

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

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

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

¹⁾ Dazu praktischer Schuldienst in der Übungsschule.

²⁾ Klavier fakultativ (Hälfte der Stunden).

³⁾ Davon 1 Stunde fakultativ.

3) Aargauisches Lehrer- 4) Lehrerinnenseminar
seminar in Wettingen. in 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 3 klassigen Fortbildungsschule oder der 3. Klasse der Bezirksschule mit Ausschluss der alten Sprachen.

II. Höhere Töchterschulen.

1) Höhere Töchterschule in Zürich. 2) Mädchenschule in Winterthur.

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

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

3) Mädchen-Sekundarschule der Stadt Bern.

	Sekundarschule					Handels- schule	Fortschul- klasse und Seminar		
	I	II	III	IV	V		I	II	III
Religion	2	2	2	2	1	—	2	2	2
Deutsch	5	5	4	4	4	3	6	5	5
Französisch	5	5	5	5	4	5	3	3	3
Englisch	—	—	—	2	3	4	(3)	(2)	—
Italienisch	—	—	—	—	—	3	—	—	(3)
Pädagogik und Methodik	—	—	—	—	—	—	—	5	6
Rechnen	4	4	3	3	3	4	3	3	4
Geschichte	1	1	2	2	3	1	2	2	2
Geographie	1	1	2	2	2	3	2	2	2
Naturkunde	—	—	2	2	2	—	2	2	3
Schreiben	2	2	2	2	1	2	1	1	1
Zeichnen	2	2	2	2	2	—	2	2	2
Handarbeiten	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Gesang	2	2	2	2	2	1	3	3	3
Turnen	2	2	2	2	2	—	2	2	—
Handelsfächer	—	—	—	—	—	7	—	—	—
Total	30	30	32	34	33	37	32	36	37

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

4) Töchterschule in Basel.

	Fortschulklassen						I	II
	I	II	III	IV	V	VI		
Religion	2	2	—	—	—	—	—	—
Deutsch	4	4	4	4	4	4	4	—
Französisch	5	5	5	5	5	5	4	—
Englisch	—	—	—	2	3	4	3	—
Italienisch	—	—	—	—	—	—	3	3
Geschichte	—	1	2	2	3	3	3	—
Geographie	1	1	2	2	2	2	1	—
Mathematik	3	3	3	3	3	2	3	—
Naturkunde	1	1	2	2	2	2	3	—
Schreiben	2	2	2	1	—	—	—	—
Zeichnen	2	2	2	2	2	3	2	—
Singen	2	2	3	2	2	2	—	—
Turnen	2	2	2	2	2	2	—	—
Handarbeiten	4	4	4	4	3	3	—	—
Pädagogik	—	—	—	—	—	—	3	—
Total	28	29	31	31	31	32	26	29

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

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

	Division inférieure				Division supérieure				Section littéraire			Section de pédagogie			
	I	II	III	IV	I	II	III								
									I	II	III				
Français	7	7	8	8		5	3	2		5	3	3			
Allemand	4	4	4	4		3	3	3		3	3	3			
Histoire	2	2	2	2		2	3	2		2	3	2			
Géographie	2	2	2	2		2	2	1		2	2	1			
Mathématiques	3	2	2	2		4	2	—		4	4	—			
Sciences naturelles	—	1	2	2		4	2	4		4	2	4			
Dessin	2	2	2	2		2	2	2		2	2	2			
Calligraphie	2	2	—	—		1	—	—		1	—	—			
Chant	1	1	1	1		1	1	1		1	1	1			
Ouvrages	3	3	3	3		2	2	3		2	2	3			
Hygiène	—	—	—	—		—	1	—		—	1	—			
Economie domestique ¹⁾	—	—	—	—		—	—	2		—	—	1			
Gymnastique	2	2	2	2		—	—	—		—	1	—			
Psychologie et pédagogie	—	—	—	—		—	—	—		2	4	2			
Exercices pratiques	—	—	—	—		—	—	—		—	—	6			
Total	28	28	28	28		26	21	20		28	28	28			

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

6) Ecole supérieure des jeunes filles à Lausanne.

	Division inférieure			Division supérieure								I	II	III	IV
	I	II	III	I	II	III	IV								
Religion	2	2	2		2	2	—								
Français	8	8	7		7	6	5								
Allemand	2	2	3		3	3	3								
Anglais	—	—	—		—	3	3								
Histoire	2	2	2		2	2	2								
Géographie	2	2	2		2	2	2								
Mathématiques	3	3	3		3	3	3								
Sciences naturelles	—	—	—		—	—	2								
Dessin	2	2	2		2	2	2								
Calligraphie	2	2	2		2	1	1								
Musique	2	2	2		2	1	1								
Gymnastique	1	1	1		1	1	1								
Ouvrages	6	6	6		6	5	4								
Economie domestique	—	—	—		—	1	1								
Total	32	32	32		32	32	30								

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

¹⁾ Et notions sur l'éducation des enfants.

III. Mittelschulen.

1) Kantonsschule in Zürich.

a. Gymnasium.

	I	II	Unteres III	IV	V	Oberes VI	VII
Religion	(2)	(2)	(2)	—	—	(2)	(2)
Deutsch	4	4	3	3	4	4	3
Latein	10	8	6	7	6	6	7
Griechisch	—	7	7	7	6	6	7
Hebräisch	—	—	—	—	—	(2)	(3)
Französisch	—	—	6 (7)	6	3	3	3
Englisch	—	—	—	—	(3)	(3)	(3)
Geschichte	2	2	3	3	3	3	3
Geographie	3	2	(2)	—	—	—	—
Mathematik	4	4 (6)	3 (5)	3 (3)	4	4	3
Naturwissenschaften	—	(2)	(2)	2	5	6	6
Schreiben	2	—	—	—	—	—	—
Zeichnen	2	2	2	—	—	—	—
Singen	2	2	2	2	(1)	(1)	(1)
Turnen	2	2	2	2 1/2	2	2	2
Waffenübungen	—	—	—	—	1	1	—
Total	31	33	34	35 1/2	35	35	34

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

b. Industrieschule.

	Vorbereitungs- Klasse		Technische Abteilung			Kaufmännische Abteilung	
	I	II	III	IV	V	II	III
Religion	(2)	(2)	—	—	—	(2)	—
Deutsch	6	4	4	3	3	4	3 1/2
Französisch	6	5	4	3	3	5	5
Englisch	—	5	3	3	3	5	3
Italienisch	—	—	—	—	—	5	3
Geschichte	3	3	3	2 1/2	3	3	3
Geographie	3	2	—	—	—	2	2
Mathematik	8	11	8	7 1/2	8	5 1/2	5 1/2
Naturwissenschaften	4	2	8	8 1/2	9	2	1 1/2
Kaufmännische Fächer	—	—	—	—	—	3	5 1/2
Handzeichnen	2	2	3	2 1/2	3	(3)	(2 1/2)
Schreiben	2	—	—	—	—	2	—
Singen (fak.)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Turnen	2	2	2	2	2	2	2
Waffenübungen	—	—	1	1	1	1	1
Total	36	36	36	33	35	39 1/2	35

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

2) Gymnasium in Burgdorf.

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

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

3) Höhere Stadtschulen in Winterthur.

	Gymnasium.							Industrieschule.				
	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	VI	
Religion	(2)	(2)	(2)	(2)	—	—	—	(2)	—	—	—	—
Deutsch	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Latein	9	6	6	6	6	6	7	—	—	—	—	—
Griechisch	—	—	6	6	6	6	7	—	—	—	—	—
Französisch	—	6	4	3	3	3	3	5	5	5	5	3
Hebräisch	—	—	—	—	—	(2)	(2)	—	—	—	—	—
Englisch	—	—	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	3	3	3	3	3
Italienisch	—	—	—	—	(3)	(3)	(3)	3	3	3	3	3
Geschichte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Geographie	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mathematik	4	5	6	4	4	6	4	8	9	12	10	—
Naturwissenschaften	2	2	2	4	4	4	2	6	6	6	6	12
Zeichnen	2	2	2	2	(2)	—	—	2	2	2	2	—
Schreiben	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—
Turnen	2	2	2	2	2	2	—	2	2	2	2	—
Waffenübungen	Gemeinsame Kadettenübungen.											
Total	32	34	37	34	32	34	30	36	37	38	36	

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

4) Städtisches Gymnasium in Bern.

	Progymnasium				Literarschule					Realschule				Handels-schule	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	I	II
Religion	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	—	(1)	(1)	—	—	(1)	—
Latein	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	—	—	—	—	—
Griechisch	—	—	—	4	6	7	7	7	6	—	—	—	—	—	—
Hebräisch	—	—	—	—	—	—	(3)	(2)	(2)	—	—	—	—	—	—
Deutsch	6	4	4	4 (6)	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3
Französisch	—	6	5	4 (6)	3	3	3	3	2	5	4	3	3	5	4
Englisch	—	—	—	—	—	(2)	(2)	(2)	—	3	3	3	—	4	4
Italienisch	—	—	—	—	—	(2)	(2)	—	—	(2)	(2)	2	2	3	5
Geschichte	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1
Geographie	2	2	2	2	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	3
Mathematik	5	4	4	5 (9)	4	5	5	4	4	10	10	11	15	2	1
Naturwissenschaften	—	—	2	2	2	2	2	2	5	4	4	7	9	10	4
Zeichnen	3	2	2	2	2	(2)	(2)	(2)	—	2	2	2	2	2	2
Schreiben	2	2	2	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Singen	2	2	2	(1)	1	1	1	1	—	1	1	1	1	—	—
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	2	—	2	2	2	2	2	2
Handelsfächer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9
Total	30	32	33	33	32	32	32	33	27	34	35	38	39	38	36

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

5) Kantonsschule in Luzern.

	Realschule						Gymnasium						Lyzeum		
	I	II	III	M	T	T	T	I	II	III	IV	V	VI	I	II
				IV	V	VI									
Religion	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Deutsch	6	5	5	4	4	4	4	5	4	3	4	3	3	2	2
Französisch	5	5	4	4	3	3	—	4	3	3	3	3	3	1	1
Latein	—	—	—	—	—	—	—	9	8	7	7	6	6	4	4
Griechisch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	4	4	3	3
Geschichte	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4
Geographie	2	2	1	1	—	—	—	2	2	2	1	—	—	—	—
Mathematik	5	7	9	9	9	10	—	4	4	4	4	4	4	—	—
Naturwissenschaften	—	—	4	4	2	8	9	—	—	—	—	3	3	7	7
Zeichnen	4	2	2	—	2	2	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Schreiben	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—
Handelsfächer	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4
Total	30	30	31	30	28	32	32	28	30	30	30	30	30	28	27

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

6) Lehranstalt im Kollegium Maria-Hilf in Schwyz.

	Realschule			Gymnasium						Philosophischer Kurs	
	M		T	I	II	III	IV	V	VI	I	—
				I	II	III	IV	V	VI		
Religion	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—
Deutsch	5	4	3	4	4	3	3	4	4	—	—
Französisch	5	5	4	—	—	—	—	3	3	3	2
Latein	—	—	—	9	9	8	8	8	8	2	—
Griechisch	—	—	—	—	—	6	6	5	5	2	—
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 Altendorf.

	Realabteilung			Gymnasialabteilung					
	I	II	III	I	II	III	IV	V	IV
Religion	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Deutsch	6	4	4	6	4	4	4	5	5
Latein	—	—	—	7	8	5	5	5	5
Griechisch	—	—	—	—	—	5	5	5	5
Französisch	6	5	4	—	5	4	4	3	3
Italienisch	—	2	2	—	—	—	(2)	(2)	(2)
Geschichte	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Geographie	3	3	3	3	3	3	3	—	—
Mathematik	7	7	8	7	6	5	5	6	5
Naturwissenschaften	3	3	6	3	3	3	3	3	3
Schreiben	1	1	—	1	1	—	—	—	—
Zeichnen	2	2	—	2	2	—	—	—	—
Singen	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total	37	36	36	38	41	38	38	36	35

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

8) Collège St. Michel in Freiburg.

a. *Gymnasium.*
(Deutsche Abteilung.)

							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	1
Englisch	—	—	—	—	(2)	(2)	—	—
Französisch	3	3	3	3	2	3	2	2
Italienisch	—	—	—	—	—	(2)	—	—
Griechisch	—	4	5	5	5	5	—	Philologie 1
Geschichte	2	2	2	2	2	2	2	2
Geographie	1	1	1	1	—	—	—	—
Mathematik	3	3	4	4	4	4	4	4
Schreiben	1	1	—	—	—	—	—	—
Zeichnen	(2)	(2)	(2)	(2)	—	—	—	—
Naturwissenschaften	—	—	1	1	1	1	1	11
Singen	2	2	2	2	2	2	—	—
Philosophie	—	—	—	—	—	—	14	3
Turnen	1	1	1	—	—	—	—	—
Total	29	31	31	30	29	30	28	28

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

b. *Industrieschule.* (Französische Abteilung.)

	I	II	T		M		T		T	
			III	IV	III	IV	V	V	V	V
Religion	2	2	1	1	3	2	3	3	1	1
Français	8	5	—	—	—	—	—	—	2	2
Allemand	4	4	3	3	—	—	—	—	4	4
Anglais	—	2	2	2	—	—	—	—	2	2
Italien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2)
Histoire	2	2	2	2	—	—	2	2	—	2
Géographie	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Mathématiques	6	8	9	1	5	—	14	14	12	12
Calligraphie	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dessin	2	1	—	1	—	—	1	1	—	2
Sciences naturelles	—	2	—	6	—	—	7	7	6	6
Modelage	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2)
Gymnastique	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Chant	2	2	—	2	—	—	2	2	—	2
Total	31	31	31	31	31	31	35	35	33	33

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

9) Kantonsschule von Solothurn.

	Gymnasium							Gewerbeschule					
	I II III			IV V VI		VII		G I II		M III		G IV V	
Religion	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	—	1	—
Deutsch	6	4	4	4	4	3	3	6	5	5	—	5	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
Englisch	—	—	—	—	—	(4)	(3)	—	—	3	—	3	4
Italienisch	—	—	—	—	(2)	(2)	(2)	—	—	—	—	3	3
Geographie	2	2	2	—	—	—	—	2	2	2	—	2	—
Geschichte	3	2	2	2	2	3	4	2	2	3	—	3	2
Mathematik	4	4	4	4	4	3	3	8	8	5 4 5	10	5	8 10
Naturwissenschaften	2	2	2	3	2	5	7	2	2	3	—	2	5 8
Zeichnen	2	1	1	1	—	—	—	2	2	2	—	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	4	3
Naturwissenschaften	—	—	2	2	2	2	2	2
Zeichnen	—	(2)	(2)	(2)	—	—	—	—
Schreiben	3	2	1	—	—	—	—	—
Singen	2	2	1	—	—	—	—	—
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	1
Total	28	30	30	30	31	32	31	31

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

b. *Realschule.*

	Untere				Obere				Handelsklassen		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
Religion	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deutsch	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
Französisch	5	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4
Englisch	—	—	—	3	4	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	3	4	4	3
Italienisch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4
Geschichte	1	2	3	2	3	2	2	—	2	2	2
Geographie	2	2	2	2	—	—	—	—	2	2	2
Mathematik	4	4	6	7	8	8	9 $\frac{1}{2}$	13	2	2	2
Naturwissenschaften	2	2	2	4	4	6	6 $\frac{1}{2}$	7	5	2	2
Zeichnen	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—
Schreiben	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Turnen	2	2	2	2	2	2	—	—	2	2	—
Singen	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Handelsfächer	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	9
Total	28	29	30	31	31	31 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$	31	31	32	32

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

11) *Gymnasium in Schaffhausen.*

	H	R	H	R	H	R	H	R	H	R	H	R	
	I		II		III		IV		V		VI		
Religion	2		2		2		2		2		2		
Deutsch	4		3		3	1	3	4	3	4	4	4	
Latein	4,5	—	6	—	6	—	6	—	5	—	5	—	
Griechisch	—		6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	
Französisch	4	6	3	4	3	4	3	4	2	3	2	4	
Englisch	—	—	3	—	3	—	2,5	(2)	1	(2)	(2)	—	
Italienisch	—	—	—	—	—	—	—	(3)	—	(2)	(2)	—	
Hebräisch	—	—	—	—	—	—	—	(2)	—	(2)	(2)	—	
Geschichte	3		2		2		2		2		3	3	
Geographie	2		2		2		—	—	—	—	—	—	
Mathematik	4	4,5	3	6	3	6	3	5,5	3	7,5	3	8	
Naturwissenschaften	2		3		2,5		6		1	4,5	2	3 1,5	9
Philosophie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
Schreiben	2		1		1		—	—	—	—	—	—	
Zeichnen	2	3	2	3	2	2	(2)	2	—	2	—	—	
Singen	2		2		2		2		—	—	—	—	
Turnen	2		2		2		2		2		—	—	
Total	33,5	32,5	36	33	35,5	32,5	35	32	35,5	33	37,5	33,5	

Bemerkungen. 1) Die Anstalt besteht aus einer humanistischen Abteilung mit 6 und einer Realabteilung mit 5 $\frac{1}{2}$ Jahreskursen. 2) Der Eintritt geschieht nach dem 13. Altersjahr bzw. nach dem II. Realschulkurs.

12) Collège cantonal de Lausanne.

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

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

13) Gymnase cantonal de Neuchâtel.

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

Bemerkungen. 1) Der Eintritt geschieht nach zurückgelegtem 15. Altersjahr (in die pädagogische Section nach zurückgelegtem 16. Altersjahr). 2) Die Section für Institutrices entspricht dem zweiten 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 $\frac{1}{2}$	6	3	7	7	7 $\frac{1}{2}$
Zeichnen	2	2	2	2	—	—	2	2	2	2
Schreiben	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Singen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Turnen	2	2	2	2	2	—	2	2	2	—
Total	32	39	35	35	33 $\frac{1}{2}$	32	33	36	39	31 $\frac{1}{2}$

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

15) Bündnerische Kantonsschule in Chur.

a. Gymnasium.

	I	II	A		B		A		B		A		B	
			III	IV	V	VI	VII							
Religion	2	2	2	2	2	2	2	2	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Deutsch	6(7)	5(6)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Latein	8	8	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7
Griechisch	—	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—
Hebräisch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(4)	—
Französisch	—	—	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2
Französisch oder Italienisch	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	3	—	2	—
Italienisch oder Englisch	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	3	—	2
Geschichte	—	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Geographie	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Mathematik	4	8	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	—	—
Naturwissenschaften	2	2	3	3	2	2	5	5	6	6	3	4	—	—
Schreiben	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zeichnen	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Singen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total	32(33)	34(35)	33	31	32	29	35	32	34	31	28	25		

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

b. *Realschule.*

	I	II	III	T		M		T		T	
				IV	V	VI	VII	VIII	VII	VIII	VII
Religion	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—
Deutsch	6 (7)	5 (6)	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Französisch oder Italienisch	6	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2
Englisch	—	—	4	3	3	3	3	3 (3)	3	3	3
Geschichte	2	2	3	3	3	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	8	—	—	7	—
Schreiben	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zeichnen	2	2	2	2	—	2	—	—	—	(2)	—
Turnen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Singen	2	2	2	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	—	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 IV	M	T V	M	T VI	T VII
Religion	2	2	2	1	—	—	—	—	—
Deutsch	6	5	4	3	—	4	—	3	2
Französisch	5	5	3	—	4 1	4	1	3	2
Englisch	—	—	—	3	3	2	3	2	2
Italienisch	—	—	—	—	3	—	4	—	—
Geschichte	2	2	2	2	—	2 1/2	—	3	2
Geographie	2	2	2	2	—	2	—	1	—
Mathematik	4	6	11	10	4	7	2	9	8
Naturwissenschaften	2	2	4	3	—	6	3	8	10
Zeichnen	2	2	2	2	2	2	2	—	—
Schreiben	2	2	1	—	2	—	2	—	—
Singen	2	2	2	2	—	2	—	—	—
Turnen	2	2	2	2	—	2	—	2	2
Total	31	32	35	34	34	33 1/2	33 1/2	31	28

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

17) Mittelschulen im Kanton Tessin.

a. *Ginnasio.*

Anno prepar.	Corso Letterario					Tecnico				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lingua italiana	8	8	7	7	7	8	8	7	7	7
» latina	—	8	8	6	6	—	—	—	—	—
» francese	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3
» tedesca	—	—	—	—	—	—	4	4	4	4
Storia	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Geografia	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Matematica	4	2	2	3	3	5	5	5	5	7
Storia naturale	—	—	—	2	2	—	—	2	2	2
Calligrafia	3	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Disegno	2	—	—	—	—	4	4	—	—	—
Civica	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	25	25	25	25	25	25	25	25	25	27

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

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

b. *Liceo.*

	Corso						Sezione di agrimensura
	Filosofico			Tecnico			
	I	II	III	I	II	III	
Religione	1	1	1	1	1	1	—
Lettere italiane	5	4	4	5	4	4	—
» latine	5	4	4	—	—	—	—
» greche	6	4	4	—	—	—	—
Lingua francese	—	—	—	1	1	1	—
» tedesca	—	—	—	4	4	4	—
Filosofia	3	3	3	—	—	—	—
Storia	3	3	3	3	3	3	—
Matematica	3	2	2	6	5	5	—
Fisica	—	3	5	—	3	5	5
Chimica	—	2	—	—	2	—	—
Storia naturale	2	2	2	2	2	2	2
Disegno tecnico	—	—	—	2	2	2	—
Geodesia	—	—	—	—	—	—	4
Disegno topogr.	—	—	—	—	—	—	6
Esercizi topogr.	—	—	—	—	—	—	6
Giurisprudenza	—	—	—	—	—	—	3
Estimo	—	—	—	—	—	—	2
Total	28	28	28	24	27	27	28

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

18) Gymnase de Genève.

	Collège inférieur			Section classique				Section réale			
	I	II	III	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Français	5	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4
Latin	5	5	6	7	7	6	5	4	4	4	4
Grec	—	—	—	7	7	5	4	—	—	—	—
Allemand	4	4	4	3	3	3	4	5	5	5	4
Anglais	—	—	—	(3)	(3)	(3)	(3)	3	3	3	3
Italien	—	—	—	—	—	—	—	(3)	(3)	(3)	(3)
Histoire	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3
Géographie	2	2	2	2	2	2	—	3	3	2	—
Mathématiques	3	3	3	4	4	5	5	4	4	5	5
Sciences naturelles	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4
Philosophie	—	—	—	—	—	1	2	—	—	(1)	2
Economie polit. et Droit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Comptabilité	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Dessin	3	3	3	—	—	—	—	2	2	2	—
Calligraphie	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Chant	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gymnastique	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31

	Section technique				Section pédagogique				Section commerciale			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Français	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Allemand	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4
Anglais	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3
Italien	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3
Histoire	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3
Géographie	3	3	2	—	3	3	2	—	3	3	3	2
Mathématiques	9	9	12	12	4	4	5	3	4	4	5	3
Sciences naturelles	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4
Economie polit. et Droit	—	—	—	2	—	—	—	2	—	1	1	2
Histoire du commerce	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Comptabilité	1	1	—	—	1	1	—	—	1	2	—	2
Dessin	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Cours spéciaux	—	—	—	—	7 ³⁾	7 ³⁾	9 ³⁾	13 ³⁾	—	—	—	—
Total	31	31	31	31	31	31	33	35	32	32	32	32

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

IV. Landwirtschaftliche Schulen.

1) Landwirtschaftliche Schule im Strickhof (Zürich).

	I		II	
	Sommer	Winter	Sommer	Winter
Deutsch	3	3	3	3
Französisch	—	2	—	—
Mathematik	2	5 1/2	5	4
Zeichnen	2 1/2	3	2 1/2	4
Physik	—	1 1/2	2 1/2	1
Physikalische Geographie	—	2	—	—
Chemie	—	3	4 1/2	6
Botanik	4 1/2	1	—	—
Zoologie	—	1 1/2	2	—
Tierzucht	—	—	3 1/2	4
Tierheilkunde	—	—	—	3
Bienenzucht	—	4	1	—
Pflanzenbau	2 1/2	2 1/2	—	—
Gemüsebau	1	2	—	—
Obst- und Weinbau	—	—	1 1/2	2 1/2
Forstwirtschaft	—	—	—	2 1/2
Melioration	—	1	—	—
Gesetzeskunde	—	1	—	1
Buchführung	1	2	1 1/2	2 1/2
Gerätekunde	—	2	2	—
Gesang	—	1 1/2	—	1 1/2
Turnen	1 1/2	—	1 1/2	—
Total	18	35 1/2	30 1/2	35

2) Landwirtschaftliche Schule in Cernier (Neuenburg).

	I	II
	Heures	
Agriculture	4	4
Chimie	3	3
Zootechnie	1	1
Zoologie	1	1
Physique	1	1
Botanique	1	1
Mathématiques	4	4
Histoire	1	1
Géographie	1	1
Français	2	2
Allemand	2	2
Religion	1	1
Gymnastique	1	—
Hygiène	—	1
Total	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	—	—	—	—
Algebra	4	3	2	2	—
Geometrie	4	4	—	—	—
Physik	3	3	—	—	—
Chemie	3	3	—	—	—
Linearzeichnen	6	—	—	—	—
Handzeichnen	4	—	—	—	—
Darstellende Geometrie	—	4	3	3	—
Baukonstruktion	—	4	6	5	7
Baukunde	—	2	—	—	2
Bauzeichnen	—	5	9	8	—
Ornamentzeichnen	—	4	5	5	6
Praktische Geometrie	—	—	2	2	—
Mineralogie	—	—	2	1	—
Bauformenlehre	—	—	4	3	—
Modelliren	—	—	5	5	6
Baumechanik	—	—	—	—	3
Materialienkunde	—	—	—	—	—
Steinschnitt	—	—	—	—	2
Voranschlag	—	—	—	—	—
Bauführung	—	—	—	—	1
Perspektive	—	—	—	—	2
Entwurfzeichnen	—	—	—	—	15
Stillehre	—	—	—	—	3
Heizung und Ventilation	—	—	—	—	2
Wasserversorgung und Beleuchtung	—	—	—	—	1
Erd- und Wegbau	—	—	—	—	4
Buchhaltung	—	—	—	—	2
Baurecht	—	—	—	—	1
Total	31	34	38	35	40
					41

b. Schule für Kunstgewerbe.

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

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

c. Schule für Maschinen- und Elektro-Techniker.

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

d. Schule für Chemiker.

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

e. Schule für Geometer.

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

f. Handels-Abteilung. (4 Semesterkurse.)

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

V. Tierarzneischulen.

Zürich. (7 Semesterkurse.) Bern.

	I	II	III	IV	V	VI	VII		I	II	III	IV	V	VI	VII
Physik	6	—	—	—	—	—	—	6	6	2	—	—	—	—	—
Chemie	4	10	—	—	—	—	—	—	6	7	10	—	—	—	—
Mineralogie	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Geologie	—	—	4	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Botanik	—	7	2	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—
Zoologie	4	2	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Anatomie	12	—	—	—	—	—	—	4	1	3	—	—	—	—	—
Freifach an der Hochschule	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Histologie	—	7	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—
Osteologie	—	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—
Physiologie	—	8	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—
Embryologie	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Präparirübungen	—	—	12	—	—	—	—	12	—	12	—	—	—	—	—
Pathologie und Therapie	—	—	6	6	6	—	—	—	—	—	4	11	4	—	—
Gesundheitspflege	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
Arzneimittellehre	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
Chirurgie	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—
Operationslehre	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Hufbeschlag und Operiren	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	9	—	6	—
Exterieur	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	4	2	—	—
Klinik	—	—	—	12	12	15	15	—	—	—	—	12	12	12	—
Sektionen	—	—	—	6	6	6	6	—	—	—	4	4	4	—	—
Seuchenlehre	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Tierzucht	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	4	—	—
Mikroskopie	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4	—	—
Geschichte der Medizin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Geburtshülfe	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Landwirtschaft	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	—	—
Tierheilkunde	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	3	—	—
Fleischbeschau	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Milchuntersuchung	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Reiten	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	29	35	31	33	42	41	36	—	33	33	31	29	41	39	37

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

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	¹⁾	¹⁾	6 892
Appenzell A.-Rh.	20	106	¹⁾	¹⁾	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.

¹⁾ Knaben und Mädchen zu gleichen Teilen genommen.

b) Lehrer und Schüler.

	Lehrer	Lehrerinnen	Total	Total der Schüler	Durchschnitt per Lehrer
Zürich	641	50	691	53 467	77
Bern	1211	775	1986	97 508	49
Luzern	270	47	317	19 799	62
Uri	29	25	54	3 132	58
Schwyz	53	74	127	7 559	59
Unterwalden 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
Waadtl	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 kleinen und weit zerstreuten Ortschaften so gering. *Basel, Genf*: Nicht nur die längere Schulzeit, sondern auch die mässig gefüllten Klassen bedingen das gute Unterrichtsresultat.

II. Fortbildungsschulen und Rekrutenschulen.

	Fortbildungsschulen obligatorische Schüler	freiwillige Schüler	Rekrutenkurse Teilnehmer	Total
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 ¹⁾	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 ¹⁾	4000 ¹⁾	200 ¹⁾	20

¹⁾ 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	Schüle- rinnen	Total	Lehrer	Lehre- rinnen	Total	Schülerzahl per Lehrer
Zürich	91	2 937	1 641	4 578	161	—	161 ¹⁾	28
Bern	65	2 410	2 451	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
Aargau 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
Tessin 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: ¹⁾ 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 Lehrschwestern). Aargau: Unter den 190 Lehrkräften befinden sich 79 Hauptlehrer und 111 Hülfslehrer, wovon 4 bzw. 1 weiblich. Genf: Landsekundarschulen mit 12 Lehrern und 12 Arbeitslehrerinnen.

V. Zusammenzug der Schüler auf der Volksschulstufe.

	Primar- schüler	Fort- bildungss- chüler	Sekundar- schüler	Total der Volksschüler	Verhältnis in %			
					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 figuriren, sodass der Prozentsatz der Sekundarschüler in Wirklichkeit bedeutend grösser ist.

VI. Lehrerbildungsanstalten.

	Schüler	Schüle- rinnen	Total	Lehrer	Lehre- rinnen	Total
<i>Zürich.</i>						
Staatsseminar in Küschnacht	95	3	98	10	—	10
Städt. Lehrerinnenseminar in Zürich	—	32	32 ¹⁾	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	6	1	7
Ecole normale à Peseux	30	—	30	—	—	—
<i>Genf.</i>						
Gymnase pédagogique	36	—	36	—	—	—
Ecole supérieure des filles	—	50	50	—	—	—
1886/87	1090	548	1638	—	—	—

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

²⁾ Gemeinsam mit den übrigen Abteilungen.

VII. Höhere Schulen (Frequenz).

	Semi-narien	Töchter-schulen	Gym-nasien	In-dustrie-schulen	Handels-schulen	Land-wirtschaftl. Schulen	Technische Schulen	Tier-ärznei-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
Zürich	61 067	1 446	62 513	97,7	2,3	100
Bern	105 084	1 791	106 875	98,4	1,6	100
Luzern	21 554	376	21 930	98,3	1,7	100
Uri	3 449	41	3 490	98,8	1,2	100
Schwyz	8 292	551	8 843	93,8	6,2 ¹⁾	100
Unterwalden O.-W.	2 989	223	3 212	93,3	6,7 ¹⁾	100
Unterwalden N.-W.	2 073	95	2 168	95,6	4,4 ¹⁾	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

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

IX. Hochschulen.

Schweiz. Polyt. Zürich.	Winter 1886/87				Von den Studirenden sind		
	Studirende männl.	weibl.	Hospit.	Total	Kantons- bürger	Andere Schweizer	Aus- länder
Bauschule	25	—			—	11	14
Ingenieurschule	104	—			—	26	78
Mech.-techn. Schule	152	—			—	56	96
Chem.-techn. »	131	1	337 ¹⁾	833	—	55	78
Forstschule	19	—			—	19	—
Landwirtschaftl. »	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 »	181	—	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 ²⁾	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. ³⁾	7	—	11	18	7	—	—
» médicales ³⁾	24	—	7	31	15	7	2
Pharmacie ³⁾	10	—	2	12	7	3	—
Faculté technique	29	—	3	32	17	5	7

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

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

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

~~~~~

## C. Finanzielle Verhältnisse.

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

|                   | Primarschulen           | Sekundarschulen       | Mittelschulen        | Total                   |
|-------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
|                   | Fr.                     | Fr.                   | Fr.                  | Fr.                     |
| Zürich            | 2 468 866               | 431 990               | —                    | 2 900 856               |
| Bern              | 2 199 678               | 686 191               | 226 971              | 3 112 840               |
| Luzern            | 148 000 <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-   | Sekundar- | Mittel-   | Hoch-     | Ver-    | Total      |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|------------|
|                   | schulen   | schulen   | schulen   | schulen   | waltung | Fr.        |
|                   | Fr.       | Fr.       | Fr.       | Fr.       | Fr.     | Fr.        |
| Zürich            | 901 360   | 294 700   | 402 850   | 327 200   | 24 540  | 1 950 650  |
| Bern              | 950 150   | 299 000   | 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     |
| Freiburg          | 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           | Gemeinden | Total      | Primar-    | Durchschnitt       |
|-------------------|-----------|------------|------------|--------------------|
|                   |           |            | schüler    | p.Schüler Einwohn. |
|                   | Fr.       | Fr.        | Fr.        | Fr.                |
| Zürich            | 901 360   | 2 468 866  | 3 370 226  | 53 467 63 10,6     |
| Bern              | 950 150   | 2 199 678  | 3 149 828  | 97 508 32 6        |
| Luzern            | 229 723   | 148 000    | 377 723    | 19 799 19 2,8      |
| Uri               | 10 779    | 40 000     | 50 779     | 3 132 16 2,1       |
| Schwyz            | 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   | Gemeinden | Total     | Schüler | Durchschnitt |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------|--------------|
|                   | Fr.       | Fr.       | Fr.       |         | 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 |           |           |             | Durchschnitts- kosten |       |
|-------------------|---------------|-----------|-----------|-------------|-----------------------|-------|
|                   | Staat         | Gemeinden | Total     | Hochschulen | Mittel-               | Hoch- |
|                   |               |           |           |             | Fr.                   | 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<br>1880 | Ausgaben<br>per<br>Einwohner |     |
|-------------------|------------|------------|------------|-------------------|------------------------------|-----|
|                   |            |            |            |                   | 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-<br>aus-<br>gaben | Beiträge                             |                            |     |
|--------------------------|--------|---------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----|
|                          |        |         |                          | der<br>Kantone<br>und Ge-<br>meinden | Bundes-<br>sub-<br>vention | 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 | Beiträge                 |                               |                            |
|-------------------------------------------|--------|---------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|
|                                           |        |         | Jahres-<br>aus-<br>gaben | Kantone<br>und Ge-<br>meinden | Bundes-<br>sub-<br>vention |
| 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                        |
| Seidenwebschule 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 |
| » Brienzwiler                          | 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   |
| » Hettwyl                              | 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 | 25 |  |  |  |  |
| » Sachseln              | 16 |  |  |  |  |
| » Kerns                 | 28 |  |  |  |  |

*Unterwalden N.-W.*

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

| Kantone und Anstalten                      | Lehrer | Schüler | Jahres-<br>aus-<br>gaben | Beiträge                      |                |                            |
|--------------------------------------------|--------|---------|--------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|
|                                            |        |         |                          | Kantone<br>und Ge-<br>meinden | der<br>Kantone | Bundes-<br>sub-<br>vention |
| <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 Wattwil                          | 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-<br>aus-<br>gaben | Beiträge                      |                                   |       |
|-----------------------------------------|----------------|---------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------|
|                                         |                |         |                          | Kantone<br>und Ge-<br>meinden | der<br>Bundes-<br>sub-<br>vention | Fr.   |
| <i>Tessin.</i>                          |                |         |                          |                               |                                   |       |
| Zeichnungsschule                        | Agno           | 2       |                          | 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       | 580                      | 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                       | 220 344                           |       |
|                                         | 1886           |         | 901 976                  | 581 889                       | 200 423                           |       |
|                                         | Plus-Differenz |         | 91 825                   | 36 196                        | 19 921                            |       |

## II. Für das landwirtschaftliche Bildungswesen (1887).

### a) Theoretisch-praktische landwirtschaftliche Schulen:

|                                                                 | Zahl der<br>Schüler | Ausgaben<br>der Kantone | Bundes-<br>beitrag<br>Fr. |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1. Kantonale landwirtschaftliche Schule im Strickhof bei Zürich | 51                  | 23 467                  | 10 166                    |
| 2. Kantonale landwirtschaftliche Schule auf der Rütti bei Bern  | 59                  | 25 931                  | 8 895                     |
| 3. Kantonale landwirtschaftliche Schule in Cernier (Neuenburg)  | 28                  | 24 438                  | 12 219                    |
|                                                                 |                     |                         | 31 280                    |

## b) Landwirtschaftliche Winterschulen:

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

c) Molkereischule Sornthal (St. Gallen) 3 637

## d) Wandervorträge und Spezialkurse:

|               | Zahl der<br>Vorträge | Zahl der<br>Kurse | Ausgaben<br>der Kantone<br>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 +                                                         | 10 468 |

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

