

ACADÉMIE DE LAUSANNE

PROGRAMME DES COURS

SEMESTRE D'HIVER 1884-1885



LAUSANNE
IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE AUG. PACHE

—
1884

PROFESSEURS ORDINAIRES

- MM. AMSTEIN, Clos-du-Matin, 3.
 » BAUDAT, Avenue des Alpes, 4.
 » BESANÇON, Maupas, 15 b.
 » BRUNNER, Avenue Davel, 3.
 » CARRARD, *Henri*, Mornex, maison de la Harpe.
 » CHAPUIS, Villa-Paleyres, route de Pully.
 » DANDIRAN, Villas-Mercier, 5.
 » DUFOUR, *Henri*, Maupas, 18.
 » DUPELREX, Avenue Davel, 3.
 » DURAND, Avenue Belles-Roches, 2.

- MM. GAUDARD, Villa Laurence.
 » MARGUET, *Jules*, Villa-Clémence, place Chauderon.
 » MAURER, Fauxblanc, route de Vevey.
 » RAMBERT, *Eugène*, Ouchy.
 » RENEVIER, Hte-Combe, Montbenon.
 » SCHNETZLER, rue Centrale, 1.
 » SECRETAN, *Charles*, Villa-Paleyres, route de Pully.
 » VUILLEUMIER, *H.*, Avenue Agassiz.
 » WALRAS, Ouchy.

PROFESSEURS EXTRAORDINAIRES

- MM. BRÉLAZ, rue du Maupas, 32.
 » BUGNION, Grand Chêne, 1.
 » BUTTYN, r. St-François (pharmacie).
 » ALF. CARRARD, rue de l'Halle, 18.
 » CHASTELLAIN, rue du Grand-Pont, 6.
 » CHUARD, place du Tunnel, 9.
 » DAPPLES, La Vuachère.
 » DUFOUR, *Charles*, Morges.
 » DUFOUR, *Marc*, rue du Midi, 7.
 » DUPERTHUIS, Jumelles, 6.
 » DU PLESSIS, Orbe.
 » ERMAN, Madcleine, 4.
 » FAVEY, Avenue des Alpes, 2.

- MM. FAVRAU, r. de l'Ecole industrielle, 11.
 » FERDERER, rue du Midi, 1.
 » FOREL, Morges.
 » GRENIER, *Louis*, St-François, 17.
 » GRENIER, *William*, La Grotte, 9.
 » HERZEN, Montalegre.
 » LEWENTHAL.
 » RECORDON, arch., r. des Terreaux, 9.
 » ROGUIN, campagne Georgette.
 » SECRETAN, *Alfred*, rue Haldimand, 3.
 » VALLOTTON, Petit Souvenir, Cour.
 » VULLIET, *Auguste*, Montbenon

PROFESSEURS AGRÉGÉS

- MM. BLANC, rue de l'Ecole industrielle, 12.
 » GERGENS, Saint-Roch, 1.
 » HUC-MAZELET, Morges.

Recteur : M. DANDIRAN, Villas-Mercier, 5.
 Prorecteur : » J. DUPELREX, Avenue Davel, 3.
 Secrétaire : » J. BONZON, Avenue Davel, 4.

Président de la Faculté de théologie : M. DURAND.
 » de droit : M. FAVEY.
 » des lettres : M. RAMBERT.
 » des sciences : M. RENEVIER.
 Directeur » technique : M. MARGUET.
 » de l'Ecole de pharmacie : M. BRUNNER.
 » du Gymnase : M. BESANÇON.

SEMESTRE D'HIVER

du 15 Octobre 1884 au 25 Mars 1885

FACULTÉ DE THÉOLOGIE

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

1. Amos, Osée, Michée (3^e et 4^e années). 2 heures.
2. Proverbes, morceaux choisis (1^{re} et 2^e années). 2 heures.
3. Isagogique, 1^{re} partie (1^{re} et 2^e années) 4 heures.

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

4. Première épître aux Corinthiens (3^e et 4^e années) 3 heures.
5. Evangile selon Saint-Matthieu (1^{re} et 2^e années). 3 heures.
6. Histoire du siècle de Jésus-Christ (1^{re}, 2^e et 3^e années) 3 heures.

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

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

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

10. Dogmatique (3^e et 4^e années). 3 heures.
11. Théologie biblique du Nouveau-Testament (1^{re} et 2^e années) 2 heures.
12. Encyclopédie théologique (1^{re} et 2^e années) 1 heure.

Théologie pratique. — M. VALLOTTON, prof. extr.

- 13. Théologie pastorale (3^e et 4^e années) 2 heures.
- 14. Catéchétique (1^{re} et 2^e années) 2 heures.
- 15. Analyse de textes (1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e années) 1 heure.
- 16. Exercices homilétiques, catéchétiques et autres (1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e années) 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 du droit.** — M. ROGUIN, prof. extr. 2 heure.
Economie politique. — M. WALRAS, prof. ord.
- 2. Economie politique pure 3 heures.
- 3. Conférence 1 heure.
- 4. **Droit romain.** — M. ERMAN, prof. extr.
Cours systématique et exégétique (sources, partie générale, droits réels). 8 heures.
- 5. **Droit pénal.** — M. FAVEY, prof. extr. 2 heures.
- 6. **Droit public cantonal.** — M. CARRARD, prof. ord. 2 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- 7. **Droit civil.** — M. L. GRENIER, prof. extr.
Droit des obligations (partie générale) 6 heures.
- 8. **Procédure civile.** — M. L. GRENIER, prof. extr.
Partie non contentieuse 2 heures.
- 9. **Exégèse du droit romain.** — M. ERMAN, prof. extr. 2 heures.
- 10. **Droit public fédéral.** — M. CARRARD, prof. ord. 6 heures.
- 11. **Droit international privé.** — M. ROGUIN, prof. ord. 4 heures.
- 12. **Procédure pénale.** — M. FAVEY, prof. extr. 2 heures.
- 13. **Médecine légale.** — M. Alf. SECRETAN, prof. extr. 1 heure.

TROISIÈME ANNÉE

- Droit civil (7).** — M. L. GRENIER, prof. extr. 6 heures.
- Procédure civile (8).** L. GRENIER, prof. extr. 2 heures.
- Exégèse du droit romain (9).** — M. ERMAN, prof. extr. 2 heures.
- Droit public fédéral (10).** M. CARRARD, prof. ord. 6 heures.
- Droit international privé (11).** — M. ROGUIN prof. extr. 4 heures.
- Médecine légale (13).** — M. Alf. SECRETAN, prof. extr. 1 heure.

N. B. Les numéros entre parenthèses indiquent les cours communs à plusieurs années.

FACULTÉ DES LETTRES

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

- 1. *Cicéron*. De legibus 2 heures.
- 2. *Catulle*. Morceaux choisis. 1 heure.
- 3. Conférence 1 heure.

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

- 4. *Eschyle*. Les Perses 1 heure.
- 5. *Lucien*. Hermotime. 1 heure.
- 6. Histoire de la poésie lyrique des Grecs 1 heure.
- 7. Conférence. Lecture d'odes choisies de Pindare 1 heure.

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

- 8. Voltaire et Rousseau 4 heures.
- 9. Conférence philologique et littéraire 2 heures.

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

- 10. Le classicisme en Allemagne. 2 heures.
- 11. Travaux écrits et discussions en langue allemande sur des sujets tirés des classiques 4 heures.

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

- 12. Grammaire : Les verbes faibles. Syntaxe. — Exercices écrits. — Lecture et interprétation de I Rois XVII et suivants. 2 heures.

Histoire. — M. DUPERREX, prof. ord.

- 13. L'ancienne Helvétie et ses institutions politiques du 5^e au 13^e siècle 1 heure.
- 14. L'Europe de 1815 à 1848 2 heures.

Philosophie. — M. Ch. SECRÉTAN, prof. ord.

- 15. Histoire de la philosophie moderne, de Descartes à Kant . 3 heures.
- 16. Droit naturel 3 heures.

COURS LIBRES

Études orientales. — M. GÖRGENS, prof. agrégé.

- Langue arabe : Explication du Coran 2 heures
- Langue syriaque : Eléments 2 heures
- Les Cunéiformes : caractère de l'écriture, résultats du déchiffrement, extraits des textes 1 heure.

FACULTÉ DES SCIENCES

I. SECTION DES SCIENCES NATURELLES

PREMIÈRE ANNÉE

- 1. **Physique.** — M. H. DUFOUR, prof. ord. — 1^{re} partie : Propriétés générales des corps, chaleur, électricité 5 heures.
- 2. **Chimie inorganique.** — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- 3. **Zoologie systématique.** M. DU PLESSIS, prof. extr. 3 heures.
- 4. **Botanique générale.** — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- 5. **Géologie générale.** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 6. **Minéralogie.** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 7. **Stratigraphie.** — M. RENEVIER, prof. ord. 1 heure.
- 8. **Calcul différentiel et intégral.** — M. MARGUET, prof. ord. . . 3 heures.
- 9. **Anatomie et physiologie générales.** — M. FOREL, prof. extr. . 3 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- 10. **Physique spéciale.** — M. H. DUFOUR, prof. ord. Etudes électro-techniques 2 heures.
- 11. **Conférences de physique.** — M. H. DUFOUR, prof. ord. Théorie des travaux pratiques 2 heures.
- 12. **Travaux au laboratoire de physique.** — M. H. DUFOUR. . . 1 après-midi.
- 13. **Id.** (facultatif). Mesures électriques 1 après-midi.
- 14. **Chimie analytique.** — M. BRUNNER, prof. ord. Volumétrie. 1 heure.
- 15. **Travaux au laboratoire de chimie.** — M. BRUNNER, prof. ord., 3 après-midi. **Stratigraphie (7).** — M. RENEVIER, prof. ord. 1 heure.
- 16. **Zootomie.** — M. BLANC, prof. agrégé 2 après-midi.
- 17. **Astronomie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. 3 heures.
- 18. **Hygiène.** — M. Marc 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. — M. Ch. DAPPLES, prof. extr. 2 heures.
- 21. Géométrie descriptive. — M. MARGUET, prof. ord. 2 heures.
- 22. Géodésie. — M. GAUDARD, prof. ord. 3 heures.
- Physique (1). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
- Minéralogie (6). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- 23. Mécanique théorique. — M. AMSTEIN, prof. ord. 3 heures.
- 24. Exercices de calcul. — M. Ch. DAPPLES, prof. extr. 2 heures.
- Physique spéciale (10). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 2 heures.
- Conférences de physique (11). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 2 heures.
- Travaux au laboratoire de physique (12). — M. H. DUFOUR, 1 après-midi.
- Id. (facultatif). Mesures électriques (13). 1 après-midi.
- Chimie inorganique (2). — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- Astronomie (17). — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. 3 heures.

III. SECTION DES SCIENCES MÉDICALES

PREMIÈRE ANNÉE

- 25. Anatomie théorique. — M. BUGNION, prof. extr.
- 2^e partie : Névrologie, angiologie, splanchnologie 5 heures.
- 26. Dissection. — M. BUGNION, prof. extr. 24 heures.
- 27. Histologie générale. — M. LÆWENTHAL, prof. extr. 2 heures.
- Chimie inorganique (2). — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- 28. Toxicologie. — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
- Physique (1). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
- Zoologie systématique (3). — M. DU PLESSIS, prof. extr. 3 heures.
- Anatomie et physiologie générales (9) — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- Anatomie théorique (25). — M. BUGNION, prof. extr. 5 heures.
- Dissection (26). — M. BUGNION, prof. extr. 24 heures.
- Histologie générale (27). — M. LÆWENTHAL, prof. extr. 3 heures.

- 29. Physiologie. — M. HERZEN, prof. extr. 6 heures.
- Botanique générale (4). — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- Géologie générale (5). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- Hygiène (18). — M. Marc DUFOUR, prof. extr. 1 heure.

IV. SECTION DE PHARMACIE

PREMIÈRE ANNÉE

- Chimie inorganique (2). — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- Chimie analytique (14). — M. BRUNNER, prof. ord.
- Volumétrie 1 heure.
- Toxicologie (28). — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
- Travaux au laboratoire de chimie (15). — M. BRUNNER . . . 3 après-midi.
- 30. Chimie industrielle. — M. BRÉLAZ, prof. extr. 3 heures.
- Physique (1). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
- Botanique générale (4). — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- Zoologie systématique (3). — M. DU PLESSIS, prof. extr. 3 heures.
- Anatomie et physiologie générales (9). — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.
- Minéralogie (6). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 31. Analyse qualitative. — M. CHUARD, prof. extr. (Cours facultatif) 1 heure.

DEUXIÈME ANNÉE

- 32. Botanique pharmaceutique. — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- 33. Pharmacie. — M. BUTTIN, prof. extr. 3 heures.
- 34. Pharmacognosie. — M. CHASTELLAIN, prof. extr. 2 heures.
- Travaux au laboratoire de chimie (15). — M. BRUNNER, . . . 3 après-midi.
- Chimie industrielle (30). — M. BRÉLAZ, prof. extr. 3 heures.
- 35. Chimie technique. — M. BRÉLAZ, prof. extr.
- Analyse des denrées et substances alimentaires 2 heures.
- 36. Chimie pharmaceutique. — M. BRUNNER, prof. ord. 2 heures.
- Géologie générale (5). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- Hygiène (18). — M. Marc DUFOUR, prof. extr. 1 heure.
- 37. Histoire de la chimie. — M. CHUARD, prof. extr. (facultatif) . 1 heure.

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.

FACULTÉ TECHNIQUE

PREMIÈRE ANNÉE

- 1. **Calcul différentiel et intégral.** — M. AMSTEIN, prof. ord. 6 heures.
- 2. **Chimie analytique.** — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
- 3. **Géodésie.** — M. GAUDARD, prof. ord. 3 heures.
- 4. **Géologie.** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- Géométrie descriptive.** — M. MARGUET, prof. ord.
- 5. Révision. Théorie et tracé des ombres 2 heures.
- 4. **Mécanique industrielle.** — M. W. GRENIER, prof. extr.
- Eléments des machines (1^{re} partie) 3 heures.
- Chimie.** — M. BRUNNER, prof. ord.
- 7. Travaux de laboratoire. Manipulations et analyses 4 heures.
- 8. **Travaux graphiques.** — M. DAPPLES, prof. extr. 10 heures.
- 9. **Exercices de calcul.** — M. DAPPLES, prof. extr. 2 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

(Cours spéciaux)

- 11. **Géométrie descriptive.** — M. MARGUET, prof. ord.
- 10. Coupe des pierres 3 heures.
- Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord.
- Dynamique 3 heures.
- 12. **Statique graphique.** — M. DUPERTHUIS, prof. extr. 2 heures.
- 13. **Travaux graphiques.** — M. DAPPLES, prof. extr. 10 heures.
- 14. **Exercices de calcul.** — M. DAPPLES, prof. extr. 2 heures.

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

TROISIÈME ANNÉE

(Cours spéciaux.)

- 15. **Métallurgie du fer.** — M. W. GRENIER, prof. extr.
- Minerais, combustibles, hauts-fourneaux 1 heure.
- 16. **Législation industrielle.** — M. Alf. CARRARD, prof. extr. . . . 2 heures.
- 17. **Travaux graphiques.** — M. DAPPLES, prof. extr. 18 heures.

Les étudiants chimistes suivent, au lieu du cours d'*architecture*, le cours n° 6, *minéralogie*, de la Faculté des sciences. Ils suivent également les laboratoires susmentionnés en 2^e année, à la place d'une partie des travaux graphiques.

DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉES

(Cours communs)

- Chimie industrielle.** — M. BRÉLAZ, prof. extr.
- 18. **Matières premières. Produits importants. Eaux. Verreries.**
- Poteries 3 heures.
- Construction.** — M. GAUDARD, prof. ord.
- 19. **Voies de communication** 4 heures.
- Mécanique industrielle.** — M. W. GRENIER, prof. extr.
- 20. **Moteurs animés. Moteurs hydrauliques. Hydraulique pratique** 4 heures.
- Physique industrielle.** — M. M. DAPPLES, prof. extr.
- 21. **Combustion. Combustibles. Foyers d'usines. Cheminées** . . 2 heures.
- 22. **Architecture.** — M. RECORDON, prof. extr.
- Ordres et moulures. Eléments constitutifs des façades.
- Parements 2 heures.

(Cours communs aux trois années.)

- Physique spéciale.** — M. H. DUFOUR, prof. ord.
- 23. **Etudes électro-techniques (avec la Faculté de sciences)** . . 2 heures.
- 24. **Travaux pratiques au laboratoire de physique.** — M. H. DUFOUR, prof. ord.
- 1 après-midi.
- Mesures électriques** 1 après-midi.

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

GYMNASÉ

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 au cours du 1^{er} semestre, il faut être âgé de 16 ans. Le premier semestre de l'année académique 1884-1885 a eu lieu dans l'été 1884.

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. *Cicéron*, Brutus, 1^{re} moitié ; *Térence*, les Adelpes ;
 thèmes et versions 4 heures.

3. Section B. *Cicéron*, Brutus, 2^e moitié ; *Térence*, l'Andrienne ;
 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. *Plutarque*, Vie d'Alexandre ; *Euripide*, Hécube ;
 thèmes et versions 4 heures.

6. Section B. *Plutarque*, Vie de César ; *Euripide*, Alceste ;
 thèmes et versions 4 heures.

Langue française. — M. Aug. VULLIET, prof. extr.

7. Histoire de la langue et de la littérature françaises jus-
 qu'au XVI^e siècle Les deux sections réunies : 3 heures.

8. Compositions. Chaque section : 2 heures.

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

9. *Mæser*. Patriotische Phantasien. (Ed. Reclam, Miniatur Ausgabe).

Section A : 1 heure.

Section B : 2 heures.

10. *Doneaud*. Histoire contemporaine de la Prusse (Bibliothèque
 utile n° 71). Chaque section : 1 heure.

Histoire. — M. DUPERRÉ, 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, de la géométrie et de la trigonométrie.
 Chaque section : 3 heures.

Physique. — M. H. DUFOUR, prof. ord.

14. Physique générale, 1^{re} partie. 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. XIV ; *Plaute*, Amphitryon ;
 thèmes et versions 5 heures.

18. Section B. *Tacite*. Annales, Liv. XV ; *Plaute*, Miles glo-
 riosus ; thèmes et versions 5 heures.

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

19. Section A. *Thucydide*, Liv. I ; *Sophocle*, Philoctète ;
 versions 4 heures.

20. Section B. *Thucydide*, Liv. II ; *Sophocle*, Œdipe à Colone ;
 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 sect. réunies : 2 heures
 M. Aug. VULLIET, prof. extr.

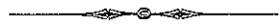
23. Histoire de la littérature française au XVII^e siècle.
 Les deux sections réunies : 3 heures.

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

24. *Schiller et Goethe*, Briefwechsel, 1 vol. (Collection Spemann
 n° 20). Chaque section 1 heure.

25. *Comte de Paris*, Associations ouvrières (Ed. Alcan 1884).
 Chaque section : 1 heure.

26. Histoire de la littérature allemande jusqu'au XVIII^e siècle.
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. Physique générale, 2^e partie. Les deux sections réunies : 2 heures.
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. Les deux sections réunies : 1 heure.
33. **Cosmographie.** — M. C. 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. 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, *bâtiments 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. J.-S. GUIGNARD. 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'Etat
de Vaud et la Société du manège.)

Le Recteur de l'Académie,

E. DANDIRAN.

Approuvé. — Lausanne, le 1^{er} juillet 1884.

*Le Chef du Département de l'Instruction
publique et des Cultes,*

J. BERNEY.

