

ACADÉMIE DE LAUSANNE

PROGRAMME DES COURS

SEMESTRE D'HIVER 1886-1887



LAUSANNE
IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE AUG. PACHE

—
1886

PROFESSEURS ORDINAIRES

- MM. AMSTEIN, rue Haldimand, 9.
 » BAUDAT, Avenue des Alpes, 4
 » BLSANÇON, Maupas, 15 B.
 » BRUNNER, Avenue Davel, 3.
 » GARRARD, *Henri*, Mornex, maison de la Harpe
 » COMBE, Avenue de la Gare, 13.
 » DANDIRAN, Villas-Mercier, 5.
 » DUFOUR, *Henri*, Clos-Lilas, Caroline, 19.
 » DUPERRER, Avenue Davel, 3.
 » DURAND, Avenue Belles-Roches, 2.
 » ERMAN, la Persévérance, place Chauderon.

- MM. GAUDARD, Villa Laurence, route d'Echallens.
 » MARGUET, *Jules*, Villa-Clémence, place Chauderon.
 » MAURER, Fauxblanc, route de Pully.
 » RAMBERT, *Eugène*, Sq. Georgette, 4.
 » RENEVIER, Hte-Combe, Montbenon
 » ROGUIN, campagne Georgette.
 » SCHNETZLER, Avenue de Georgette, 6
 » SEGRÉTAN, *Charles*, Villa-Paleyres, route de Pully.
 » VUILLEUMIER, *H.*, Avenue Agassiz
 » WALRAS, Square Georgette, 3.

PROFESSEURS EXTRAORDINAIRES

- MM. BLANC, Clos-Rosiers, r^{ue} de Morges.
 » BRÉLAZ, rue du Maupas, 32.
 » BUGNION, Grand Chêne, 1.
 » BUTIN, r. St-François (pharmacie).
 » Alf. GARRARD, rue de l'Halle, 18.
 » CHASTELLAIN, rue des Terreaux, 11.
 » CHUARD, Maupas, 5.
 » DAPPLES, La Vuachère.
 » DUFOUR, *Charles*, Morges.
 » DUFOUR, *Marc*, rue du Midi, 7.
 » DUPERTHUIS, rue Beau-Séjour, 6.
 » FAVEY, Cité-Devant, 23.

- MM. FAVRAT, r. de l'Ecole industrielle, 11.
 » FERDIERER, square de Georgette, 4.
 » FORIL, Morges.
 » GRENIER, *Louis*, place Chauderon, 10
 » GRENIER, *William*, La Grotte, 9.
 » HERZEN, Montalègre.
 » LOEWENTHAL, N. Pré-du-Marché, 3
 » RECORDON, arch., r. des Terreaux, 9.
 » ROUX, *César*, docteur, r. du Midi, 2.
 » VALLOTTON, Petit Souvenir, Cour.
 » VULLIET, *Auguste*, Montbenon.

PROFESSEUR AGRÉGÉ

M. LOEWENTHAL, *Wilhelm*, Ouchy.

Recteur : M. AMSTEIN, rue Haldimand, 9.
 Prorecteur : » DANDIRAN, Villas-Mercier, 5.
 Secrétaire : » J. BONZON, Villas-Mercier, 3.

Président de la Faculté de théologie : M. VALLOTTON
 » de droit : M. H. GARRARD.
 » des lettres : M. MAURER.
 » des sciences : M. BUGNION.
 Directeur technique : M. MARGUET.
 de l'Ecole de pharmacie : M. BRUNNER.
 du Gymnase : M. BESANÇON.

SEMESTRE D'HIVER

du 15 octobre 1886 au 25 mars 1887

FACULTÉ DE THÉOLOGIE

Exégèse de l'Ancien Testament. — M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.

1. Explication de la première partie du livre d'Esaië (3^e et 4^e année) 2 heures.
2. Lecture d'un choix de textes législatifs du Pentateuque (1^{re} et 2^e année) 3 heures.
3. Histoire de la littérature canonique de l'Ancien Testament, 1^{re} partie (1^{re} et 2^e année) 4 heures.

Exégèse du Nouveau Testament. — M. COMBE, prof. ord.

4. Evangile selon saint Matthieu (1^{re} et 2^e année) 3 heures.
5. Epître aux Galates. Epître de saint Jacques (3^e et 4^e année) 3 heures.
6. Histoire générale du canon du Nouveau Testament (1^{re}, 2^e et 3^e année) 4 heures.

Théologie historique. — M. DANDIRAN, prof. ord.

7. Histoire de l'Eglise, moyen âge (1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e année) 4 heures.
8. Histoire des dogmes, moyen âge (2^e, 3^e et 4^e année) 3 heures.
9. Histoire des religions, 1^{re} partie (1^{re} et 2^e année) 1 heure.

Théologie systématique. — M. DURAND, prof. ord.

10. Dogmatique (3^e et 4^e année) 3 heures

- 11. Théologie biblique du Nouveau Testament (1^{re} et 2^e année) 2 heures.
- 12. Encyclopédie théologique (1^{re} et 2^e année) 2 heures.
Théologie pratique. — M. VALLOTTON, prof. extr.
- 13. Histoire de la catéchèse (1^{re} et 2^e année) 2 heures.
- 14. Théologie pastorale (3^e et 4^e année) 2 heures.
- 15. Analyse de textes (1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e année) 1 heure.
- 16. Exercices homilétiques (2^e et 3^e année) 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE.

- 17. Exercices de prédication et de catéchisation (4^e année) . . . 1 heure.



FACULTÉ DE DROIT

PREMIÈRE ANNÉE

- 1. **Encyclopédie et histoire générale du droit.** — M. ROGUIN, prof.
ord. 6 heures.
Economie politique. — M. WALRAS, prof. ord.
- 2. Economie politique pure 3 heures.
- 3. Conférence 1 heure.
Droit romain. — M. ERMAN, prof. ord.
- 4. Institutes et histoire du droit romain 6 heures.
- 5. Procédure civile avec exégèse de Gneist, Institutionum syn-
tagma 2 heures.
- 6. **Droit pénal.** — M. FAVEY, prof. extr. 2 heures.
- 7. **Droit public cantonal.** — M. CARRARD, prof. ord. 2 heures.

DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉE

- 8. **Droit civil.** — M. L. GRENIER, prof. extr.
Droit des obligations, partie générale 6 heures.
- 9. **Procédure civile.** — M. L. GRENIER, prof. extr.
Partie non contentieuse 2 heures.
Droit romain. — M. ERMAN, prof. ord.
- 10. Exégèse des Pandectes 2 heures.
- 11. **Droit public fédéral.** — M. CARRARD, prof. ord. 6 heures.
- 12. **Droit international privé.** — M. ROGUIN, prof. ord. 2 heures.
- 13. **Procédure pénale.** — M. FAVEY, prof. extr. (Ce cours concerne
seulement la 2^e année). 2 heures.
- 14. **Médecine légale** — M. C. ROUX, prof. extr. 1 heure.

COURS LIBRES ET PRIVÉS

Droit romain. — M. ERMAN, prof. ord.
Séminaire. (Une fois par quinzaine).

En allemand :

- Colloquium über Sohm's Institutionen, 2^e Auflage 2 heures.

FACULTÉ DES LETTRES

- Littérature latine.** — M. BESANÇON, prof. ord.
1. Tacite, La Germanie 2 heures.
 2. Lucrèce, De la nature, chant 1^{er} 1 heure.
 3. Conférence 1 heure.
- Littérature grecque.** — M. BAUDAT, prof. ord.
4. Thucydide, livre VII 2 heures.
 5. Eschyle, Les Euménides 1 heure.
 6. Conférence, Etudes sur Démosthènes 1 heure.
- Littérature française.** — M. RAMBERT, prof. ord.
7. Histoire de l'éloquence et de la poésie pendant la Révolution française 4 heures.
 8. Conférence 2 heures.
- Littérature allemande.** — M. MAURER, prof. ord.
9. La poétique de Goethe et de Schiller 2 heures.
 10. Discussions critiques en langue allemande des principales œuvres de Goethe et de Schiller 1 heure.
- Histoire.** — M. DUPERREX, prof. ord.
11. La politique européenne de 1763 à 1815 2 heures.
 12. Etude de quelques sources historiques 2 heures.
- Philosophie.** — M. Ch. SECRÉTAN, prof. ord.
13. Histoire de la philosophie moderne de Descartes à Kant 3 heures.
 14. Droit naturel 3 heures.

Concours

15. M. A. de Molin, Dr en phot. Histoire de l'art sans l'ambiguïté. 2 heures

FACULTÉ DES SCIENCES

N. B. Les chiffres entre parenthèses se rapportent à des cours qui figurent déjà dans une section précédente et qui sont suivis en commun avec cette section.

I. SECTION DES SCIENCES NATURELLES.

PREMIÈRE ANNÉE

1. **Physique expérimentale.** — M. H. DUFOUR, prof. ord.
Propriétés générales des corps, acoustique, électricité 5 heures.
2. **Chimie inorganique.** — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
3. **Botanique générale.** — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
4. **Géologie générale.** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
5. **Minéralogie.** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
6. **Stratigraphie.** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
7. **Zoologie systématique.** — M. BLANC, prof. extr. 3 heures.
8. **Microscopie.** — M. BLANC, prof. extr. 1 après-midi.
9. **Anatomie et physiologie générales.** — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.
10. **Calcul différentiel et intégral.** — M. MARGUET, prof. ord. 3 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

11. **Electrotechnie.** — M. H. DUFOUR, prof. ord.
Electrostatique, mesures électriques 2 heures.
12. **Travaux au laboratoire de physique (mesures électriques).** —
M. H. DUFOUR, prof. ord. 1 après-midi.
13. **Astronomie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. 3 heures.
14. **Chimie analytique : Volumétrie.** — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
15. **Travaux au laboratoire de chimie.** — M. BRUNNER, prof. ord. 3 après-midi.
- Stratigraphie (6). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.

- 16. Anatomie comparée. — M. BLANC, prof. extr. 2 heures.
- 17. Travaux pratiques de zootomie. — M. BLANC, prof. extr. 4 heures.
- 18. Hygiène. — M. M. DUFOUR, prof. extr. 1 heure.

II. SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES:

PREMIÈRE ANNÉE

- 19. Calcul différentiel et intégral. — M. AMSTEIN, prof. ord. 6 heures.
- 20. Exercices de calcul. — (Voir Faculté technique, 1^{re} année.)
- 21. Géométrie descriptive. — M. MARGUET, prof. ord. 2 heures.
- 22. Géodésie. — M. GAUDARD, prof. ord. 3 heures.
- Physique expérimentale (1). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
- Minéralogie (5). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- 23. Mécanique théorique. — M. AMSTEIN, prof. ord.
Dynamique, hydraulique, théorie mécanique de la chaleur 3 heures.
- 24. Exercices de calcul. — (Voir Faculté technique, 2^e année.)
- Electrotechnie (11). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 2 heures.
- Travaux au laboratoire de physique (12). — M. H. DUFOUR,
prof. ord. 1 après-midi.
- Chimie inorganique (2). — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- Astronomie (13). — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. 3 heures.

III. SECTION DES SCIENCES MÉDICALES.

PREMIÈRE ANNÉE

- 25. Anatomie théorique. — M. BUGNION, prof. extr.
2^e partie : Splanchnologie, angiologie, névrologie 5 heures.
- 26. Dissection. — M. BUGNION, prof. extr. 18 à 24 heures.
- 27. Toxicologie. — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
- Chimie inorganique (2). — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.

- Physique expérimentale (1). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
- Géologie générale (4). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- Anatomie et physiologie générales (9). — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.
- Zoologie systématique (7). — M. BLANC, prof. extr. 3 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- 28. Physiologie. — M. HERZEN, prof. extr. 6 heures.
- 29. Histologie. — M. N. LÖEWENTHAL, prof. extr.
1^{re} partie, histologie générale 3 heures.
- Anatomie théorique (25). — M. BUGNION, prof. extr. 5 heures.
- Dissection (26). — M. BUGNION, prof. extr. 18 à 24 heures.
- Botanique générale (3). — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- Anatomie comparée (16). — M. BLANC, prof. extr. 2 heures.
- Hygiène (18). — M. M. DUFOUR, prof. extr. 1 heure.

COURS LIBRES

M. W. LÖEWENTHAL, prof. agrégé.

- Introduction aux études médicales. 4 conférences d'une heure.
- Hygiène scolaire. 1 heure.
- Hygiène professionnelle. 1 heure.

IV. SECTION DE PHARMACIE.

PREMIÈRE ANNÉE

- Chimie inorganique (2). — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- Chimie analytique (14) : Volumétrie. — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
- Toxicologie (27). — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
- Travaux au laboratoire de chimie (15). — M. BRUNNER, prof.
ord. 3 après-midi.
- 30. Chimie industrielle. — M. BRÉLAZ, prof. extr. 3 heures.
- Physique expérimentale (1). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
- Botanique générale (3). — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- Zoologie systématique (7). — M. BLANC, prof. extr. 3 heures.

- Anatomie et physiologie générales (9). — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.
- Minéralogie (5). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 32. Analyse qualitative. — M. CHUARD, prof. extr. 1 heure.

DEUXIÈME ANNÉE

- 33. Botanique pharmaceutique. — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- 34. Pharmacie. — M. BUTTIN, prof. extr. 2 heures.
- 35. Pharmacognosie. — M. CHASTELLAIN, prof. extr. 2 heures.
- Travaux au laboratoire de chimie (15). — M. BRUNNER, prof. ord. 3 après-midi.
- Chimie industrielle (30). — M. BRÉLAZ, prof. extr. 3 heures.
- 36. Analyse technique. — M. BRÉLAZ, prof. extr.
 - Analyse des denrées et des substances alimentaires 2 heures.
- 37. Chimie pharmaceutique. — M. BRUNNER, prof. ord. 2 heures.
- Géologie générale (4). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- Hygiène (18). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 1 heure.

Cours libre

34. M. Pillier. Géographie physique

FACULTÉ TECHNIQUE

PREMIÈRE ANNÉE

- 1. Calcul différentiel et intégral (avec exercices). — M. AMSTEIN, prof. ord. 6 heures.
- 2. Chimie analytique. — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
- 2. Géodésie. — M. GAUDARD, prof. ord. 3 heures.
- 4. Géologie. — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 5. Géométrie descriptive. — M. MARGUET, prof. ord.
 - Révision. Théorie et tracé des ombres. (Avec la Faculté des Sciences) 2 heures.
- 6. Mécanique industrielle. — M. W. GRENIER, prof. extr.
 - Eléments des machines (1^{re} partie) 3 heures.
- 7. Chimie. — M. BRUNNER, prof. ord.
 - Travaux de laboratoire. Manipulations et analyses 4 heures.

N. B. Les travaux graphiques se font dans les salles, le matin aux heures disponibles, et l'après-midi de 2 à 4 heures.

Pour les exercices de calcul et les heures des travaux graphiques, consulter le tableau des leçons.

DEUXIÈME ANNÉE

(Cours spéciaux)

- 8. Géométrie descriptive. — M. Marguet, prof. ord.
 - Coupe des pierres 3 heures.
- 9. Mécanique théorique. — M. AMSTEIN, prof. ord.
 - Dynamique 3 heures.
- 10. Statique graphique. — M. DUPERTHUIS, prof. extr. 2 heures.

N. B. Pour les exercices de calcul et les travaux graphiques, consulter le tableau des leçons.

Les étudiants chimistes sont dispensés du cours d'architecture, mais suivent les cours N° 2, chimie inorganique, et N° 14, chimie analytique, de la Faculté des Sciences. Ils sont également dispensés des épures de géométrie descriptive pour se vouer aux travaux de laboratoire (3 après-midi par semaine).

TROISIÈME ANNÉE

(Cours spéciaux.)

- 11. **Métallurgie du fer.** — M. W. GRENIER, prof. extr.
Minerais ; combustibles ; hauts-fourneaux 1 heure.
- 12. **Législation industrielle.** — M. Alf. CARRARD, prof. extr. 2 heures.
- 13. **Travaux graphiques.** — Projets divers, à toutes les heures disponibles,
matin et soir (voir le tableau des leçons).

Les étudiants chimistes suivent, au lieu du cours d'*architecture*, le cours N° 5, *minéralogie*, de la Faculté des Sciences. Il suivent également les laboratoires susmentionnés en 2^e année, à la place d'une partie des travaux graphiques.

DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉE

(Cours communs)

- 14. **Chimie industrielle.** — M. BRÉLAZ, prof. extr.
Acides sulfureux, sulfurique, azotique, etc. Soude et acide
chlorhydrique. Potasse ; sels divers 3 heures.
- 15. **Construction.** — M. GAUDARD, prof. ord.
Voies de communication 4 heures.
- 16. **Mécanique industrielle.** — M. W. GRENIER, prof. extr.
Moteurs animés. Hydraulique pratique. Moteurs hydrauliques 4 heures.
- 17. **Physique industrielle.** — M. DAPPLES, prof. extr.
Construction. Combustibles. Foyers et cheminées d'usines 2 heures.
- 18. **Architecture.** — M. RECORDON, prof. extr.
Des moulures ; des ordres ; composition des façades 2 heures.

(Cours communs aux trois années)

- 19. **Physique spéciale.** — M. H. DUFOUR, prof. ord.
Etudes électro-techniques : les machines électriques 2 heures.
- 20. **Travaux pratiques au laboratoire de physique.** — M. H. DUFOUR.
prof. ord. (facultatif) 1 après-midi.
Mesures électriques (facultatif) 1 après-midi.

N. B. Ce cours est spécialement destiné aux élèves qui veulent étudier les applications de l'électricité.

GYMNASE

Le Gymnase fait suite au Collège cantonal Il prépare aux études universitaires et conduit les élèves au Baccalauréat ès-lettres (certificat de maturité). La durée des études est de deux ans et demi, soit cinq semestres. Les cinq semestres sont répartis sur deux classes. Pour certains cours chaque classe est divisée en deux sections (A et B) avec enseignement parallèle.

Pour être admis aux cours du premier semestre, il faut être âgé de 16 ans. Le premier semestre de l'année académique 1886-1887 a eu lieu dans l'été 1886.

Classe inférieure. — Deuxième semestre

- Langue latine.** — M. BESANÇON, prof. ord.
- 1. Histoire littéraire Les deux sections réunies : 1 heure.
M. FERDERER, prof. extr.
- 2. Section A. *Horace*, Odes, liv. IV ; Satires, liv. I ; — *Cicéron*,
De natura deorum (Ed. Teubner), liv. I ; — Thèmes et
versions 4 heures.
- 3. Section B. *Horace*, Odes, liv. IV ; Satires, liv. II ; — *Cicéron*,
De natura deorum (Ed. Teubner), liv. II ; — Thèmes et
versions 4 heures.
- Langue grecque.** — M. BAUDAT, prof. ord.
- 4. Histoire littéraire Les deux sections réunies : 1 heure.
M. FERDERER, prof. extr.
- 5. Section A. *Euripide*, Electre (Ed. Hachette) ; — *Hérodote*,
liv. VII (Ed. Teubner) ; — Thèmes et versions 4 heures.
- 6. Section B. *Euripide*, Iphigénie à Aulis (Ed. Hachette) ; —
Hérodote, liv. VIII (Ed. Teubner) ; — Thèmes et versions 4 heures.
- Langue française.** — M. Aug. VULLIET, prof. extr.
- 7. Histoire de la langue et de la littérature françaises jusqu'au
XVI^e siècle Les deux sections réunies : 3 heures.
- 8. Composition Chaque section : 2 heures.

Langue allemande. — M. MAURER, prof. ord.

- 9. *Weber*, Geschichte der deutschen Litteratur, pages 96-144.
 - Section A. 1 heure.
 - Section B. 2 heures.
- 10. Vor Hundert Jahren (Collection Spemann, N° 61).
 - Chaque section : 1 heure.

Histoire. — M. DUPERREX, prof. ord.

- 11. Histoire générale du moyen âge. Les deux sections réunies : 3 heures.

Philosophie. — M. DANDIRAN, prof. ord.

- 12. Logique Les deux sections réunies : 3 heures.

Mathématiques. — M. DUPERTHUIS, prof. extr.

- 13. Révision de l'algèbre et de la géométrie. Trigonométrie.
 - Chaque section : 3 heures.

Physique. — M. H. DUFOUR, prof. ord.

- 14. Propriétés générales de la matière. Acoustique.
 - Les deux sections réunies : 2 heures.

Chimie. — M. CHUARD, prof. extr.

- 15. Chimie générale, 1^{re} partie . . . Les deux sections réunies : 2 heures.

Sciences naturelles. — M. SCHNETZLER, prof. ord.

- 16. Cours élémentaire de zoologie et de géologie (1^{re} partie).
 - Les deux sections réunies : 2 heures.

Classe Supérieure. — Quatrième semestre

Langue latine. — M. BESANÇON, prof. ord.

- 17. Section A. *Tacite*, Annales, liv. I en entier ; — *Properce*, Elégies, liv. I ; — Thèmes et versions 5 heures.
- 18. Section B. *Tacite*, Annales, liv. II. Les 50 premiers chapitres ; — *Properce*, Elégies, liv. III ; — Thèmes et versions 5 heures.

Langue grecque. — M. BAUDAT, prof. ord.

- 19. Section A. *Sophocle*, Electre ; — *Platon*, République, liv. I ; — Versions 4 heures.
- 20. Section B. *Sophocle*, Antigone ; — *Platon*, République, liv. II ; — Versions 4 heures.
- 21. Histoire littéraire Les deux sections réunies : 1 heure.

Langue française. — M. RAMBERT, prof. ord.

- 22. Exercices de composition et d'élocution.
 - Les deux sections réunies : 2 heures.
- M. Aug. VULLIET, prof. extr.
- 23. Histoire de la littérature française au XVII^e siècle.
 - Les deux sections réunies : 3 heures.

Langue allemande. — M. MAURER, prof. ord.

- 24. *Weber*, Geschichte der deutschen Litteratur, pages 145-209.
 - Chaque section : 1 heure.
- 25. *Arndt*, Meine Wanderungen (Jubilæums-Ausgabe, Berlin, Weidmann). Chaque section : 1 heure.
- 26. Histoire de la littérature allemande, depuis les origines jusqu'à Luther Les deux sections réunies : 1 heure.

Histoire. — M. DUPERREX, prof. ord.

- 27. Histoire moderne, XVII^e et XVIII^e siècle.
 - Les deux sections réunies : 3 heures.

Philosophie. — M. DANDIRAN, prof. ord.

- 28. Psychologie Les deux sections réunies : 3 heures.

Mathématiques. — M. DUPERTHUIS, prof. extr.

- 29. Géométrie analytique Chaque section : 3 heures.

Physique. — M. H. DUFOUR, prof. ord.

- 30. Chaleur Les deux sections réunies : 1 heure.

Chimie. — M. CHUARD, prof. extr.

- 31. Chimie générale, 2^e partie . . . Les deux sections réunies : 1 heure.

Sciences naturelles. — M. SCHNETZLER, prof. ord.

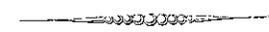
- 32. Zoologie et géologie, 2^e partie ; botanique.
 - Les deux sections réunies : 1 heure.

33. **Cosmographie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr.

- Les deux sections réunies : 2 heures.

Langue hébraïque. — M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.

- 34. Grammaire et exercices . . . Les deux sections réunies : 2 heures.



ÉTABLISSEMENTS EN RAPPORT AVEC L'ACADÉMIE

DONT MESSIEURS LES ÉTUDIANTS SONT ADMIS A PROFITER AUX CONDITIONS
FIXÉES PAR LES RÈGLEMENTS SPÉCIAUX

I. Laboratoires

1. LABORATOIRES DE CHIMIE, *place du Tunnel*. Ouverts tous les jours, sauf le samedi après midi. Directeur : M. BRUNNER, professeur.

2. LABORATOIRE DE PHYSIQUE, *place du Château*. Directeur : M. H. DUFOUR, professeur.

3. LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE, *place du Château*. Directeur : M. HERZEN, professeur.

4. LABORATOIRE DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE, *place du Château*. Directeur : M. BLANC, professeur.

5. AMPHITHÉÂTRE D'ANATOMIE, *place du Château*. Ouvert tous les jours. Directeur : M. BUGNION, professeur.

II. Bibliothèques

1. BIBLIOTHÈQUE CANTONALE. Tous les jours de la semaine, de 1 heure à 4 heures, et, sous certaines réserves, le matin de 9 heures à midi. Distribution des livres : le lundi, le mercredi et le vendredi, après midi.

2. BIBLIOTHÈQUE DES ÉTUDIANTS. Samedi, de 1 heure à 3 heures.

3. BIBLIOTHÈQUE DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES. Mercredi et samedi, de 2 à 5 heures.

III. Musées

1. MUSÉE ZOOLOGIQUE, *batiments académiques*. Dimanche, de 11 à 2 h., mercredi et samedi, de 10 à 4 h. Conservateur : M. LARGUIER, doct.-méd.

2. MUSÉE GÉOLOGIQUE, *salles de géologie, minéralogie, paléontologie*, 7, *rue St-Etienne*. Conservateur : M. RENEVIER, professeur.

3. CABINET DE BOTANIQUE, 7, *rue St-Etienne*. Pour le visiter, s'adresser au Conservateur : M. SCHNETZLER, professeur.

4. CABINET D'ANTIQUITÉS ET DES MÉDAILLES. Mêmes heures que pour le musée zoologique. Conservateur : M. MOREL-FATIO.

5. MUSÉE DES BEAUX-ARTS, dit MUSÉE ARLAUD, *place de la Riponne*. Mêmes heures que pour le musée zoologique.

IV. Ecole de dessin

(*Au musée Arlaud.*) — Directeur : M. O. BASTIAN, jeudi et samedi, de 5 à 7 heures.

V. Ecole d'escrime

(*Rue de la Tour.*) — Prof. : M. L. RUCHONNET, anc. capitaine.

VI. Manège

(Réduction de prix pour les étudiants réguliers. Convention entre l'État de Vaud et M. Mercier.)

VII. Société de gymnastique des étudiants

(*14, rue du Valentin.*) — Exercices le mardi et le jeudi, à 8 heures du soir.

Approuvé. Lausanne, le 20 juin 1886.

Le Chef du Département de l'Instruction publique et des Cultes,
E. RUFFY.

Le Recteur de l'Académie,
H. AMSTETIN.