

**Zeitschrift:** Annuaire de l'instruction publique en Suisse  
**Band:** 10 (1919)  
  
**Artikel:** La Confédération et l'école en 1917  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-110596>

### **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:** 07.01.2026

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

## La Confédération et l'Ecole en 1917.

---

### I. Législation.

Le Conseil fédéral a pris le 27 avril 1917 un **arrêté modifiant ses décisions du 4 novembre 1913 sur les examens de maturité pour les candidats aux professions médicales.**

Les établissements d'instruction publique dont les diplômes sont reconnus valables pour les examens fédéraux de médecine sont les suivants :

Zurich : La section littéraire et la section réelle du Gymnase cantonal.

Zurich : Le Gymnase libre.

Winterthur : Le Gymnase.

Berne : La section littéraire du Gymnase de la ville.

Berne : » » du Gymnase libre.

Bienne : » » du Gymnase de la ville.

Berthoud : » » du Gymnase de la ville.

Porrentruy : » » de l'Ecole cantonale.

Lucerne : Le lycée de l'Ecole cantonale.

Schwitz : Cours de philosophie du Collège Maria-Hilf.

Einsiedeln : L'institution d'Einsiedeln.

Saarnen : Etablissement cantonal d'éducation.

Engelberg : Institution d'Engelberg.

Stanz : Collège de St-Fidelis.

Zug : Gymnase de l'Ecole cantonale.

Fribourg : Lycée, section latin-grec du Collège St-Michel.

Fribourg : Lycée cantonal des jeunes filles.

Soleure : Gymnase de l'Ecole cantonale.

Bâle : Gymnase.

Bâle : Section gymnasiale de l'Ecole supérieure des jeunes filles.

Schaffhouse : Section humaniste de l'Ecole cantonale.

Trogen : Gymnase de l'Ecole cantonale.

St-Gall : Sections littéraire et réelle du Gymnase cantonal.  
 Coire : Gymnase de l'Ecole cantonale.  
 Schiers : Institut évangélique.  
 Aarau : Gymnase de l'Ecole cantonale.  
 Frauenfeld : Gymnase de l'Ecole cantonale.  
 Lugano : Cours de philosophie du Lycée cantonal.  
 Lausanne : Section latin-grec et section latin-langues modernes  
 du Gymnase cantonal.  
 Lausanne : Gymnase des jeunes filles de la ville.  
 Sion : Gymnase classique.  
 St-Maurice : Gymnase classique.  
 Brigue : Gymnase classique.  
 Neuchâtel : Section littéraire du Gymnase cantonal.  
 Neuchâtel : Ecole supérieure des jeunes filles.  
 La Chaux-de-Fonds : Section littéraire du Gymnase.  
 Genève : Section classique et section réelle du Collège.

\* \* \*

**Règlement du 8 décembre 1917 sur l'emploi du fonds « Albert Barth », à l'Ecole polytechnique fédérale.**

**A. PROFESSEURS.**

Art. 1. — Le Conseil de l'Ecole, pour encourager l'activité scientifique ou des voyages d'études des professeurs de l'Ecole polytechnique qui ne jouissent pas de ressources suffisantes, leur accorde des subsides prélevés sur le fonds « Albert Barth ».

Art. 2. — Ces subsides ne sont pas inférieurs à 500 fr. et supérieurs à 5000 fr.

Art. 3. — Les demandes motivées de subsides doivent être adressées au Conseil de l'Ecole, dans la règle au commencement de l'année comptable.

Art. 4. — Le Conseil de l'Ecole prononce en dernier ressort sur les demandes de subsides. Il peut requérir l'avis de spécialistes.

Art. 5. — S'il y a plusieurs demandes, c'est celle du professeur dont les travaux scientifiques justifient le mieux un appui financier qui est prise en considération. En cas de doute, le professeur qui n'a pas encore reçu de subsides l'emporte.

Art. 6. — Le Conseil d'école fixe dans chaque cas la valeur du subside et les conditions auxquelles il est accordé.

**B. ETUDIANTS.**

Art. 1. — Le Conseil de l'Ecole ou, en son lieu et place, le président du Conseil de l'Ecole prélève sur le fonds « Albert Barth » des subsides pour des excursions scientifiques ou des bourses d'études et de voyage, en faveur d'étudiants méritants de nationalité suisse



qui ne jouissent pas de ressources suffisantes. Des subsides pourront aussi leur être accordés pour continuer et compléter leurs études ainsi que pour accomplir des voyages d'études et des travaux scientifiques.

Art. 2. — Les subsides pour des excursions ne dépassent pas 100 fr. par an et par étudiant.

Art. 3. — Les bourses seront accordées, année après année, dans les limites de 200 à 1000 fr.

Art. 4. — L'octroi d'une bourse entraîne la dispense des finances de cours, d'examens et de laboratoire.

Art. 5. — Les demandes de subsides pour des excursions sont adressées au Conseil d'école par l'intermédiaire et avec le préavis du chef de l'excursion.

Art. 6. — Les demandes de bourse, accompagnées d'une déclaration officielle de fortune et des autres pièces à l'appui, doivent parvenir au Conseil de l'Ecole au plus tard quatre semaines avant la clôture du semestre.

Par exception, les demandes formulées par les élèves qui viennent d'entrer à l'Ecole sont admises encore pendant les trois premières semaines du semestre.

Art. 7. — Les demandes de bourses sont soumises, pour préavis, à la conférence de la section à laquelle l'étudiant appartient.

Art. 8. — Le Conseil d'école ou le président décide.

Art. 9. — Les subsides sont versés aussitôt après la décision. Les bourses d'études sont payées par trimestre.

Art. 10. — Sur proposition motivée de la conférence de la section, le Conseil de l'Ecole ou son président peuvent diminuer ou supprimer une bourse.

## II. Ecole polytechnique fédérale.

Le nombre des étudiants réguliers s'est élevé à 1869, répartis comme suit :

|   | Suisses     | Etrangers | Total       |
|---|-------------|-----------|-------------|
| Ecole d'architecture                                    | 97          | 28        | 125         |
| » d'ingénieurs  | 416         | 131       | 547         |
| » d'ingénieurs-mécaniciens                              | 449         | 270       | 719         |
| » de chimie   | 125         | 79        | 205         |
| » de pharmacie  | 44          | 1         | 45          |
| » forestière  | 65          |           | 65          |
| » d'agriculture   | 66          | 15        | 81          |
| » pour maîtres spéciaux de mathématiques et de physique | 37          | 5         | 42          |
| Ecole pour maîtres spéciaux de sciences naturelles      | 17          | —         | 17          |
| Ecole militaire   | 9           | 4         | 13          |
|   | 1326 (1155) | 533 (470) | 1859 (1625) |



Il y a en outre 1570 auditeurs.

Deux étudiants qui avaient refusé de faire leur service militaire et s'étaient vus condamner à la prison et à la privation de leurs droits civiques pendant un an, ont été exclus de l'école. Cette exclusion déploiera ses effets pour tout le temps de la privation des droits civiques.

Sur 215 candidats, 192 ont obtenu leur diplôme dans les sections suivantes :

|   |    |
|---|----|
| Ecole d'architecture                              | 9  |
| » d'ingénieurs                                    | 59 |
| » d'ingénieurs-mécaniciens                        | 74 |
| » de chimie                                       | 22 |
| » forestière                                      | 10 |
| » d'agriculture                                   | 12 |
| » pour maîtres de mathématiques<br>et de physique | 5  |
| » pour maîtres de sciences naturelles             | 1  |

Le doctorat a été accordé à 30 candidats appartenant aux diverses sections de l'école.

Le corps enseignant se composait au 31 décembre 1917 :

|                      |    |
|----------------------|----|
| Professeurs en titre | 68 |
| Remplaçants          | 3  |
| Privat docents       | 40 |
| Assistants           | 76 |

Les laboratoires ont été fréquentés comme suit :

|  | Semestre<br>d'hiver | Semestre<br>d'été |
|--|---------------------|-------------------|
| Laboratoires de physique                           | 65                  | 132               |
| » d'électrotechnie                                 | 81                  | 44                |
| » de chimie analytique                             | 139                 | 136               |
| » de chimie industrielle                           | 82                  | 49                |
| » de physico et d'électrochimie                    | 48                  | 26                |
| » de pharmacie                                     | 9                   | 11                |
| » de chimie agricole                               | 43                  | 27                |
| » de photographie                                  | 41                  | 13                |
| » de bactériologie                                 | 9                   | 3                 |
| » de bactériologie pour                            | 23                  | 17                |
| Ateliers de modelage (pendant le semestre d'hiver) | 70                  | —                 |
| Laboratoire de machines : section hydraulique      | 163                 | 71                |
| » » » : section calorique                          | 164                 | 75                |
| » de technologie (semestre d'hiver)                | 81                  | —                 |
| » de minéralogie-pétrographie                      | 18                  | 13                |

LA CONFÉDÉRATION ET L'ÉCOLE EN 1917 241

|  |    |    |
|--|----|----|
| Laboratoire de botanique   | 5  | 2  |
| » de géologie  | 39 | 46 |
| » de zoologie anatomique   | 2  | —  |
| » de zoologie pour agriculteurs et forestiers (semestre d'hiver) | 46 | —  |
| Exercices astronomiques (semestre d'été)                         | —  | 17 |

*Comptes.*

| RECETTES   |     |                     |
|--|-----|---------------------|
| Confédération  | Fr. | 1 158 205           |
| Canton de Zurich   | »   | 16 000              |
| Autres recettes  | »   | 376 248             |
|  |     | Total Fr. 1 550 453 |
| DÉPENSES   |     |                     |
| Mobilier   | Fr. | 24 414              |
| Administration, chauffage, éclairage, moyens d'enseignement, etc.          | »   | 589 671             |
| Traitements : Professeurs en titre   | »   | 622 908             |
| Assistants   | »   | 146 668             |
| Privat-docents   | »   | 5 500               |
| Remplaçants  | »   | 50 754              |
| Retraites  | »   | 64 370              |
| Caisse de secours  | »   | 41 194              |
| Bourses et excursions (non compris 17 570 fr. provenant de fonds spéciaux) | »   | 4 974               |
|  |     | Total Fr. 1 550 453 |

*Fondation Krämer.* — Pour favoriser les recherches scientifiques dans la section d'agriculture, la Société suisse des paysans a consacré une somme de 10 000 francs pour la création d'un fonds qui portera le nom de Krämer et rappellera l'activité fructueuse de celui qui fut placé le premier à la tête de la section d'agriculture, M. le professeur Dr A. Krämer.

Les intérêts de ce fonds sont destinés à encourager les travaux scientifiques des professeurs et des étudiants dans le domaine de l'agriculture et des sciences annexes. La conférence des professeurs de la section d'agriculture décidera de l'emploi de ces intérêts.

Dans des cas spéciaux, sur la proposition de la conférence et avec l'assentiment du comité de l'Union suisse des paysans, on pourra même employer le capital pour couvrir les frais de recherches prolongées.

Le fonds est confié à l'administration du Conseil de l'Ecole.



### III. Examens de maturité et examens de médecine.

1. Examens fédéraux de maturité pour les candidats aux professions médicales.

Il y a eu, en 1917, deux séries d'examens qui ont donné les résultats suivants :

|                                    | Examens complets |           |       | Examens complémentaires de latin |
|------------------------------------|------------------|-----------|-------|----------------------------------|
|                                    | Suisses          | Etrangers | Total | Total                            |
| Se sont inscrits                   | 121              | 44        | 165   | 49                               |
| Ont subi avec succès leurs examens | 76               | 25        | 101   | 35                               |
| Ont échoué                         | 28               | 14        | 42    | 13                               |
| Se sont retirés                    | 17               | 5         | 22    | 2                                |

2. Examens fédéraux de médecine.

En 1917, il y a eu 858 examens, nombre qui dépasse de beaucoup celui des années précédentes (797 en 1916). La pharmacie et l'art vétérinaire accusent les plus fortes augmentations.

Les 858 candidats se répartissent comme suit :

Bâle 69, Berne 166, (dont 36 vétérinaires), Fribourg 61, Genève 114, Lausanne 103, Neuchâtel 11, Zurich 304 (dont 22 vétérinaires).

Origine des candidats :

a) Suissés : Zurich 136, Berne 130, Lucerne 36, Uri 1, Schwitz 14, Obwalden 4, Nidwalden 3, Glaris 10, Zug 9, Fribourg 18, Soleure 30, Bâle-Ville 39, Bâle-Campagne 13, Schaffhouse 15, Appenzell R.-Ex. 10, Appenzell R.-Int. 4, St-Gall 42, Grisons 33, Argovie 61, Thurgovie 29, Tessin 14, Vaud 63, Valais 30, Neuchâtel 31, Genève 40. Total 815 dont 75 dames.

b) Etrangers : Allemands 11, Autrichiens 5, Hongrois 1, Polonais 3, Russes 6, Serbe 1, Grec 1, Danois 4, Anglais 2, Français 2, Italiens 2, Portugais 1, Espagnol 1, Perse 1, Argentins 2. Total 43 dont 11 dames.

# IV. SUBVENTIONS FÉDÉRALES A L'ÉCOLE PRIMAIRE EN 1917.

| CANTONS                   | Création de nouvelles écoles | Construction et transformation de maisons d'école | Installation de locaux et de préaux de gymnastique; acquisition d'engins | Instruction du corps enseignant; construction de bâtiments pour écoles normales | Augmentation des traitements d'instituteurs et création de pensions de retraite | Acquisition de mobilier scolaire et de matériel | Distribution aux élèves de matériel et de manuels scolaires | Secours en aliments et en vêtements aux élèves pauvres | Education des enfants faibles d'esprit | Subvention totale |
|---------------------------|------------------------------|---|--|---|---|---|---|--|--|-------------------|
|                           | fr.                          | fr.   | fr.  | fr.   | fr.   | fr.   | fr.   | fr.  | fr.                                    | fr.               |
| Zurich . . . .            | 5 000                        | 85 000  | 2 000  | —   | 158 349   | —   | 25 000  | 16 000   | 11 000                                 | 302 349           |
| Berne . . . .             | 3 290                        | 31 991  | 457  | 60 000  | 186 111   | —   | 10 391  | 89 773   | 1 121                                  | 387 526           |
| Lucerne . . . .           | 8 400                        | 22 000  | —  | —   | 35 866  | 35  | 15 759  | 6 000  | 12 308                                 | 100 333           |
| Uri . . . .               | 2 621                        | 7 512   | —  | —   | 4 717   | 04  | 818   | 912  | 1 108                                  | 17 690            |
| Schwytz . . . .           | 4 317                        | 5 190   | 40   | 4 600   | 31 313  | 50  | 347   | 573  | 15                                     | 46 742            |
| Unterwald-le-Haut . . . . | —                            | 4 505   | 377  | 700   | 7 652   | 80  | 100   | 200  | 192                                    | 13 728            |
| Unterwald-le-Bas . . . .  | 2 400                        | 3 000   | —  | —   | 5 000   | —   | —   | 630  | —                                      | 11 030            |
| Glaris . . . .            | —                            | —   | —  | —   | 19 989  | 60  | —   | —  | —                                      | 19 989            |
| Zoug . . . .              | 350                          | 500   | 40   | —   | 9 316   | 40  | 646   | 2 725  | 2 280                                  | 61 893            |
| Fribourg . . . .          | —                            | 38 941  | 116  | 27 400  | 14 634  | 75  | —   | —  | 2 700                                  | 83 792            |
| Soleure . . . .           | 2 000                        | 4 329   | 3 969  | —   | 34 174  | 70  | 4 708   | 20 750   | 291                                    | 70 224            |
| Bâle-Ville . . . .        | —                            | —   | —  | 2 500   | 39 000  | —   | —   | 40 050   | —                                      | 81 550            |
| Bâle-Camp. . . .          | 8 000                        | —   | —  | —   | 29 892  | 80  | —   | 8 000  | —                                      | 45 892            |
| Schaffhouse . . . .       | 8 000                        | 6 653   | —  | —   | 24 158  | 20  | —   | 500  | —                                      | 27 658            |
| Appenzell-Rh. ext. . . .  | —                            | —   | 200  | —   | 9 012   | 25  | 91  | 5 781  | 3 000                                  | 34 783            |
| Appenzell-Rh. int. . . .  | —                            | —   | —  | 327   | 6 800   | —   | 1 600   | —  | 5 045                                  | 11 727            |
| St-Gall . . . .           | 800                          | 14 628  | 1 405  | 12 720  | 104 230   | —   | 15 451  | 19 064   | 12 063                                 | 181 737           |
| Grisons . . . .           | —                            | 10 380  | 5 805  | 6 282   | 52 300  | —   | 9 052   | 4 827  | —                                      | 93 655            |
| Argovie . . . .           | —                            | 12 000  | 7 800  | —   | 94 000  | —   | 12 000  | 5 000  | 3 500                                  | 138 380           |
| Thurgovie . . . .         | —                            | 32 300  | —  | —   | 26 340  | —   | 21 442  | 780  | 88                                     | 80 950            |
| Tessin . . . .            | —                            | —   | —  | —   | 124 932   | 80  | —   | —  | —                                      | 124 932           |
| Vaud . . . .              | —                            | 21 646  | —  | —   | 168 827   | 40  | —   | —  | —                                      | 190 474           |
| Valais . . . .            | —                            | 55 000  | —  | —   | 42 704  | 80  | 4 000   | 1 000  | —                                      | 102 704           |
| Neuchâtel . . . .         | —                            | —   | —  | 353   | 56 830  | 30  | —   | 8 500  | 1 157                                  | 79 836            |
| Genève . . . .            | —                            | 12 835  | 1 426  | 4 999   | 27 998  | 75  | 6 690   | 19 236   | 10 363                                 | 92 943            |
| Total . . . .             | 45 178                       | 368 415   | 23 635   | 119 882   | 1 314 152   | 44  | 428 008   | 250 305  | 69 235                                 | 2 357 528         |



## V. Avancement de l'enseignement professionnel.

## 1. Enseignement professionnel et industriel.

Le tableau ci-après renferme un aperçu des subventions fédérales allouées en 1915 aux établissements d'enseignement professionnel et industriel, conformément à l'arrêté fédéral du 27 juin 1884.

| CANTONS                     | Ecoles complémentaires et professionnelles<br>Collections<br>de moyens d'enseignement |                     | Ecoles spéciales et musées |                     |
|-----------------------------|---|---------------------|----------------------------|---------------------|
|                             | Nombre  | Subvention fédérale | Nombre                     | Subvention fédérale |
|                             |   | Fr.                 |                            | Fr.                 |
| Zurich . . . . .            | 39  | 127 816 —           | 7                          | 169 949 —           |
| Berne . . . . .             | 54  | 60 958 —            | 11                         | 176 317 —           |
| Lucerne . . . . .           | 13  | 12 855 —            | 2                          | 11 300 —            |
| Uri . . . . .               | 1   | 1 096 —             | —                          | —                   |
| Schwytz . . . . .           | 11  | 5 863 —             | —                          | —                   |
| Unterwald-le-Haut . . . . . | 4   | 1 763 —             | —                          | —                   |
| Unterwald-le-Bas . . . . .  | 4   | 1 588 —             | —                          | —                   |
| Glaris . . . . .            | 10  | 7 509 —             | —                          | —                   |
| Zoug . . . . .              | 6   | 4 587 —             | —                          | —                   |
| Fribourg . . . . .          | 13  | 8 832 —             | 3                          | 30 110 —            |
| Soleure . . . . .           | 18  | 16 766 —            | 1                          | 2 056 —             |
| Bâle-Ville . . . . .        | 1   | 71 122 —            | 2                          | 24 276 —            |
| Bâle-Campagne . . . . .     | 9   | 6 413 —             | 1                          | 3 200 —             |
| Schaffhouse . . . . .       | 7   | 6 511 —             | —                          | —                   |
| Appenzell-Rh. Ext. . . . .  | 10  | 3 876 —             | 1                          | 1 006 —             |
| Appenzell-Rh. Int. . . . .  | 1   | 354 —               | —                          | —                   |
| Saint-Gall . . . . .        | 30  | 31 476 —            | 5                          | 64 766 —            |
| Grisons . . . . .           | 8   | 8 675 —             | —                          | —                   |
| Argovie . . . . .           | 21  | 30 799 —            | 1                          | 3 300 —             |
| Thurgovie . . . . .         | 14  | 8 001 —             | —                          | —                   |
| Tessin . . . . .            | 18  | 35 622 —            | —                          | —                   |
| Vaud . . . . .              | 26  | 12 080 —            | 8                          | 47 652 —            |
| Valais . . . . .            | 5   | 3 027 —             | 1                          | 982 —               |
| Neuchâtel . . . . .         | 6   | 7 211 —             | 6                          | 115 287 —           |
| Genève . . . . .            | 2   | 19 171 —            | 4                          | 144 657 —           |
| Total . . . . .             | 331   | 493 971 —           | 53                         | 788 858 —           |

Le total des écoles et cours subventionnés était de 382 et la subvention totale s'élevait à Fr. 1 283 829.

Pour la formation des maîtres, des subsides ont été accordés :

Pour visiter des écoles professionnelles . . . . . Fr. 4950

Pour suivre des cours destinés aux maîtres . . . . . » 400

Subventions à des publications spéciales :

A la société suisse de dessin et d'art industriels Fr. 4300

A la société suisse pour l'enseignement des travaux  
manuels » 1000

## 2. Enseignement commercial.

(Arrêté fédéral du 15 avril 1891.)

| CANTONS                    | Hautes écoles commerciales |                     | Ecoles de commerce |                     | Ecoles d'administration, de postes et de chemins de fer |                     | Ecoles complémentaires commerciales |                     |
|----------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
|                            | Nombre                     | Subvention fédérale | Nombre             | Subvention fédérale | Nombre  | Subvention fédérale | Nombre                              | Subvention fédérale |
|                            |                            | Fr.                 |                    | Fr.                 |   | Fr.                 |                                     | Fr.                 |
| Zurich . . . . .           | 1                          | 12 800 —            | 3                  | 106 376 —           | 1   | 5 075 —             | 9                                   | 116 868 —           |
| Berne . . . . .            | 1                          | 10 092 —            | 7                  | 60 027 —            | 1   | 4 475 —             | 17                                  | 44 818 —            |
| Lucerne . . . . .          | —                          | —                   | 2                  | 18 995 —            | 1   | 7 502 —             | 4                                   | 20 251 —            |
| Uri . . . . .              | —                          | —                   | —                  | —                   | —   | —                   | 1                                   | 840 —               |
| Schwytz . . . . .          | —                          | —                   | —                  | —                   | —   | —                   | 1                                   | 700 —               |
| Glaris . . . . .           | —                          | —                   | —                  | —                   | —   | —                   | 1                                   | 2 800 —             |
| Zoug . . . . .             | —                          | —                   | 1                  | 5 622 —             | —   | —                   | 1                                   | 1 800 —             |
| Fribourg . . . . .         | 1                          | 6 256 —             | 2                  | 15 853 —            | —   | —                   | 2                                   | 1 204 —             |
| Soleure . . . . .          | —                          | —                   | 2                  | 16 691 —            | —   | —                   | 6                                   | 8 070 —             |
| Bâle-Ville . . . . .       | 2                          | 5 286 —             | 3                  | 66 631 —            | —   | —                   | 1                                   | 19 130 —            |
| Bâle-Campagne . . . . .    | —                          | —                   | —                  | —                   | —   | —                   | 1                                   | 600 —               |
| Schaffhouse . . . . .      | —                          | —                   | —                  | —                   | —   | —                   | 2                                   | 5 515 —             |
| Appenzell-Rh. ext. . . . . | —                          | —                   | 1                  | 1 666 —             | —   | —                   | 3                                   | 1 894 —             |
| Saint-Gall . . . . .       | 1                          | 31 086 —            | 2                  | 32 412 —            | 1   | 23 957 —            | 14                                  | 44 418 —            |
| Grisons . . . . .          | —                          | —                   | 2                  | 15 390 —            | —   | —                   | 2                                   | 1 650 —             |
| Argovie . . . . .          | —                          | —                   | 1                  | 8 765 —             | —   | —                   | 9                                   | 15 250 —            |
| Thurgovie . . . . .        | —                          | —                   | 1                  | 6 658 —             | —   | —                   | 9                                   | 5 155 —             |
| Tessin . . . . .           | —                          | —                   | 2                  | 24 635 —            | —   | —                   | 4                                   | 7 600 —             |
| Vaud . . . . .             | 1                          | 18 240 —            | 2                  | 53 279 —            | —   | —                   | 12                                  | 20 338 —            |
| Valais . . . . .           | —                          | —                   | 3                  | 11 240 —            | —   | —                   | 3                                   | 1 095 —             |
| Neuchâtel . . . . .        | 1                          | 5 136 —             | 3                  | 81 577 —            | —   | —                   | 6                                   | 7 984 —             |
| Genève . . . . .           | 1                          | 12 912 —            | 3                  | 47 197 —            | 1   | 12 251 —            | 2                                   | 18 829 —            |
| Etranger . . . . .         | —                          | —                   | —                  | —                   | —   | —                   | 5                                   | 15 700 —            |
| Total . . . . .            | 9                          | 101 808 —           | 40                 | 573 009 —           | 5   | 58 260 —            | 115                                 | 362 000 —           |

Total des écoles 169, total de la subvention fédérale fr. 1 090 086.

En outre, un subside de fr. 200 a été donné pour la visite d'écoles de commerce. — Le dépôt central suisse de matériel d'enseignement pour la connaissance des marchandises, la technologie et la géographie commerciales, à Zurich, a reçu fr. 1000. La Société suisse pour l'enseignement commercial a reçu pour son périodique spécial fr. 1600. .



## 3. Enseignement agricole.

Les 4 écoles théoriques et pratiques d'agriculture ont été mises au bénéfice des subventions suivantes, égales à la moitié des frais occasionnés par l'enseignement :

| Ecoles              | Nombre<br>des élèves | Frais d'enseignement<br>Fr. | Subvent. fédérale<br>Fr. |
|---------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Strickhof (Zurich)  | 74                   | 32 272 92                   | 16 136 46                |
| Rutti (Berne)       | 73                   | 32 876 45                   | 16 438 22                |
| Ecône (Valais)      | 44                   | 19 442 58                   | 9 721 29                 |
| Cernier (Neuchâtel) | 30                   | 27 775 90                   | 13 877 95                |
| 1917 :              | 221                  | 112 347 85                  | 56 859 48                |

L'école cantonale d'horticulture de Genève, dont les frais d'enseignement se sont élevés à 38 737 fr. 10, a reçu une subvention fédérale de 19 368 fr. 55. Elle était fréquentée par 54 élèves.

La Confédération a pu rembourser aux écoles agricoles d'hiver la moitié de leurs frais d'enseignement. Elles ont touché les subventions suivantes :

| ECOLES                              | Nombre<br>des<br>élèves | Frais<br>d'enseignement<br>Fr. | Subvention fédérale<br>Fr. |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Strickhof av. filiale de Winterthur | 112                     | 16 136 47                      | 8 068 23                   |
| Affoltern a/A. (Zurich) . . . . .   | 20                      | 4 839 90                       | 2 419 95                   |
| Wetzikon (Zurich) . . . . .         | 29                      | 5 589 98                       | 2 794 99                   |
| Stäfa (Zurich) . . . . .            | 18                      | 5 101 95                       | 2 550 97                   |
| Wädenswil (Zurich) . . . . .        | 20                      | 4 431 98                       | 2 215 99                   |
| Rutti (Berne) . . . . .             | 131                     | 22 564 95                      | 11 282 47                  |
| Schwand-Munsingen (Berne) . . .     | 152                     | 40 486 44                      | 20 243 22                  |
| Porrentruy . . . . .                | 44                      | 9 880 45                       | 4 940 22                   |
| Sursee . . . . .                    | 116                     | 27 000 26                      | 13 500 13                  |
| Fribourg . . . . .                  | 79                      | 16 786 83                      | 8 393 40                   |
| Soleure . . . . .                   | 50                      | 16 954 87                      | 8 477 43                   |
| Schaffhouse . . . . .               | 32                      | 8 693 68                       | 4 346 84                   |
| Custerhof (St-Gall) . . . . .       | 101                     | 33 740 40                      | 16 870 20                  |
| Plantahof (Grisons) . . . . .       | 73                      | 25 343 43                      | 12 671 71                  |
| Brougg . . . . .                    | 155                     | 27 288 80                      | 13 644 40                  |
| Arenenberg (Thurgovie) . . . . .    | 97                      | 24 123 84                      | 12 061 92                  |
| Mezzana (Tessin) . . . . .          | 57                      | 15 988 73                      | 7 994 36                   |
| Lausanne . . . . .                  | 81                      | 25 381 65                      | 12 704 67                  |
| Cernier (Neuchâtel) . . . . .       | 27                      | 9 251 97                       | 4 625 98                   |
| Genève . . . . .                    | 16                      | 8 160 75                       | 4 080 37                   |
| 1917 :                              | 1410                    | 347 747 33                     | 173 887 45                 |
| 1916 :                              | 1174                    | 316 567 84                     | 158 277 61                 |

*Conférences itinérantes et cours spéciaux organisés par les cantons.*

Les décisions du Conseil fédéral du 16 février 1917, relatives à l'intensification de la production agricole et les cours institués par le Département fédéral de l'industrie pour les conférenciers et les directeurs de cours agricoles des deux sexes, donnèrent lieu à un redoublement d'efforts pour instruire le peuple sur les moyens de tirer de notre sol tout ce qu'il peut rendre. Les dépenses ont été ainsi fortement augmentées pour la Confédération comme pour les cantons. En voici le détail :

| Cantons                  | Dépenses cantonales  |                                 |                              | Total      | Subventions fédérales |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------|
|                          | Cours et conférences | Essais relatifs à la fromagerie | Essais relatifs aux prairies |            |                       |
|                          | Fr.                  | Fr.                             | Fr.                          | Fr.        | Fr.                   |
| 1. Zurich . . .          | 15,058 10            | —                               | —                            | 15 058 10  | 7 529 05              |
| 2. Berne . . . .         | 16 670 10            | 6 554 60                        | —                            | 23 224 70  | 11 612 35             |
| 3. Lucerne . . .         | 4 363 15             | 896 50                          | —                            | 5 259 65   | 2 629 80              |
| 4. Glaris . . . .        | 281 90               | —                               | —                            | 281 90     | 140 95                |
| 5. Zoug . . . . .        | 47 75                | —                               | —                            | 47 75      | 23 85                 |
| 6. Fribourg . . .        | 6 165 15             | 5 764 10                        | —                            | 11 929 25  | 5 964 60              |
| 7. Soleure . . . .       | 3 108 85             | —                               | —                            | 3 108 85   | 1 553 40              |
| 8. Bâle-Campagne .       | 384 30               | —                               | —                            | 384 30     | 192 15                |
| 9. Schaffhouse . .       | 1 526 65             | —                               | —                            | 1 526 65   | 763 30                |
| 10. Appenzell Rh.-Ext. . | 91 10                | —                               | —                            | 91 10      | 45 55                 |
| 11. Saint-Gall. . .      | 14 297 —             | 31 65                           | 340 20                       | 14 668 85  | 7 334 40              |
| 12. Grisons . . . .      | 2 265 75             | —                               | —                            | 2 265 75   | 1 132 87              |
| 13. Argovie . . . .      | 6 028 50             | —                               | —                            | 6 028 50   | 3 014 25              |
| 14. Thurgovie . . .      | 3 786 30             | 20 —                            | —                            | 3 806 30   | 1 903 15              |
| 15. Tessin . . . .       | 807 90               | —                               | —                            | 807 90     | 403 95                |
| 16. Vaud . . . . .       | 5 079 40             | 28 —                            | —                            | 5 107 40   | 2 225 45              |
| 17. Valais . . . . .     | 7 295 25             | —                               | —                            | 7 295 25   | 3 647 62              |
| 18. Neuchâtel . . .      | 4 469 —              | —                               | —                            | 4 469 —    | 2 110 30              |
| 19. Genève . . . .       | 3 603 75             | —                               | —                            | 3 603 75   | 1 801 90              |
| 1917 :                   | 95 329 90            | 13 294 85                       | 340 20                       | 108 964 95 | 54 028 40             |
| 1916 :                   | 60 053 55            | 10 833 75                       | 455 20                       | 71 342 50  | 34 611 89             |



## Recettes et dépenses des Etablissements fédéraux d'essais et d'analyses agricoles.

|  | Administration<br>centrale, froma-<br>gerie et exploi-<br>tation du domai-<br>ne du Liebefeld | Etablissements de chimie agricole |           |           | Etablissements d'essais<br>et de contrôles de semences |           | Etablissement<br>d'industrie<br>laitière et de<br>bactériologie<br>du Liebefeld | TOTAL      |          |
|--|---|-----------------------------------|-----------|-----------|--|-----------|---|------------|----------|
|  |   | Erlikon                           |           | Berne     | Lausanne   | Erlikon   |   |            | Lausanne |
|  |   | Fr.                               | Fr.       | Fr.       | Fr.  | Fr.       |   |            | Fr.      |
| <b>Dépenses :</b>  |   |                                   |           |           |  |           |   |            |          |
| 1. Traitements . . . . .                                       | 12 457 30   | 47 625 65                         | 57 097 75 | 19 300 —  | 45 660 —   | 17 100 —  | 41 685 65   | 240 926 35 |          |
| 2. Frais de bureau . . . . .                                   | 1 798 45  | 963 88                            | 2 202 50  | 599 44    | 4 663 08   | 1 092 59  | 1 328 93  | 12 648 87  |          |
| 3. Mobilier . . . . .  | 5 496 63  | 1 817 98                          | 3 306 28  | 207 25    | 2 753 88   | 1 201 74  | 2 842 75  | 17 626 51  |          |
| 4. Frais d'exploitation . . . . .                              | 54 812 37   | 12 620 20                         | 28 988 09 | 6 248 57  | 27 470 64  | 16 655 52 | 14 370 65   | 161 166 04 |          |
| 5. Divers . . . . .  | 1 999 90  | —                                 | 5 —       | 65 63     | —  | —         | 717 —   | 2 787 53   |          |
| Total . . . . .  | 76 464 65   | 63 027 71                         | 91 599 62 | 26 420 89 | 80 547 60  | 36 049 85 | 60 944 98   | 435 155 30 |          |
| <b>Recettes :</b>  |   |                                   |           |           |  |           |   |            |          |
| 1. Analyses isolées . . . . .                                  | —   | 4 308 25                          | 3 810 —   | 1 079 —   | 1 172 39   | 168 85    | 5 706 65  | 16 245 14  |          |
| 2. Emoluments suivant<br>contrats de contrôle                  | 20 476 75   | —                                 | —         | —         | —  | —         | —   | 20 476 75  |          |
| 3. Emoluments suivant<br>contrats spéciaux . . . . .           | —   | 2 657 40                          | 369 10    | —         | 9 576 63   | 491 30    | —   | 13 094 43  |          |
| 4. Divers . . . . .  | 304 19  | 1 007 68                          | 12 —      | 814 30    | 2 243 33   | 2 343 65  | 1 384 40  | 8 109 55   |          |
| 5. Domaine du Liebefeld<br>y compris froma-<br>gerie . . . . . | 53 033 24   | —                                 | —         | —         | —  | —         | —   | 53 033 24  |          |
| 6. Exploitation de Mont-<br>Calme . . . . .                    | —   | —                                 | —         | 414 —     | —  | —         | —   | 414 —      |          |
| Total . . . . .  | 73 814 18   | 7 973 33                          | 4 191 10  | 2 307 30  | 12 992 35  | 3 003 80  | 7 091 05  | 111 373 11 |          |

*Les écoles de viticulture et stations d'essais viticoles* ont occasionné les dépenses suivantes et reçu des subventions fédérales comme indiqué ci-après :

| Cantons   | Dépenses  | Subvention fédérale |
|-----------|-----------|---------------------|
| Vaud      | 34 257 55 | 17 067 62           |
| Neuchâtel | 36 661 17 | 23 330 58           |
| Zurich    | 770 89    | 385 44              |
| Thurgovie | 550 60    | 275 30              |
| Berne     | 4 000 —   | 2 000 —             |
| St-Gall   | 2 000 —   | 1 000 —             |
| Valais    | 4 660 60  | 2 330 30            |
| Total     | 82 900 81 | 46 389 24           |

*L'établissement fédéral d'essais pour l'arboriculture, la viticulture et l'horticulture, à Wädenswil*, a occasionné une dépense se montant à 120 452 fr. 08, tandis que les recettes ascendent à 41 489 fr. 05, ce qui fait que la Caisse fédérale a dû verser la somme de 78 963 fr. 03. Les 14 différents cours organisés dans le courant de l'année ont été suivis par 670 participants.

| <i>Ecoles de laiterie.</i> | Nombre d'élèves | Frais d'enseignement<br>Fr. | Subv. fédérale<br>Fr. |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------|
| Rütti-Berne                | 56              | 38 294 08                   | 19 447 04             |
| Pérolles-Fribourg          | 31              | 22 612 63                   | 11 306 31             |
| Moudon                     | 18              | 19 707 80                   | 9 853 90              |
| Total                      | 105             | 81 214 51                   | 40 607 25             |
| (1915                      | 86              | 75 259 25                   | 35 500 —)             |

#### 4. Avancement de l'enseignement de l'économie domestique et de l'instruction professionnelle à donner à la femme.

Le tableau ci-après donne un aperçu des subventions fédérales allouées en 1917 aux établissements d'enseignement professionnel à l'usage du sexe féminin, conformément à l'arrêté fédéral du 20 décembre 1895.

Les 595 établissements ont ainsi reçu une subvention fédérale de Fr. 511 926.

En vue de la formation du personnel enseignant, des subsides ont été accordées :

|   |             |
|---|-------------|
| Pour des visites d'écoles                   | Fr. 760 —   |
| Pour des visites de cours pour maîtresses » | 1 950 —     |
| Total                                       | Fr. 2 710 — |

La Confédération a subventionné 5 cours (3 à Zurich, 1 à Bâle, 1 à Aarau) pour une somme de 8 614 fr.



La Société suisse des maîtresses d'enseignement ménager et professionnel a reçu pour son journal 900 fr.

| CANTONS                     | Ecoles complémentaires ménagères |                     | Ecoles spéciales |                     |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
|                             | Nombre                           | Subvention fédérale | Nombre           | Subvention fédérale |
|                             |                                  | Fr.                 |                  | Fr.                 |
| Zurich . . . . .            | 79                               | 37 776 —            | 3                | 27 267 —            |
| Berne . . . . .             | 64                               | 39 721 —            | 6                | 16 879 —            |
| Lucerne . . . . .           | 9                                | 4 703 —             | 3                | 13 480 —            |
| Uri . . . . .               | 2                                | 184 —               | —                | —                   |
| Schwytz . . . . .           | 9                                | 2 527 —             | —                | —                   |
| Unterwald-le-Haut . . . . . | 2                                | 673 —               | —                | —                   |
| Unterwald-le-Bas . . . . .  | 3                                | 962 —               | —                | —                   |
| Glaris . . . . .            | 26                               | 7 688 —             | —                | —                   |
| Zoug . . . . .              | 7                                | 2 279 —             | —                | —                   |
| Fribourg . . . . .          | 42                               | 20 402 —            | 5                | 17 385 —            |
| Soleure . . . . .           | 12                               | 9 762 —             | —                | —                   |
| Bâle-Ville . . . . .        | 4                                | 12 091 —            | 1                | 47 050 —            |
| Bâle-Campagne . . . . .     | 22                               | 5 514 —             | —                | —                   |
| Schaffhouse . . . . .       | 17                               | 9 790 —             | —                | —                   |
| Appenzell-Rh. ext. . . . .  | 29                               | 6 388 —             | —                | —                   |
| Appenzell-Rh. int. . . . .  | 1                                | 116 —               | —                | —                   |
| Saint-Gall . . . . .        | 61                               | 25 838 —            | 4                | 28 482 —            |
| Grisons . . . . .           | 23                               | 1 991 —             | 1                | 3 815 —             |
| Argovie . . . . .           | 40                               | 6 657 —             | 3                | 4 502 —             |
| Thurgovie . . . . .         | 59                               | 10 849 —            | 1                | 838 —               |
| Tessin . . . . .            | 5                                | 14 651 —            | —                | —                   |
| Vaud . . . . .              | 22                               | 15 055 —            | 3                | 12 204 —            |
| Valais . . . . .            | 15                               | 25 299 —            | 2                | 4 731 —             |
| Neuchâtel . . . . .         | 4                                | 5 266 —             | 3                | 24 676 —            |
| Genève . . . . .            | 2                                | 7 940 —             | 1                | 37 505 —            |
| Total . . . . .             | 559                              | 274 122 —           | 36               | 237 804 —           |

## VI. Divers.

1. La fondation **Berset-Müller** a dépensé 18 360 fr. 75 pour l'entretien d'une quinzaine d'anciens maîtres et maîtresses d'écoles de divers cantons.

2. L'institut **Neuhof**, à Neuhof près Birr, est confié à un directeur dont la femme dirige le ménage, à un professeur d'agriculture et à un jardinier, sous la surveillance d'une commission où siègent

trois représentants de la Confédération. Cette dernière a porté sa subvention annuelle de 2500 à 3500 francs. L'établissement abrite 39 élèves, dont 3 seulement de la Suisse française et italienne. Ils forment trois groupes : l'un réunit les jeunes gens qui désirent se vouer à l'agriculture. Après avoir reçu une préparation générale dans la maison même, ils peuvent achever leurs études à l'école d'agriculture de Brugg. — Le second groupe est formé par les jardiniers, qui reçoivent dans la maison toute leur instruction théorique et pratique. Ils se présentent ensuite à l'examen cantonal d'apprentissage où ils obtiennent leur certificat d'aptitudes. — Le troisième groupe comprend les jeunes gens qui n'ont pas encore fait choix d'une profession. On les instruit de façon à leur permettre de se décider en connaissance de cause. Alors seulement ils sont attribués au premier ou au second groupe ou bien placés en apprentissage. — La cherté actuelle de la vie a provoqué un déficit de 8500 fr.; de là l'augmentation du subside de la Confédération. Mais la façon intelligente dont l'établissement est dirigé permet d'espérer qu'il pourra, avant qu'il soit longtenpts, poursuivre son activité sans les secours de la Confédération et des cantons.

3. Les expositions scolaires permanentes présentent les chiffres suivants :

| 1917                                    | Zurich    | Berne      | Lucerne     | Fribourg   |
|---|-----------|------------|-------------|------------|
| Subvention du canton et de la commune . | 7 470 —   | 18 740 —   | 1 000 —     | 3 634 80   |
| Subv. de la Confédér.                   | 5 000 —   | 5 000 —    | 1 000 —     | 1 500 —    |
| Recettes . . . . .                      | 16 479 25 | 25 851 38  | 2 001 59    | 5 240 05   |
| Dépenses . . . . .                      | 16 886 53 | 24 149 42  | 1 992 48    | 6 361 23   |
| Solde en caisse. . . .                  | — 407 28  | +1 701 96  | + 9 11      | — 1 121 18 |
| Valeur de l'inventaire                  | 96 800 —  | 161 351 96 | 14 896 13   | 110 950 —  |
|   | Nombre    | Nombre     | Nombre      | Nombre     |
| Visites . . . . .                       | 16 461    | 4 303      | ?           | 3 120      |
| Objets prêtés. . . . .                  | 28 198    | 24 698     | plus de 600 | 4 572      |
|   | Locarno   | Lausanne   | Sion        | Neuchâtel  |
| Subvention du canton et de la commune . | 125 —     | 1 717 60   | 1 000 —     | 2 000 —    |
| Subv. de la Confédér.                   | 1 000 —   | 625 —      | 200 —       | 1 000 —    |
| Recettes . . . . .                      | 1 125 —   | 2 356 60   | 1 200 —     | 3 540 40   |
| Dépenses. . . . .                       | 1 967 63  | 2 356 60   | 1 500 —     | 3 662 38   |
| Solde en caisse. . . .                  | 842 63    | —          | — 300 —     | — 121 98   |
| Valeur de l'inventaire                  | —         | 61 600 —   | —           | 48 981 67  |
|   | Nombre    | Nombre     | Nombre      | Nombre     |
| Visites . . . . .                       | 466       | ?          | ?           | 1 261      |
| Objets prêtés . . . .                   | 1 987     | 3 091      | ?           | 3 482      |



*L'exposition scolaire permanente de Berne*, à la suite d'une révision des statuts et avec l'assentiment du Conseil d'Etat du canton et du Conseil municipal de la ville, est devenue un établissement officiel, sous le nom de « musée scolaire suisse à Berne ». Le directeur sera nommé désormais par le Conseil d'Etat bernois. Les locaux étant trop petits, un projet de construction donnant trois fois plus de place a été établi et soumis au Conseil d'Etat. Les tractations n'ont pas encore abouti.

Malgré les circonstances actuelles, si défavorables, le nombre des prêts a augmenté. Ceux-ci se sont étendus à toute la Suisse et à tous les degrés de l'enseignement. Le musée renferme en effet un riche matériel d'intuition pour toutes les branches d'études. Les collections seront augmentées encore, surtout en vue d'une meilleure connaissance du pays. — Les frais de l'impression et du papier ont obligé l'établissement à se contenter de la publication du « Pionier ».

*Le musée scolaire de Lausanne* s'est surtout consacré au prêt de tableaux intuitifs et de clichés pour projections. Il a fait parvenir en novembre aux commissions scolaires et aux membres du corps enseignant un catalogue de ces tableaux et clichés. Le nombre des collections prêtées s'est élevé à 3091. En février fut organisée une exposition des publications et livres recommandés par la Commission romande de lecture. Dans le courant de l'été eut lieu une exposition de travaux, spécialement de dessin, d'élèves appartenant à des classes de divers degrés.

*L'exposition scolaire permanente de Neuchâtel* a vu diminuer le nombre de ses visiteurs. Il faut attribuer ce recul à l'insuffisance des locaux. La Direction espère pouvoir bientôt installer plus largement ses collections. Elle a dépensé 1149 fr. 38 pour l'enrichissement des collections et de la bibliothèque.

*Le musée pédagogique de Sion* s'est développé autant que ses modestes ressources le lui permettent. Pour mettre à la portée du corps enseignant des moyens plus nombreux de se cultiver, le Département de l'Instruction publique du Valais a conclu avec la direction du musée pédagogique de Fribourg une convention d'après laquelle cette institution met gratuitement ses 20 000 volumes à la disposition du personnel enseignant valaisan, moyennant une indemnité annuelle de 500 fr.

*L'exposition permanente du canton du Tessin à Locarno* rencontre une faveur croissante auprès des jeunes maîtres. Ils demandent de plus en plus des œuvres pédagogiques que la Direction s'empresse de procurer dans les limites de son budget. Elle va classer à nouveau les livres et collections anciennes et nouvelles et en publier le catalogue.

#### 4. La carte murale de la Suisse.

Elle a été délivrée gratuitement à 142 écoles. Il en a été vendu 72 exemplaires : 67 en Suisse et 7 à l'étranger.

Depuis la première édition de cette carte, en 1902, il en a été remis aux écoles 11 098 exemplaires et il en a été donné à divers administrations, bureaux, etc., 331 exemplaires. La vente s'est élevée à un total de 4828 exemplaires.

#### 5. La Société suisse pour l'éducation et la protection des enfants faibles d'esprit.

Cette société s'est constituée l'année dernière<sup>1</sup>. Elle compte 250 membres individuels et 50 membres collectifs. On a renoncé à constituer des sections cantonales ; on a trouvé plus pratique de se grouper par régions. Un assez grand nombre de membres praticiens se sont réunis en une association, qui a son siège à Zurich, dans le but d'organiser des cours pour les enfants qui entendent mal et parlent avec difficulté. L'un de ces cours a été préparé, mais il n'a pu avoir lieu à cause des circonstances actuelles. L'assemblée annuelle de la Société a dû aussi être renvoyée à des temps meilleurs.

Il ressort du rapport du président que le comité a voué sa principale activité à la publication de l'œuvre du pasteur Altherr : « Histoire de la protection des faibles d'esprit en Suisse ». La première partie est imprimée, la deuxième partie ne tardera pas à suivre.

#### 6. Commissions de lectures destinées à la jeunesse.

A côté de ses publications mensuelles : « Jugendborn », « Jugendpost » et « Illustrierte schweizerische Schülerzeitung der Kinderfreund », la Commission du « Schweizerischen Lehrervereins » a fait paraître à Noël 1917 un catalogue, préparé avec soin, d'ouvrages pour la jeunesse, spécialement de provenance suisse. De plus, la Commission insère dans le supplément bibliographique de la « Lehrerzeitung » des articles sur les ouvrages destinés à la jeunesse qui lui sont adressés. Enfin, elle a fait paraître elle-même un ouvrage pour la jeunesse (Sahlis Hochwacht et d'autres récits de Joseph Reinhart) en une édition de 7000 exemplaires qui s'est rapidement écoulée.

La Commission de lecture de la Société pédagogique romande s'est réorganisée, a élaboré un règlement et a repris vaillamment son activité.

<sup>1</sup> Voir Annuaire de 1918, page 277.



### 7. Société suisse des maîtres de gymnastique.

Après l'apparition de l'édition française du Manuel de gymnastique pour les jeunes filles, le Comité estima que son devoir était de familiariser le personnel enseignant romand avec le contenu et la méthode de cet ouvrage. Il organisa dans ce but, à la Chaux-de-Fonds, du 16 au 28 juillet 1917, un cours de gymnastique qui réunit 21 participants.

L'organe de la Société, « Monatsblätter für die physische Erziehung der Jugend », a paru en 12 cahiers, comme supplément à la « Lehrerzeitung ». On trouve dans les « Monatsblätter » des préparations théoriques et pratiques aux leçons de gymnastique.

### Conférence des Directeurs cantonaux de l'Instruction publique.

La *Conférence suisse* s'est réunie le 13 octobre à Bâle. Après avoir liquidé les affaires courantes, elle a entendu un rapport sur la publication de l'Atlas suisse et de l'« Archiv für das schweizerische Unterrichtswesen ». Elle a fait au Département fédéral de l'Intérieur des propositions pratiques quant à l'éducation nationale. Elle s'est occupée ensuite d'une demande relative aux examens de brevets des maîtres de dessin, de la formation et de la protection des institutrices privées à l'étranger, de l'éducation physique dans les classes supérieures des collèges et gymnases, et enfin d'un portrait de Nicolas de Flüe.

La *Conférence romande* ne se réunira qu'en septembre, à Genève. Nous en dirons quelques mots l'an prochain.

En revanche, nous sommes heureux de mentionner ici l'entente qui a été conclue entre des délégués de Vaud, Neuchâtel et Genève, le 4 avril 1918, pour obtenir à de meilleures conditions les *fournitures scolaires*.

## Statistique des écoles publiques (cantonales et communales).

### 1. Nombre des écoles et communes scolaires.

| CANTONS                     | Ecoles<br>enfantines |            | Ecoles primaires |                       | Ecoles secondaires<br>inférieures | Ecoles secondaires<br>supérieures          |   | Ecoles normales |
|-----------------------------|----------------------|------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|---|-----------------|
|                             | communales           | cantonales | Ecoles           | Communes<br>scolaires |                                   | ne menant pas aux<br>études universitaires | conduisant aux<br>études universitaires |                 |
| Zurich . . . . .            | 27                   | —          | 175              | 312                   | 103                               | —  | 6 <sup>1</sup>                          | 2 <sup>2</sup>  |
| Berne . . . . .             | 48                   | —          | 839              | 588                   | 94                                | 3  | 4                                       | 5               |
| Lucerne . . . . .           | 4                    | —          | 188              | 104                   | 39                                | 3 <sup>3</sup>                             | 1                                       | 2 <sup>4</sup>  |
| Uri . . . . .               | —                    | —          | 26               | 20                    | 7                                 | 1  | 1                                       | —               |
| Schwytz . . . . .           | 8                    | —          | 55               | 31                    | 12                                | —  | —                                       | 1               |
| Unterwald-le-Haut . . . . . | —                    | —          | 13               | 7                     | 3                                 | 1  | 1                                       | —               |
| Unterwald-le-Bas . . . . .  | —                    | —          | 18               | 16                    | 4                                 | 1  | 1                                       | —               |
| Glaris . . . . .            | 16                   | —          | 31               | 30                    | 10                                | 1  | —                                       | —               |
| Zoug . . . . .              | —                    | —          | 26               | 11                    | 8                                 | —  | 1                                       | —               |
| Fribourg . . . . .          | ?                    | —          | 260              | 243                   | 14                                | 2  | 2                                       | 2               |
| Soleure . . . . .           | 7                    | —          | 128              | 123                   | 23                                | —  | 2                                       | 1               |
| Bâle-Ville . . . . .        | —                    | 111        | 3                | 3                     | 3                                 | 3 <sup>5</sup>                             | 3 <sup>5</sup>                          | 1 <sup>6</sup>  |
| Bâle-Campagne . . . . .     | 6                    | —          | 71               | 69                    | 13                                | 4  | —                                       | —               |
| Schaffhouse . . . . .       | —                    | —          | 36               | 36                    | 11                                | —  | 1                                       | 1 <sup>7</sup>  |
| Appenzell-Rh. Ext. . . . .  | 6                    | —          | 70               | 20                    | 10                                | —  | 1                                       | —               |
| Appenzell-Rh. Int. . . . .  | —                    | —          | 16               | 15                    | 1                                 | —  | —                                       | —               |
| Saint-Gall . . . . .        | —                    | —          | 291              | 204                   | 43                                | —  | 1                                       | 1               |
| Grisons . . . . .           | 4                    | —          | 281              | 211                   | 58                                | —  | 1                                       | 1 <sup>7</sup>  |
| Argovie . . . . .           | 13                   | —          | 270              | 234                   | —                                 | 36   | 1                                       | 2               |
| Thurgovie . . . . .         | 8                    | —          | 189              | 186                   | 32                                | —  | 1                                       | 1               |
| Tessin . . . . .            | 78                   | —          | 347              | 257                   | 31                                | 3  | 1                                       | 2               |
| Vaud . . . . .              | 200                  | 2          | 479              | 377                   | —                                 | 22   | 3                                       | 2               |
| Valais . . . . .            | 17                   | —          | 299              | 166                   | 3                                 | 3  | 3                                       | 3               |
| Neuchâtel . . . . .         | 84                   | 1          | 68               | 62                    | 9                                 | 4  | 3                                       | 4               |
| Genève . . . . .            | —                    | 85         | 55               | 48                    | 1 <sup>8</sup>                    | 1 <sup>9</sup>                             | 2 <sup>10</sup>                         | 2 <sup>11</sup> |
| Total . . . . .             | 526                  | 199        | 4 229            | 3 373                 | 532                               | 88   | 40                                      | 33              |

<sup>1</sup> Gymnase, Ecole industrielle, Ecole de commerce à Zurich, Gymnase, Ecole industrielle à Winterthur, Classes gymnasiales de l'Ecole supérieure de jeunes filles à Zurich. — <sup>2</sup> Séminaire cantonal et Séminaire communal. — <sup>3</sup> Ecoles moyennes à Münster, Sursée et Willisau. — <sup>4</sup> Séminaire pour élèves maîtres à Hitzkirch, et séminaire de Lucerne. — <sup>5</sup> Gymnasium, Realschule, Töchterschule. — <sup>6</sup> Division pédagogique de la Töchterschule. — <sup>7</sup> Division de l'Ecole cantonale. — <sup>8</sup> Ecole professionnelle. — <sup>9</sup> Ecole sec. et sup. de jeunes filles. — <sup>10</sup> Collège et Ecole de commerce. — <sup>11</sup> Section péd. et Collège et sect. péd. de l'Ecole sup. de Jeunes filles.



## 2. Classes et divisions.

| CANTONS              | Ecoles primaires<br>(classes ou divisions dirigées par un maître) |                       |                      |                      | Ecoles secondaires |                       |                      |
|----------------------|---|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
|                      | classes<br>mixtes   | classes<br>de garçons | classes<br>de filles | classes<br>spéciales | classes<br>mixtes  | classes<br>de garçons | classes<br>de filles |
| Zurich . . . . .     | 1 297   | 14                    | 14                   | 49                   | 347                | 20                    | 20                   |
| Berne . . . . .      | 2 704   | —                     | —                    | 21                   | 259                | 70                    | 123                  |
| Lucerne . . . . .    | 388   | 63                    | 71                   | 4                    | 29                 | 18                    | 23                   |
| Uri . . . . .        | 44  | 24                    | 22                   | —                    | 12                 | —                     | 3                    |
| Schwytz . . . . .    | 87  | 50                    | 51                   | —                    | 7                  | 2                     | 2                    |
| Unterwald-le-Haut.   | 14  | 23                    | 23                   | 1                    | 2                  | —                     | 1                    |
| Unterwald-le-Bas     | 37 <sup>2</sup>   | 10                    | 10                   | —                    | 2                  | 1                     | 1                    |
| Glaris . . . . .     | 101   | —                     | —                    | —                    | 17                 | —                     | —                    |
| Zoug . . . . .       | 33  | 33                    | 33                   | 1                    | 6                  | —                     | 2                    |
| Fribourg . . . . .   | 252 <sup>2</sup>  | 179                   | 170                  | 5                    | 4                  | 28                    | 4                    |
| Soleure . . . . .    | 390   | 4                     | 9                    | 6                    | 63                 | 4                     | 7                    |
| Bâle-Ville . . . . . | 1   | 110                   | 112                  | 36 <sup>1</sup>      | 3                  | 96                    | 107                  |
| Bâle-Campagne . . .  | 239   | 1                     | 1                    | —                    | 9                  | —                     | 4                    |
| Schaffhouse . . . .  | 110   | 24                    | 25                   | 3                    | 26                 | 11                    | 11                   |
| Appenzell-Rh. ext. . | 70  | —                     | —                    | 6                    | 20                 | 3                     | 3                    |
| Appenzell-Rh. int. . | 25  | 9                     | 9                    | 3                    | 1                  | —                     | —                    |
| Saint-Gall . . . . . | 679   | 47                    | 53                   | 21                   | 84                 | 36                    | 27                   |
| Grisons . . . . .    | 556   | 9                     | 9                    | 1                    | 146                | 8                     | 6                    |
| Argovie . . . . .    | 652   | 34                    | 35                   | 2                    | —                  | —                     | —                    |
| Thurgovie . . . . .  | 387   | —                     | —                    | 3                    | 59                 | —                     | 1                    |
| Tessin . . . . .     | 527   | 104                   | 97                   | 1                    | 13                 | 8                     | 10                   |
| Vaud . . . . .       | 1 126 <sup>2</sup>  | 128                   | 136                  | 2                    | —                  | —                     | —                    |
| Valais . . . . .     | 219   | 214                   | 204                  | 14                   | —                  | 2                     | 2                    |
| Neuchâtel . . . . .  | 320   | 86                    | 91                   | 6                    | 14                 | 9                     | 13                   |
| Genève . . . . .     | 174 <sup>3</sup>  | 175 <sup>3</sup>      | 171 <sup>3</sup>     | 14                   | —                  | 18                    | —                    |
| Total                | 10 432  | 1 341                 | 1 346                | 199                  | 1 123              | 334                   | 370                  |

<sup>1</sup> 15 classes spéciales et 21 classes de développement.<sup>2</sup> Nombres de l'année dernière.<sup>3</sup> Y compris les classes complémentaires et les écoles secondaires rurales.

### 3. Nombre des élèves à la fin de l'année scolaire ou du cours.

| CANTONS              | Ecoles enfantines |        | Ecoles primaires |         | Ecoles complémentaires générales |        | Cours pré-paratoires |        | Ecoles secondaires |        | Ecoles secondaires supérieures ne conduisant pas aux études universitaires |        | Ecoles secondaires supérieures conduisant aux études universitaires |        | Ecoles normales |        |
|----------------------|-------------------|--------|------------------|---------|----------------------------------|--------|----------------------|--------|--------------------|--------|--|--------|---|--------|-----------------|--------|
|                      | Garçons           | Filles | Garçons          | Filles  | Garçons                          | Filles | Garçons              | Filles | Garçons            | Filles | Garçons  | Filles | Garçons   | Filles | Garçons         | Filles |
| Zurich . . .         | 1 980             | 1 894  | 32 278           | 32 488  | 638                              | 41     | —                    | —      | 6 010              | 5 325  | —  | —      | 1 638   | 198    | 151             | 101    |
| Berne . . .          | 1 141             | 1 250  | 55 960           | 56 464  | 9 394                            | 324    | —                    | —      | 4 718              | 6 806  | 454  | 48     | 2 470   | 164    | 280             | 268    |
| Lucerne . . .        | 83                | 96     | 13 414           | 13 555  | 2 392                            | —      | —                    | —      | 1 267              | 1 261  | 251  | 13     | 557   | —      | 101             | 53     |
| Uri . . .            | —                 | —      | 1 712            | 1 832   | ?                                | —      | —                    | —      | 45                 | 69     | 121  | —      | 17  | —      | —               | —      |
| Schwytz . . .        | 199               | 225    | 4 364            | 4 601   | —                                | —      | —                    | —      | 196                | 166    | —  | —      | —   | —      | —               | —      |
| Unterwald-le-Haut.   | —                 | —      | 1 411            | 1 328   | 35                               | 26     | —                    | —      | 9                  | 44     | 89   | —      | 198   | —      | —               | —      |
| Unterwald-le-Bas .   | —                 | —      | 1 081            | 1 014   | —                                | —      | 85                   | —      | 48                 | 61     | —  | —      | —   | —      | —               | —      |
| Glaris . . .         | 273               | 286    | 2 275            | 2 425   | 213                              | —      | —                    | —      | 161                | 137    | 93   | 75     | —   | —      | —               | —      |
| Zoug . . .           | —                 | —      | 2 037            | 2 046   | 358                              | —      | —                    | —      | 187                | 111    | —  | —      | 102   | 114    | —               | —      |
| Fribourg . . .       | ?                 | ?      | 13 828           | 12 070  | 3 309                            | —      | —                    | —      | 392                | 88     | 245  | —      | 734   | 108    | 96              | 112    |
| Soleure . . .        | 147               | 122    | 10 249           | 9 652   | 2 350                            | —      | 1 128                | —      | 1 078              | 788    | —  | 72     | 222   | 21     | 62              | 25     |
| Bâle-Ville . . .     | 1 724             | 1 605  | 4 962            | 5 749   | 77                               | —      | —                    | —      | 3 557              | 4 363  | 1 483  | 694    | 723   | 90     | 24              | 108    |
| Bâle-Camp. . .       | 721               | 753    | 6 237            | 6 048   | 1 414                            | —      | —                    | —      | 384                | 642    | 471  | 15     | —   | —      | —               | —      |
| Schaffhouse . . .    | —                 | —      | 3 585            | 3 598   | 333                              | —      | —                    | —      | 644                | 541    | —  | —      | 163   | 25     | 11              | 5      |
| Appenzell-Rh. ext. . | 94                | 118    | 4 426            | 4 542   | 421                              | —      | —                    | —      | 396                | 245    | —  | —      | 151   | 36     | —               | —      |
| Appenzell-Rh. int. . | —                 | —      | 1 202            | 1 235   | 283                              | —      | —                    | —      | 10                 | 3      | —  | —      | —   | —      | —               | —      |
| Saint-Gall. . .      | —                 | —      | 22 433           | 23 125  | 1 509                            | 1 764  | 25                   | —      | 2 299              | 1 746  | —  | —      | 557   | 57     | 117             | 16     |
| Grisons. . .         | 115               | 150    | 8 423            | 8 465   | 232                              | 3      | —                    | —      | 963                | 746    | —  | —      | 402   | 11     | 71              | 19     |
| Argovie . . .        | 428               | 446    | 18 305           | 18 689  | 5 589                            | —      | —                    | —      | —                  | —      | 2 228  | 1 669  | 203   | 47     | 65              | 104    |
| Thurgovie . . .      | 335               | 348    | 10 675           | 10 281  | 2 658                            | —      | —                    | —      | 1 102              | 687    | —  | —      | 273   | 17     | 72              | 12     |
| Tessin . . .         | 1 641             | 1 705  | 11 191           | 10 997  | —                                | —      | —                    | —      | 700                | 641    | 501  | 43     | 68  | 5      | 71              | 167    |
| Vaud. . .            | 2 909             | 2 805  | 22 101           | 21 732  | 6 679                            | —      | —                    | —      | —                  | —      | 1 875  | 1 485  | 761   | 155    | 98              | 120    |
| Valais . . .         | 441               | 416    | 11 438           | 10 597  | 3 334                            | —      | —                    | —      | 62                 | 28     | 224  | —      | 390   | 67     | 63              | 61     |
| Neuchâtel . . .      | 1 344             | 1 388  | 8 581            | 8 564   | 819                              | —      | —                    | —      | 398                | 515    | 418  | 420    | 215   | 83     | 46              | 172    |
| Genève. . .          | 2 530             | 2 450  | 6 817            | 7 197   | —                                | —      | 260                  | —      | 575                | —      | —  | 1 194  | 1 064   | 35     | 89              | 184    |
| Total . . .          | 16 105            | 16 057 | 278 985          | 278 294 | 42 037                           | 2 158  | 1 498                | 24 983 | 25 201             | 24 983 | 8 453  | 5 728  | 11 908  | 1 233  | 1 417           | 1 527  |



## 4. Nombre des maîtres.

| CANTONS                     | Ecoles enfantines |       | Ecoles primaires |            | Ecoles secondaires |            |                  | Ecoles secondaires supérieures ne conduisant pas aux études universitaires |            |                  | Ecoles secondaires supérieures conduisant aux études universitaires |            |                  | Ecoles normale |            |                  |
|-----------------------------|-------------------|-------|------------------|------------|--------------------|------------|------------------|--|------------|------------------|---|------------|------------------|----------------|------------|------------------|
|                             | Maitresses        | Aides | Maitres          | Maitresses | Maitres            | Maitresses | Maîtres spéciaux | Maitres  | Maitresses | Maîtres spéciaux | Maitres   | Maitresses | Maîtres spéciaux | Maitres        | Maitresses | Maîtres spéciaux |
| Zurich . . . . .            | 99                | —     | 1 063            | 316        | 381                | 6          | —                | —  | 22         | —                | 147   | 18         | 62               | 18             | —          | 2                |
| Berne . . . . .             | 56                | —     | 1 388            | 1 276      | 406                | 96         | 53               | 2  | 15         | 2                | 136   | —          | —                | 32             | 4          | 3                |
| Lucerne . . . . .           | 4                 | —     | 374              | 148        | 56                 | 14         | 4                | —  | —          | —                | 37  | —          | 2                | 20             | 2          | 5                |
| Uri . . . . .               | —                 | —     | 20               | 65         | 4                  | 4          | —                | —  | —          | —                | 14  | —          | 3                | —              | —          | —                |
| Schwytz . . . . .           | 8                 | 2     | 61               | 127        | 9                  | 4          | 2                | —  | —          | —                | —   | —          | —                | —              | —          | —                |
| Unterwald-le-Haut . . . . . | —                 | —     | 9                | 43         | 1                  | 2          | —                | —  | 4          | —                | 17  | —          | 4                | —              | —          | —                |
| Unterwald-le-Bas . . . . .  | —                 | —     | 7                | 50         | 3                  | 1          | —                | —  | —          | —                | —   | —          | —                | —              | —          | —                |
| Glaris . . . . .            | 16                | 6     | 99               | —          | 18                 | —          | —                | 2  | 9          | 2                | —   | —          | —                | —              | —          | —                |
| Zoug . . . . .              | —                 | —     | 34               | 64         | 9                  | 5          | 6                | —  | —          | —                | 9   | —          | 4                | —              | —          | —                |
| Fribourg . . . . .          | ?                 | ?     | 302              | 299        | 35                 | 7          | 7                | —  | 16         | 11               | 60  | ?          | 16               | 12             | ?          | 7                |
| Soleure . . . . .           | 7                 | —     | 336              | 73         | 66                 | 6          | 11               | —  | —          | —                | 16  | —          | 3                | 5              | —          | 4                |
| Bâle-Ville . . . . .        | 100               | 9     | 117              | 83         | 158                | 35         | —                | —  | 43         | 24               | 76  | —          | —                | 11             | —          | —                |
| Bâle-Camp. . . . .          | 27                | 1     | 186              | 55         | 26                 | 4          | —                | —  | 17         | —                | —   | —          | —                | —              | —          | —                |
| Schaffhouse . . . . .       | —                 | —     | 126              | 30         | 49                 | 1          | 8                | —  | —          | —                | 16  | —          | 9                | —              | —          | —                |
| Appenzell-Rh. ext. . . . .  | 5                 | —     | 145              | 5          | 24                 | —          | 2                | —  | —          | —                | 10  | —          | 3                | —              | —          | —                |
| Appenzell-Rh. int. . . . .  | —                 | —     | 19               | 27         | 1                  | —          | 2                | —  | —          | —                | —   | —          | —                | —              | —          | —                |
| Saint-Gall . . . . .        | —                 | —     | 677              | 123        | 137                | 17         | 6                | —  | —          | —                | 37  | —          | 10               | 14             | —          | 6                |
| Grisons . . . . .           | 7                 | —     | 515              | 60         | 78                 | 2          | —                | —  | —          | —                | 34  | —          | 1                | 10             | 1          | 1                |
| Argovie . . . . .           | 18                | —     | 494              | 229        | —                  | —          | —                | 8  | —          | —                | 17  | —          | 8                | 13             | 2          | 13               |
| Thurgovie . . . . .         | 16                | —     | 335              | 55         | 59                 | 1          | 60               | —  | —          | —                | 22  | —          | 4                | 8              | —          | 3                |
| Tessin . . . . .            | 89                | 42    | 208              | 544        | 37                 | 35         | 4                | —  | 35         | —                | 12  | —          | —                | 11             | 19         | 1                |
| Vaud . . . . .              | 200               | —     | 618              | 618        | —                  | —          | —                | —  | 143        | 49               | 45  | —          | 21               | 15             | 4          | 3                |
| Valais . . . . .            | 15                | —     | 331              | 324        | 5                  | 5          | —                | —  | 28         | —                | 64  | —          | —                | 12             | 12         | 6                |
| Neuchâtel . . . . .         | 101               | —     | 157              | 323        | 27                 | 11         | —                | —  | 8          | 9                | 28  | 5          | —                | 3              | 1          | 10               |
| Genève . . . . .            | 182               | 35    | 201              | 357        | 30                 | —          | —                | —  | 41         | 47               | 63  | —          | 28               | —              | —          | —                |
| Total . . . . .             | 950               | 95    | 7 822            | 5 304      | 1 619              | 256        | 208              | 505  | 151        | 328              | 860   | 23         | 178              | 184            | 45         | 64               |

5. Nombre des écoles complémentaires professionnelles, des élèves et des maîtres.

| CANTONS                     | Nombre des écoles     |                   |                        | Nombre des élèves et des maîtres |           |         |          |                     |         |          |           |                  |        |            |                  |         |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|----------------------------------|-----------|---------|----------|---------------------|---------|----------|-----------|------------------|--------|------------|------------------|---------|
|                             | profes-<br>sionnelles | commer-<br>ciales | agricoles<br>ménagères | Ecoles professionnelles          |           |         |          | Ecoles commerciales |         |          |           | Ecoles agricoles |        |            | Ecoles ménagères |         |
|                             |                       |                   |                        | écoliers                         | écolières | Maîtres | écoliers | écolières           | Maîtres | écoliers | écolières | maîtres          | élèves | maîtresses |                  |         |
|                             |                       |                   |                        |                                  |           |         |          |                     |         |          |           |                  |        |            |                  |         |
| Zurich . . . . .            | 40                    | 9                 | 1                      | 104                              | 5 914     | 3 053   | 430(46)  | 1 750               | 553     | 131      | 17        | —                | —      | 2          | 3 778            | 333     |
| Berne . . . . .             | ?                     | ?                 | —                      | ?                                | ?         | ?       | ?        | ?                   | ?       | ?        | —         | —                | —      | —          | ?                | ?       |
| Lucerne . . . . .           | 13                    | 2                 | —                      | 10                               | 968       | 73      | 78 (1)   | 69                  | 25      | 6 (4)    | —         | —                | —      | —          | 1 467            | 52 (7)  |
| Uri . . . . .               | 1                     | 1                 | —                      | ?                                | 105       | 21      | 3        | 19                  | 10      | 3        | —         | —                | —      | —          | ?                | ?       |
| Schwytz . . . . .           | 12                    | 1                 | —                      | —                                | 500       | —       | 30       | 20                  | 8       | 2        | —         | —                | —      | —          | 470              | 20      |
| Unterwald-le-haut . . . . . | 5                     | —                 | —                      | 9                                | 57        | 28      | 5        | —                   | —       | —        | —         | —                | —      | —          | 53               | 3       |
| Unterwald-le-Bas . . . . .  | 3                     | —                 | 1                      | 3                                | 37        | —       | 3        | —                   | —       | —        | ?         | —                | —      | 2          | 132              | 3       |
| Glaris . . . . .            | 8                     | 1                 | —                      | 26                               | 336       | —       | 47       | 63                  | 32      | 12       | —         | —                | —      | —          | 793              | 82(25)  |
| Zoug . . . . .              | 5                     | 1                 | 1                      | 6                                | 240       | —       | 18       | 66                  | 8       | —        | 29        | —                | —      | 6          | 157              | 5       |
| Fribourg . . . . .          | 10                    | 1                 | —                      | 42                               | 344       | —       | 18       | 46                  | —       | 4        | —         | —                | —      | —          | 1 443            | 42      |
| Soleure . . . . .           | 19                    | 6                 | 7                      | 12                               | 1 288     | —       | 93       | 444                 | 212     | 53 (6)   | 129       | —                | —      | 32         | 834              | 29      |
| Bâle-Ville . . . . .        | —                     | —                 | —                      | —                                | —         | —       | —        | —                   | —       | —        | —         | —                | —      | —          | —                | —       |
| Bâle-Camp. . . . .          | 8                     | 1                 | —                      | 22                               | 348       | —       | 35       | 68                  | —       | 12       | —         | —                | —      | —          | 1 825            | 54      |
| Schaffhouse . . . . .       | 6                     | 2                 | —                      | 16                               | 1 020     | 96      | 56       | 341                 | 151     | 26 (2)   | —         | —                | —      | —          | 1 455            | 60 (9)  |
| Appenzell-Rh. ext. . . . .  | 10                    | 3                 | —                      | 33                               | 280       | —       | 25       | 139                 | —       | 15       | —         | —                | —      | —          | 1 379            | 71 (4)  |
| Appenzell-Rh. int. . . . .  | —                     | —                 | —                      | 2                                | —         | —       | —        | —                   | —       | —        | —         | —                | —      | —          | 42               | 2       |
| Saint-Gall . . . . .        | 29                    | 13                | —                      | 52                               | 1 319     | —       | 144      | 600                 | —       | 49       | —         | —                | —      | —          | 2 108            | 146(27) |
| Grisons . . . . .           | 7                     | 2                 | —                      | 22                               | 492       | 48      | 65       | 287                 | 116     | 27 (2)   | —         | —                | —      | —          | 711              | 39      |
| Argovie . . . . .           | 22                    | 10                | —                      | 45                               | 1 518     | 39      | 69       | 772                 | —       | 98       | —         | —                | —      | —          | 1 175            | 83      |
| Thurgovie . . . . .         | 13                    | 10                | —                      | 61                               | 691       | —       | 72       | 331                 | 116     | 66       | —         | —                | —      | —          | 1 436            | 95 (1)  |
| Tessin . . . . .            | —                     | —                 | —                      | —                                | —         | —       | —        | —                   | —       | —        | —         | —                | —      | —          | —                | —       |
| Vaud . . . . .              | —                     | —                 | —                      | —                                | —         | —       | —        | —                   | —       | —        | —         | —                | —      | —          | —                | —       |
| Valais . . . . .            | 10                    | 3                 | 1                      | 16                               | 91        | 86      | 20 (9)   | —                   | —       | —        | 42        | —                | —      | 10         | 392              | 47      |
| Neuchâtel . . . . .         | —                     | —                 | —                      | —                                | —         | —       | —        | —                   | —       | —        | —         | —                | —      | —          | —                | —       |
| Genève . . . . .            | 3 <sup>1</sup>        | 1 <sup>2</sup>    | 1 <sup>3</sup>         | 2 <sup>4</sup>                   | 2 041     | 977     | 57 (5)   | —                   | —       | —        | 41        | —                | —      | 9          | 91               | —       |

<sup>1</sup> Académie professionnelle, cours du soir et cours professionnels, — <sup>2</sup> Section commerciale de l'Ecole ménagère, — <sup>3</sup> Cours pour apprentis jardiniers. — <sup>4</sup> Ecoles ménagères de Carouge et Genève.



## 6. Etablissements d'instruction professionnelle.

## a) Nombre des écoles.

| CANTONS              | Techniciens    | Ecoles de commerce et d'administration | Ecoles industrielles | Ecoles d'arts et métiers | Ecoles pour ouvriers sur métaux | Ecoles pour ouvriers de l'industrie textile | Ecoles agricoles    |               | Instruction professionnelle du sexe féminin |                  | Autres écoles professionnelles |
|----------------------|----------------|--|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---|---------------------|---------------|---|------------------|--------------------------------|
|                      |                |  |                      |                          |                                 |   | Ecoles propr. dites | Cours d'hiver | Ecoles spéciales                            | Ecoles ménagères |                                |
| Zurich . . . . .     | 1              | 1                                      | —                    | 1                        | 1                               | 1   | 1                   | 5             | 1   | —                | —                              |
| Berne . . . . .      | 2              | 4                                      | 2                    | —                        | —                               | —   | 1                   | 3             | —   | 1                | 7                              |
| Lucerne . . . . .    | —              | 2                                      | —                    | 1                        | —                               | —   | —                   | 1             | —   | 1                | —                              |
| Uri . . . . .        | —              | —                                      | —                    | —                        | —                               | —   | —                   | —             | —   | —                | —                              |
| Schwytz . . . . .    | —              | —                                      | —                    | —                        | —                               | —   | —                   | —             | —   | —                | —                              |
| Unterwald-le-Haut .  | —              | —                                      | —                    | —                        | —                               | —   | —                   | —             | —   | —                | —                              |
| Unterwald-le-Bas .   | —              | —                                      | —                    | —                        | —                               | —   | —                   | —             | —   | —                | —                              |
| Glaris . . . . .     | —              | —                                      | 1                    | —                        | —                               | —   | —                   | —             | —   | —                | —                              |
| Zoug . . . . .       | —              | —                                      | —                    | —                        | —                               | —   | —                   | —             | —   | —                | —                              |
| Fribourg . . . . .   | 1              | 2                                      | 1                    | —                        | —                               | —   | 1                   | 1             | 4   | 1                | 1                              |
| Soleure . . . . .    | —              | 3                                      | —                    | —                        | —                               | —   | —                   | 1             | —   | —                | —                              |
| Bâle-Ville . . . . . | —              | 2                                      | 1                    | —                        | —                               | —   | —                   | —             | 1   | —                | —                              |
| Bâle-Campagne . .    | —              | —                                      | —                    | —                        | —                               | 4   | —                   | —             | —   | —                | —                              |
| Schaffhouse . . . .  | —              | —                                      | —                    | —                        | —                               | —   | —                   | 1             | —   | —                | —                              |
| Appenzell-Rh. ext. . | —              | —                                      | —                    | —                        | —                               | —   | —                   | —             | —   | —                | —                              |
| Appenzell-Rh. int. . | —              | —                                      | —                    | —                        | —                               | —   | —                   | —             | —   | —                | —                              |
| Saint-Gall . . . . . | —              | 1                                      | 1                    | —                        | —                               | —   | —                   | 1             | 1   | —                | —                              |
| Grisons . . . . .    | —              | 1                                      | —                    | —                        | —                               | —   | —                   | 1             | —   | —                | —                              |
| Argovie . . . . .    | —              | 1                                      | 1                    | —                        | —                               | —   | —                   | 1             | 1   | 3                | —                              |
| Thurgovie . . . . .  | —              | 1                                      | —                    | —                        | —                               | 1   | —                   | 1             | —   | —                | —                              |
| Tessin . . . . .     | —              | 1                                      | 17                   | —                        | —                               | —   | 1                   | 1             | 2   | 1                | —                              |
| Vaud . . . . .       | —              | 1                                      | 4                    | —                        | —                               | —   | —                   | 1             | —   | —                | —                              |
| Valais . . . . .     | —              | 2                                      | —                    | —                        | —                               | —   | —                   | —             | —   | —                | —                              |
| Neuchâtel . . . . .  | 1              | 3                                      | 4                    | 6                        | 5                               | —   | 1                   | —             | 4   | 7                | —                              |
| Genève . . . . .     | 2 <sup>1</sup> | 3                                      | 1 <sup>2</sup>       | 2 <sup>3</sup>           | 2 <sup>4</sup>                  | —   | 2                   | 1             | 1   | 2                | 1                              |
| Total . . . . .      | 7              | 28                                     | 33                   | 10                       | 8                               | 6   | 7                   | 19            | 15  | 16               | 9                              |

<sup>1</sup> Ecole des arts et métiers, Sections : Construction et génie civil, électrotechnique. — <sup>2</sup> Section des métiers. — <sup>3</sup> Ecole des beaux-arts et section des arts industriels. — <sup>4</sup> Ecole d'horlogerie et section de mécanique.

b) Nombre des élèves et des maîtres.

| CANTONS                 | Techniciens |         | Ecoles de commerce et d'administration |                      | Ecoles industrielles |         | Ecoles d'arts et métiers |         | Ecoles pour ouvriers sur métaux |         | Ecoles p <sup>1</sup> ouvriers de l'industrie textile |         | Ecoles agricoles |         | Instruction prol. du sexe féminin |            | Autres écoles professionnelles |         |
|-------------------------|-------------|---------|--|----------------------|----------------------|---------|--------------------------|---------|---------------------------------|---------|---|---------|------------------|---------|-----------------------------------|------------|--------------------------------|---------|
|                         | Elèves      | Maîtres | Elèves                                 | Maîtres              | Elèves               | Maîtres | Elèves                   | Maîtres | Elèves                          | Maîtres | Elèves  | Maîtres | Elèves           | Maîtres | Elèves                            | Maîtresses | Elèves                         | Maîtres |
| Zurich . . .            | 587 (50)    | 49      | (295) <sup>1</sup>                     | 31 (13) <sup>1</sup> | —                    | —       | 142 (50)                 | 12 (4)  | 12                              | 2       | 26  | 4       | 270              | 48      | 162                               | 17 (2)     | —                              | —       |
| Berne . . .             | ?           | ?       | ?                                      | ?                    | ?                    | ?       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | ?                | ?       | ?                                 | ?          | ?                              | ?       |
| Lucerne . . .           | —           | —       | 119 (69)                               | 27 (8)               | —                    | —       | 95 (9)                   | 8       | —                               | —       | —   | —       | 116              | 7       | 64                                | 6 (3)      | —                              | —       |
| Uri . . .               | —           | —       | —                                      | —                    | —                    | —       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | —                | —       | —                                 | —          | —                              | —       |
| Schwytz . . .           | —           | —       | —                                      | —                    | —                    | —       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | —                | —       | —                                 | —          | —                              | —       |
| Unterwald-le-Haut . . . | —           | —       | —                                      | —                    | —                    | —       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | —                | —       | —                                 | —          | —                              | —       |
| Unterwald-le-Bas . . .  | —           | —       | —                                      | —                    | —                    | —       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | —                | —       | —                                 | —          | —                              | —       |
| Glaris . . .            | —           | —       | —                                      | —                    | 29                   | 2       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | —                | —       | —                                 | —          | —                              | —       |
| Zoug . . .              | —           | —       | —                                      | —                    | 112                  | 8       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | 104              | 12      | 234                               | 13         | 10                             | 1       |
| Fribourg . . .          | 139 (17)    | 20      | 336 (82)                               | 18 (10)              | —                    | —       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | 51               | 11      | —                                 | —          | —                              | —       |
| Soleure . . .           | —           | —       | 185 (64)                               | 21                   | 2 509                | 74 (1)  | —                        | —       | —                               | —       | 79 (42) 11 (4)  | —       | —                | —       | 3 898                             | 63 (11)    | —                              | —       |
| Bâle-Ville . . .        | —           | —       | (135)                                  | —                    | —                    | —       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | —                | —       | —                                 | —          | —                              | —       |
| Bâle-Camp. . .          | —           | —       | —                                      | —                    | —                    | —       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | 34               | 12      | —                                 | —          | —                              | —       |
| Schaffhouse . . .       | —           | —       | —                                      | —                    | —                    | —       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | —                | —       | —                                 | —          | —                              | —       |
| Appenzell-Rh. ext. . .  | —           | —       | —                                      | —                    | —                    | —       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | —                | —       | —                                 | —          | —                              | —       |
| Appenzell-Rh. int. . .  | —           | —       | —                                      | —                    | —                    | —       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | —                | —       | —                                 | —          | —                              | —       |
| Saint-Gall . . .        | —           | —       | 162                                    | 19                   | 399                  | 22      | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | 109              | 18      | 1 544                             | 29         | —                              | —       |
| Grisons . . .           | —           | —       | (61)                                   | 13 (4)               | 514                  | 29      | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | 83               | 10      | —                                 | —          | —                              | —       |
| Argovie . . .           | —           | —       | <sup>3</sup>                           | —                    | —                    | —       | —                        | —       | —                               | —       | 9   | 2       | 154              | 11      | 160                               | 15         | —                              | —       |
| Thurgovie . . .         | —           | —       | <sup>3</sup>                           | —                    | —                    | —       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | 98               | 8       | —                                 | —          | —                              | —       |
| Tessin . . .            | —           | —       | 193 (15)                               | 15                   | 860 (83)             | 39 (2)  | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | 35               | 3       | 315                               | 21 (1)     | —                              | —       |
| Vaud . . .              | —           | —       | 628 (155)                              | 44 (1)               | 189                  | 17      | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | 74               | 25      | —                                 | —          | —                              | —       |
| Valais . . .            | —           | —       | (67)                                   | ?                    | —                    | —       | —                        | —       | —                               | —       | —   | —       | —                | —       | —                                 | —          | —                              | —       |
| Neuchâtel . . .         | 461         | 35      | 1066 (345)                             | 88 (5)               | 450 (25)             | 31      | 995 (26)                 | 41      | 408                             | 41      | —   | —       | 28               | 11      | 1 049                             | 56 (20)    | —                              | —       |
| Genève . . .            | 194         | 32      | 379 (133)                              | 57                   | 91                   | 14      | 77 (32)                  | 16      | 107 12                          | 13      | —   | —       | 94               | 34      | 1 110                             | 30         | 521                            | 24      |

<sup>1</sup> Entre parenthèses nombre des écolières et des maîtresses.

<sup>2</sup> Entre parenthèses nombre des maîtres.

<sup>3</sup> Voir tableau 3 : Ecoles secondaires supérieures.



## 7. Ecoles spéciales.

262

b) Pour enfants anormaux.

a) Pour enfants normaux

CANTONS

|                     | a) Pour enfants normaux |     |        |    |            |                   |        |     |        |            | b) Pour enfants anormaux. |        |     |         |            |                                      |        |     |         |            |                                      |        |     |         |            |  |        |    |         |            |   |   |
|---------------------|-------------------------|-----|--------|----|------------|-------------------|--------|-----|--------|------------|---------------------------|--------|-----|---------|------------|--------------------------------------|--------|-----|---------|------------|--------------------------------------|--------|-----|---------|------------|--|--------|----|---------|------------|---|---|
|                     | Orphelinats             |     |        |    |            | Ecoles de musique |        |     |        |            | Ecoles de réforme         |        |     |         |            | Ecoles pour enfants faibles d'esprit |        |     |         |            | Asiles d'aveugles et de sourds-muets |        |     |         |            | Etablissements pour enfants épileptiques |        |    |         |            |   |   |
|                     | Ecoles                  |     | Elèves |    | Maitresses | Ecoles            | Elèves |     | Maître | Maitresses | Ecoles                    | Elèves |     | Maitres | Maitresses | Ecoles                               | Elèves |     | Maitres | Maitresses | Ecoles                               | Elèves |     | Maitres | Maitresses | Ecoles                                   | Elèves |    | Maitres | Maitresses |   |   |
|                     |                         |     |        |    |            |                   |        |     |        |            |                           |        |     |         |            |                                      |        |     |         |            |                                      |        |     |         |            |  |        |    |         |            |   |   |
| Zurich . . .        | 1                       | 6   | 4      | 1  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | 3                         | 75     | 20  | 4       | 2          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | 1      | 45  | 53      | 5          | 11                                       | —      | —  | —       | —          | — |   |
| Berne . . .         | 3                       | 67  | 88     | 3  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | 13                        | 445    | 267 | 27      | 18         | —                                    | 3      | 69  | 104     | 2          | 12                                   | 1      | 98  | —       | 4          | 4  | 1      | 14 | 12      | —          | — |   |
| Lucerne . .         | —                       | —   | —      | —  | —          | 1                 | 138    | 83  | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | 1                                    | 98     | 64  | 3       | 7          | —                                    | 1      | 39  | 45      | 3          | 6  | —      | —  | —       | —          | — |   |
| Uri . . . . .       | —                       | —   | —      | —  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — |   |
| Schwytz . .         | —                       | —   | —      | —  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — |   |
| Unterwald-le-Haut.  | —                       | —   | —      | —  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — |   |
| Unterwald-le-Bas .  | —                       | —   | —      | —  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — |   |
| Glaris . . .        | —                       | —   | —      | —  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — |   |
| Zoug . . . .        | 3                       | 180 | 52     | 9  | —          | 1                 | 121    | —   | —      | —          | 2                         | 75     | 52  | 5       | 5          | 4                                    | 57     | 53  | —       | 7          | —                                    | 2      | 33  | 32      | —          | 9  | —      | —  | —       | —          | — |   |
| Fribourg . .        | —                       | —   | —      | —  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — |   |
| Soleure . . .       | —                       | —   | —      | —  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | 2                         | 44     | 33  | 2       | 2          | 1                                    | 17     | 12  | 1       | 2          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Bâle-Ville . .      | —                       | —   | —      | —  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | 3                         | 66     | 39  | 4       | 1          | 1                                    | 18     | 19  | 1       | 1          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Bâle-Camp . .       | —                       | 40  | 28     | —  | —          | 1                 | 62     | 47  | 6      | 2          | —                         | —      | —   | —       | —          | 1                                    | 9      | 9   | 1       | 2          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Schaffhouse .       | —                       | —   | —      | —  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Appenzell-Rh. ext.. | —                       | 37  | 31     | —  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Appenzell-Rh. int.. | 4                       | 61  | 33     | 7  | 3          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | 1                                    | 22     | 28  | 1       | 2          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Saint-Gall . .      | 1                       | 16  | 11     | 2  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Grisons . . .       | —                       | —   | —      | —  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | 1                         | 62     | —   | 3       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Argovie . . .       | —                       | —   | —      | —  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Thurgovie . .       | —                       | 20  | 16     | 1  | 1          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Tessin . . .        | 2                       | 180 | 23     | 7  | 1          | —                 | —      | —   | —      | —          | 2                         | 57     | 27  | 2       | 4          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | 1      | 19  | 10      | 2          | 1  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Vaud . . . .        | 4                       | —   | —      | —  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Valais . . .        | —                       | —   | —      | —  | —          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Neuchâtel . .       | 12                      | 210 | 317    | 3  | 19         | 1                 | 31     | 240 | 15     | 9          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Genève . . .        | 2                       | 65  | 65     | 2  | 4          | —                 | —      | —   | —      | —          | —                         | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —                                    | —      | —   | —       | —          | —  | —      | —  | —       | —          | — | — |
| Total . . .         | 32                      | 882 | 668    | 35 | 36         | 4                 | 352    | 370 | 26     | 12         | 26                        | 824    | 438 | 47      | 32         | 14                                   | 323    | 297 | 9       | 33         | 8                                    | 277    | 161 | 15      | 38         | 1  | 14     | 14 | 12      | —          | — |   |

## 8. Universités <sup>1</sup>.

a) Nombre des étudiants et des auditeurs à la fin du semestre d'hiver 1917/18.

| UNIVERSITÉS                        | Faculté de théologie  |           |            |                      |           |           | Faculté de droit |                 |           |     | Faculté de médecine |                |           |    |           |           |                      |           | Faculté de philosophie |                  |                                      |                 |   |                  |                  |                 |           |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------------------------|-----------------------|-----------|------------|----------------------|-----------|-----------|------------------|-----------------|-----------|-----|---------------------|----------------|-----------|----|-----------|-----------|----------------------|-----------|------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|---|------------------|------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                    | Théologie protestante |           |            | Théologie catholique |           |           | Etudiants        |                 | Auditeurs |     | Etudiants           |                | Auditeurs |    | Médecine  |           | Médecine vétérinaire |           | Médecine dentaire      |                  | Section de philosophie et d'histoire |                 | Section des sciences et des mathématiques |                  | Etudiants        | Auditrices      | Etudiants | Auditrices |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|                                    | Etudiants             | Etudiants | Auditrices | Etudiants            | Etudiants | Auditeurs |                  |                 |           |     |                     |                |           |    | Etudiants | Auditeurs | Etudiants            | Auditeurs | Etudiants              | Auditeurs        | Etudiants                            | Auditeurs       | Etudiants                                 | Auditeurs        |                  |                 |           |            | Etudiants | Auditeurs | Etudiants | Auditeurs | Etudiants | Auditeurs | Etudiants | Auditeurs | Etudiants | Auditeurs |
|                                    |                       |           |            |                      |           |           |                  |                 |           |     |                     |                |           |    |           |           |                      |           |                        |                  |                                      |                 |   |                  |                  |                 |           |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|                                    |                       |           |            |                      |           |           |                  |                 |           |     |                     |                |           |    |           |           |                      |           |                        |                  |                                      |                 |   |                  |                  |                 |           |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|                                    |                       |           |            |                      |           |           |                  |                 |           |     |                     |                |           |    |           |           |                      |           |                        |                  |                                      |                 |   |                  |                  |                 |           |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Zurich . . .                       | 60                    | 6         | 2          | 55                   | —         | —         | 484              | 143             | 45        | 60  | 421                 | 15             | 84        | 15 | 80        | 3         | —                    | 98        | —                      | 9                | —                                    | 281             | 101                                       | 109              | 419              | 257             | 42        | 48         | 17        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Berne. . .                         | 49                    | —         | 1          | —                    | 9         | 1         | 598              | 44              | 15        | 2   | 378                 | 5              | 41        | 2  | 119       | 1         | —                    | —         | —                      | —                | 295                                  | 61              | 105                                       | 253              | 287              | 13              | 25        | 5          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Fribourg . . .                     | —                     | —         | —          | —                    | 180       | 2         | <sup>2</sup> 115 | <sup>2</sup> 3  | —         | —   | —                   | —              | —         | —  | —         | —         | —                    | —         | —                      | —                | <sup>2</sup> 424                     | <sup>2</sup> 48 | —   | —                | <sup>2</sup> 105 | <sup>2</sup> 10 | —         | —          | —         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Bâle . . .                         | 81                    | —         | —          | —                    | —         | —         | 81               | —               | 4         | —   | 225                 | —              | 16        | —  | —         | —         | —                    | —         | —                      | —                | 235                                  | —               | 24  | —                | 235              | —               | —         | 14         | —         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Lausanne. . .                      | 39                    | 3         | —          | —                    | —         | —         | <sup>2</sup> 264 | <sup>2</sup> 23 | —         | —   | <sup>2</sup> 248    | <sup>2</sup> 5 | —         | —  | —         | —         | —                    | —         | —                      | <sup>2</sup> 401 | <sup>2</sup> 238                     | —               | —   | <sup>2</sup> 424 | <sup>2</sup> 52  | —               | —         | —          | —         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Neuchâtel . .                      | 13                    | 2         | —          | —                    | —         | —         | 92               | 50              | 5         | 6   | —                   | —              | —         | —  | —         | —         | —                    | —         | —                      | —                | 40                                   | 34              | 30  | 142              | 45               | 11              | 7         | 2          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Genève . . .                       | 15                    | 17        | 2          | 125                  | —         | —         | 474              | 231             | 38        | 34  | 327                 | 38             | 89        | 46 | —         | —         | —                    | 32        | —                      | 6                | —                                    | 79              | 88  | 38               | 235              | 187             | 66        | 46         | 46        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| St-Gall (Université commerciale) . | —                     | —         | —          | —                    | —         | —         | —                | —               | —         | —   | —                   | —              | —         | —  | —         | —         | —                    | —         | —                      | —                | —                                    | —               | —   | —                | —                | —               | —         | —          | —         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Lucerne (faculté de théologie) .   | —                     | —         | —          | —                    | 54        | —         | —                | —               | —         | —   | —                   | —              | —         | —  | —         | —         | —                    | —         | —                      | —                | —                                    | —               | —   | —                | —                | —               | —         | —          | —         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Total . .                          | 257                   | 28        | 5          | 180                  | 243       | 3         | 2 108            | 494             | 107       | 102 | 1 599               | 63             | 230       | 63 | 199       | 4         | —                    | 130       | —                      | 15               | —                                    | 4133            | 570                                       | 306              | 1 049            | 1 540           | 194       | 140        | 70        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |

<sup>1</sup> Pour l'Ecole polytechnique, voir page 239.

<sup>2</sup> Etudiants et étudiantes ensemble.



## b) Origine des étudiants.

| UNIVERSITÉS         | Faculté de théologie |                            |           | Faculté de droit    |                            |           | Faculté de médecine |                            |           | Faculté de philosophie |                            |           |
|---------------------|----------------------|----------------------------|-----------|---------------------|----------------------------|-----------|---------------------|----------------------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|
|                     | Bourgeois du canton  | Bourgeois d'autres cantons | Etrangers | Bourgeois du canton | Bourgeois d'autres cantons | Etrangers | Bourgeois du canton | Bourgeois d'autres cantons | Etrangers | Bourgeois du canton    | Bourgeois d'autres cantons | Etrangers |
| Zurich . . . . .    | 32                   | 27                         | 3         | 179                 | 217                        | 133       | 167                 | 358                        | 167       | 225                    | 252                        | 218       |
| Berne . . . . .     | 31                   | 20                         | 8         | 261                 | 271                        | 81        | 172                 | 195                        | 171       | 314                    | 254                        | 144       |
| Fribourg . . . . .  | 2                    | 57                         | 121       | 27                  | 50                         | 38        | —                   | —                          | —         | 24                     | 91                         | 114       |
| Bâle . . . . .      | 19                   | 51                         | 11        | 50                  | 26                         | 9         | 63                  | 129                        | 49        | 288                    | 158                        | 62        |
| Lausanne . . . . .  | 28                   | 9                          | 2         | 54                  | 53                         | 157       | 84                  | 67                         | 97        | 157                    | 99                         | 269       |
| Neuchâtel . . . . . | 6                    | 7                          | —         | 28                  | 19                         | 50        | —                   | —                          | —         | 52                     | 46                         | 24        |
| Genève . . . . .    | 9                    | 7                          | 1         | 69                  | 106                        | 337       | 66                  | 106                        | 244       | 99                     | 88                         | 163       |
| Lucerne . . . . .   | 16                   | 37                         | 1         | —                   | —                          | —         | —                   | —                          | —         | —                      | —                          | —         |
| Total . . . . .     | 143                  | 215                        | 147       | 668                 | 742                        | 805       | 552                 | 855                        | 728       | 1 159                  | 988                        | 994       |

## c) Nombre des professeurs à la fin du semestre d'hiver.

| UNIVERSITÉS         | Faculté de théologie   |                             |                        |                | Faculté de droit       |                             |                        |                | Faculté de médecine    |                             |                        |                | Faculté de philosophie |                             |                        |                |
|---------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|
|                     | Professeurs ordinaires | Professeurs extraordinaires | Professeurs honoraires | Privat-docents | Professeurs ordinaires | Professeurs extraordinaires | Professeurs honoraires | Privat-docents | Professeurs ordinaires | Professeurs extraordinaires | Professeurs honoraires | Privat-docents | Professeurs ordinaires | Professeurs extraordinaires | Professeurs honoraires | Privat-docents |
| Zurich . . . . .    | 3                      | 3                           | 1                      | —              | 8                      | 3                           | —                      | 1              | 8                      | 3                           | —                      | 1              | 25                     | 3                           | —                      | 25             |
| Berne . . . . .     | 6                      | 2                           | —                      | —              | 6                      | 3                           | —                      | —              | 34                     | 13                          | —                      | —              | 18                     | —                           | —                      | 18             |
| Fribourg . . . . .  | 16                     | —                           | —                      | —              | 18                     | —                           | —                      | —              | 21                     | —                           | —                      | —              | —                      | —                           | —                      | —              |
| Bâle . . . . .      | 5                      | 2                           | 1                      | —              | 3                      | 3                           | —                      | —              | 7                      | 1                           | —                      | —              | 15                     | 2                           | —                      | 15             |
| Lausanne . . . . .  | 4                      | —                           | —                      | —              | 6                      | 2                           | 11                     | 3              | 2                      | 12                          | 3                      | —              | 15                     | 2                           | 19                     | 12             |
| Neuchâtel . . . . . | 5                      | —                           | —                      | —              | 13                     | 2                           | —                      | —              | —                      | —                           | —                      | —              | 20                     | 3                           | 1                      | 11             |
| Genève . . . . .    | 8                      | 1                           | —                      | —              | 18                     | 3                           | —                      | 1              | 23                     | 6                           | —                      | —              | 23                     | 2                           | 5                      | 28             |
| Lucerne . . . . .   | 5                      | —                           | —                      | —              | —                      | —                           | —                      | —              | —                      | —                           | —                      | —              | —                      | —                           | —                      | —              |
| Total . . . . .     | 52                     | 8                           | 9                      | 3              | 72                     | 16                          | 22                     | 4              | 10                     | 1                           | 39                     | 7              | 113                    | 22                          | 130                    | 41             |

S = Suisses; E = étrangers. — ' Suisses et étrangers.