>Tessin.</i>			Fr.	Fr.	Fr.
Zeichnungsschule	Agno	2	580	2 990	2 327	491
»	Bellinzona	2		3 426	2 556	736
»	Breno	1		1 923	1 417	354
»	Cevio	1		1 468	1 163	264
»	Chiasso	1		2 199	1 645	484
»	Cresciano	1		1 875	1 270	507
»	Curio	2		3 188	2 382	579
»	Locarno	2		3 680	2 918	613
»	Lugano	4		6 865	5 158	1 121
»	Mendrisio	2		4 058	3 065	672
»	Riviera	1		1 988	1 520	444
»	Sessa	1		1 889	1 299	472
»	Stabio	1		1 906	1 386	313
»	Tesserete	1		2 331	1 511	635
»	Kra-Gabarogno	1	1 638	1 256	315	
<i>Waadt.</i>						
Musée industriel	Lausanne	—	—	1 118	868	250
Cours d'enseignement profess.	Lausanne	7	?	3 608	2 408	1 200
Atelier de l'Ecole industrielle	»	2	36	4 423	2 800	1 400
<i>Neuenburg.</i>						
Ecole de dessin professionnel	Neuchâtel	4	85	4 668	3 585	800
» d'art et de gravure	Chaux-de-Fonds	4	114	16 797	11 402	3 767
Société d'enseignement profess.	Locle	8	36	2 817	1 298	687
Ecole d'horlogerie	Neuchâtel	6	20	14 348	9 454	3 500
»	» Chaux-de-Fonds	9	57	42 134	25 957	9 877
»	» Locle	7	33	39 179	23 410	7 200
<i>Genf.</i>						
Musée des arts décoratifs		—	—	30 180	20 414	9 766
Ecole des arts industriels		9	193	112 214	12 259	30 400
Académie professionnelle		?	?	16 172	66 153	4 150
				1887	993 801	618 085
				1886	901 976	581 889
Plus-Differenz					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	51	23 467	10 166
2. Kantonale landwirtschaftliche Schule auf der Rütli bei Bern	59	25 931	8 895
3. Kantonale landwirtschaftliche Schule in Cernier (Neuenburg)	28	24 438	12 219
			<u>31 280</u>



## b) Landwirtschaftliche Winterschulen:

	Zahl der Schüler	Ausgaben der Kantone Fr.	Bundes- beitrag Fr.
1. Landwirtschaftliche Winterschule in Sursee (Luzern)	39	7 966	2 064
2. Landwirtschaftliche Winterschule in Zug	10	4 613	1 538
3. » » in Lausanne	39	10 132	2 035
			<u>5 637</u>

c) Molkereischule Sornthal (St. Gallen) 3 637

## d) Wandervorträge und Spezialkurse:

	Zahl der 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	—	7	1 950	975
4. Schwyz	1	2	128	64
5. Zug	4	5	400	200
6. Baselland	—	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:

1. Schweizerischer landwirtschaftlicher Verein	5 636
2. Verband der landwirtschaftlichen Vereine der romanischen Schweiz	3 990
3. Landwirtschaftlicher Verein der italienischen Schweiz	1 500
4. Schweizerischer Gartenbauverein	1 579
Total 1887	61 659
1886	51 191
Differenz	<u>+ 10 468</u>

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