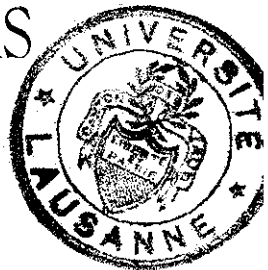


PROGRAMME DES COURS

DE



# L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

---

SEMESTRE D'ÉTÉ 1904.

---

LAUSANNE  
IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE CH. PACHE

—  
1904

# UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

## LAURÉATS DE L'ANNÉE 1903

### PRIX FOLLOPPE

(Poésie française)

M. F. Roger CORNAZ.

### PRIX HENRI-ED. DE CÉRENVILLE

M. Charles LADAME :

*La rage expérimentale à virus fixe et ses lésions histologiques.*

Recteur : M. GRENIER, prof. ord., place Chauderon, 38.

Prorecteur : » BONNARD, prof. ord., avenue Davel, 7.

Secrétaire : » J. BONZON, Le Verger, Pontaise.

### DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

Doyen de la Faculté de théologie : M. CHAPUIS, prof. ord.

» de droit : M. ROGUIN, prof. ord.

» de médecine : M. BOURGET, prof. ord.

» des lettres : M. MEYLAN, prof. extr.

» des sciences : M. WILCZEK, prof. ord.

Directeur de l'Ecole de pharmacie : M. BRUNNER, prof. ord.

» de l'Ecole d'ingénieurs : M. PALAZ, prof. extr.

### PERSONNEL ENSEIGNANT

#### PROFESSEURS

MM. AMSTEIN, prof. ord., Longeraie, 2.  
BERDEZ, prof. extr., av. du Théâtre, 3.  
BIELER, prof., Mont-Paisible.  
BLANC, prof. ord., Rosemont-Terrasse.  
BONNARD, prof. ord., av. Davel, 7.  
BOSSET, prof. extr., rue Enning, 1.  
BOURGET, prof. ord., rue du Grand-Chêne, 11.  
BRÉLAZ, prof. extr., rue Valentin, 44.  
BROCHER-DE LA FLÉCHÈRE, Genève.  
BRUNNER, prof. ord., av. Davel, 5.  
BUGNION, prof. ord., Mont-Olivet.  
BURCKHARDT, prof. ord., Fleurettes, 3.  
CHAPUIS, prof. ord., Chailly.  
CHENAUX, prof. extr., Villeneuve.  
CHUARD, prof. extr., Mon-Séjour.

MM. COMBE, prof. extr., rue de Bourg, 26.  
DANDIRAN, prof. ord., avenue des Toises, 5.  
DAPPLES, prof. extr., Béthusy.  
DE FÉLICE, prof. extr., Fleurettes, 9.  
DE LOËS, prof. ord., av. Rosemont.  
DEMIÉVILLE, prof. extr., avenue Agassiz, 2.  
DE SCHOULEPNIKOW, prof. extr., La Tour de Peilz.  
DE TOURTOULON, prof. extr., r. Haldimand, 13.  
DIND, prof. extr., place Bel-Air, 2.  
DOMMER, prof. extr., Gai-Coteau, av. des Alpes.  
DUFOUR, Henri, prof. ord., rue du Grand-Chêne, 11.

MM. DUFOUR, *Marc*, prof. ord., r. du Midi, 7.  
 DUFOIT, *Paul*, prof. extr., Solitude, 19.  
 EMERY, prof. ord., Villa Emery, av. Charles Secrétan.  
 FORNEROD, professeur, Pully.  
 GAILLARD, prof. extr., av. Villamont, 5.  
 GALLI-VALERIO, prof. extr., Villa des Alpes.  
 GERGENS, professeur, Ouchy.  
 GOLLIEZ, prof. extr., Villa Brillant-Mont, av. Charles Secrétan.  
 GRENIER, prof. ord., pl. Chauderon, 38.  
 GUEX, prof. extr., Mont-Paisible, Montagibert.  
 HAHN, prof. extr., av. Rumine, 38.  
 HERZEN, *Alexandre*, prof. ord., av. de l'Eglantine, 7.  
 HERZEN, *Nicolas*, prof. extr., rue des Terreaux, 4.  
 HOFFET, prof. extr., av. de l'Eglantine, 7.  
 JOLY, prof. extr., Les Apennins, Prilly.  
 KUHLENBECK, prof. ord., av. des Alpes, 6.  
 LANDRY, prof. extr., av. Rumine, 55.  
 LARGUIER, prof. extr., r. de Bourg, 29.  
 LEWENTHAL, prof. extr., rue du Valentin, 57.  
 LUGEON, prof. extr., pl. Montbenon, 3 B.  
 MAHAIM, prof. extr., Asile de Cery.  
 MAILLARD, prof. extr., Simple-Site (Signal).  
 MAILLEFER, prof. extr., Bugnon, 16.

PRIVAT-DOCENTS

MM. BONARD, *Arthur*, place du Tunnel, 13.  
 CHATELANAT, av. de Rumine, 3.  
 DE LA HARPE, Le Grillon, av. des Alpes.  
 DELHORBE, Clos-du-Matin, 2.  
 DE MOLIN, boulev. de Grancy, 3.  
 DUFOUR, *Auguste*, rue du Midi, 1.  
 DUSSERRE, Villa Decker.

MM. MAURER, pr. ord., Boa-Vista, Béthusy.  
 MAYOR, prof. ord., Prima-Flora.  
 MELLEY, prof. extr., Ben-Posta, Montbenon.  
 MERCIER, prof. extr., Gd-Pont, 26.  
 MERMOD, prof. extr., Villa Chaumény.  
 MEYLAN, prof. extr., Clos-du-Matin.  
 MILLIOUD, prof. ord., La Feuillée, Fleurettes.  
 MURET, *Ernest*, prof., rue Toepffer, 19, Genève.  
 MURET, *Maurice*, prof. extr., rue du Midi, 3.  
 PALAZ, prof. extr., La Valsainte.  
 PARETO, prof. ord., Céligny (Genève).  
 PELET, prof. extr., Les Clochetons.  
 PERRET, prof. extr., rue du Midi, 2.  
 RENEVIER, prof. ord., Haute-Combe.  
 ROGUIN, prof. ord., rue G<sup>d</sup> Chêne, 5.  
 ROSSIER, *Edmond*, prof. ord., Villa Marlow.  
 ROSSIER, *Guillaume*, prof. extr., Square de Georgette, 1.  
 ROUD, prof. extr., Clos Maria.  
 ROUX, prof. ord., av. de la Gare, 1.  
 SEILER, prof. extr., Chalet Fleuri, Montagibert.  
 SPIRO, prof. extr., Vuflens-la-Ville.  
 SPIRO, *J.-L.*, prof. extr., rue du Valentin, 64.  
 STILLING, prof. ord., boul. Grancy, 1.  
 STRZYZOWSKI, prof. ext., La Cerisaie.  
 VALLETTE, prof. ord., Clos-Maria.  
 VUILLEUMIER, prof. ord., r. du Midi, 8.  
 WILCZEK, prof. ord., Villa Neuschwander (Ouchy).

DUTOIT, *Constant*, avenue de Georgette, 3.  
 EPERON, place St-François, 14.  
 GONIN, rue du Grand-Chêne, 11.  
 JACCOTTET, Lutry.  
 LARGUIER, *Jean*, rue de Bourg, 29.  
 LOSSIER, l'Epi, ch. de Villard.  
 MARTINET, Montagibert.

MERCANTON, sq. de Georgette, 2.  
 NARBEL, La Caroline, Cour.  
 NICEFORO. —  
 RAPIN, Château de Beaulieu.  
 REISS, Villa Elpiar.  
 SCHENK, Villa Paleyre.

MM. SCHNETZLER, Mont-Fleuri.  
 TAILLENS, rue Madeleine, 1.  
 TAVERNEY, Villa Espérance.  
 TREYER, Fribourg.  
 VULLIET, rue Beau-Séjour, 6.

LECTEURS

MM. ANDRÉ, Villa Pontaise.  
 NELSON, Jumelles, 1.

M. RADZIKOWSKI, *Casimir*, chef des travaux physiologiques, rue Caroline, 11.

ASSISTANTS

Anatomie normale :

M. POPOFF, N., Ecole de médecine.

» »

M. MÉTRAUX, » »

» pathologique :

M. CROTTI, Institut pathologique.

» »

M. MARULLAZ, » »

» comparée et Zoologie :

M. MURISIER, Vevey.

Botanique :

M. PACHE, Ste-Hélène.

Chimie :

M. VELLARD, Ecole de chimie.

»

M. MELLET, Ecole de chimie.

Dessin :

M. WIESENDANGER, Ecole d'ingénieurs.

Electricité :

M. MERCANTON, square de Georgette, 2.

Géologie :

M. LADOR, Clos-du-Matin.

Mathématiques (Ecole d'ingénieurs) :

M. HOFMANN, Maupas, 26.

Mécanique (Ecole d'ingénieurs) :

M. GILLIARD, Francis, rue Valentin, 25.

Minéralogie :

M. BONARD, Arthur, place du Tunnel, 13.

Physique :

M. DUTOIT, Constant, Avenue de Georgette, 3.

N. B. — Les noms des « chefs des diverses cliniques » seront indiqués ultérieurement.

## PRIX DÉCERNÉS PAR L'UNIVERSITÉ

(Voir les règlements spéciaux.)

- I. *Prix de concours* : — de 60 à 150 francs. — Sujets choisis dans la liste publiée.
- II. *Prix de faculté* : — de 200 à 300 francs. — Sujets au choix du concurrent. — S'annoncer d'avance au recteur.
- III. *Prix Bippert* : — maximum 400 francs. — Travail inédit sur un sujet de droit suisse, au choix du concurrent.
- IV. *Prix Henri Ed. de Cérenville* (bisannuel) : — maximum 400 francs. — Travail original de science médicale, se rapportant, si possible, au système nerveux.
- V. *Prix Folloppe* : — 100 francs, avec médaille. — Poésies françaises inédites, au choix du concurrent.
- VI. *Prix Davel* (trisannuel) : — environ 300 fr. — Travail inédit sur un sujet de l'histoire vaudoise d'avant 1815.
- VII. *Prix Brunner* : — 100 francs — pour renforcer éventuellement un prix de concours ou un prix de faculté, décerné à un travail se rapportant aux sciences physiques, naturelles ou pharmaceutiques.

NB. — Les mémoires doivent être déposés au secrétariat de l'Université avant le 1<sup>er</sup> novembre.

## SEMESTRE D'ÉTÉ

Du 8 avril au 25 juillet 1904.

Il y a à l'Université trois sortes de cours :

- a) les *cours publics* (*collegia publica*);
- b) les *cours universitaires* proprement dits (*collegia privata*);
- c) les *cours particuliers* (*collegia privatissima*), régis par des dispositions spéciales.

ABRÉVIATIONS : *publ.* signifie cours public; — *priv.* signifie cours particulier, soit *privatissimum*; — *gr.* signifie gratis. — Tous les cours qui ne sont pas suivis d'une de ces indications sont des cours universitaires, soit *collegia privata*.

## FACULTÉ DE THÉOLOGIE PROTESTANTE

M. VUILLEUMIER, prof. ord.

1. Lecture d'un choix de Psaumes, à partir du 42<sup>e</sup> . . . . . 3 heures.
2. Explication des textes poétiques insérés dans les livres historiques de l'Ancien Testament . . . . . 2 heures.
3. Histoire du peuple d'Israël et de sa religion . . . . . 4 heures.

M. CHAPUIS, prof. ord.

4. Interprétation de l'évangile de Matthieu : Les derniers jours du ministère galiléen. . . . . 3 heures.
5. Les deux lettres aux Thessaloniens . . . . . 2 heures.
6. Histoire du judaïsme : Seconde période, de 63 avant à 70 après Jésus-Christ . . . . . 2 heures.
7. Histoire du texte et des principales versions du Nouveau Testament (gr.) . . . . . 1 heure.

- 8. Théologie moderne : L'école de Tubingue et ses successeurs . . . 2 heures.
- 9. Séminaire du Nouveau Testament. Une fois par quinzaine. . . 2 heures.

M. DANDIRAN, prof. ord.

- 10. Histoire du christianisme : Le moyen âge . . . . . 4 heures.
- 11. Symbolique : Le catholicisme . . . . . 3 heures.
- 12. Histoire des dogmes : Le dogme grec et le dogme latin . . . 2 heures.

M. EMERY, prof. ord.

- 13. Théologie du Nouveau Testament . . . . . 6 heures.

M. DE LOËS, prof. ord.

- 14. Les Eglises protestantes au temps actuel (Organisation, discipline et culte) . . . . . 2 heures.
- 15. Analyses de textes . . . . . 2 heures.
- 16. Etudes homilétiques : La prédication au temps du Réveil . . 1 heure.
- 17. Exercices de prédication et de catéchisation (gr.) . . . . 1 heure.

M. FORNEROD, chargé de cours.

- 18. Histoire des religions : Les religions de l'Inde . . . . . 2 heures.

M. RAPIN, privat-docent.

- 19. Histoire de la musique : Jean-Sébastien Bach . . . . . 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE.

- 20. Exercices homilétiques. . . . . 2 heures.

*Cours libre.*

M. CHAVAN, pasteur.

- 21. La Contre-Réformation et le XVIII<sup>e</sup> siècle (gr.) . . . . . 1 heure.

## FACULTÉ DE DROIT

M. GRENIER, prof. ord.

- 1. Droit civil vaudois : Des personnes. . . . . 3 heures.
- 2. Droit civil français : Des personnes. . . . . 3 heures.
- 3. Procédure civile vaudoise : Partie contentieuse. . . . . 2 heures.
- 4. Procédure civile française (priv.) . . . . . 2 heures.
- 5. Droit administratif vaudois : Droit de mutation, loi sur l'inscription des droits réels, loi sur la police des constructions . 4 heures.

M. ROGUIN, prof. ord.

- 6. Introduction aux études juridiques. . . . . 3 heures.
- 7. Droit civil comparé : Succession. . . . . 2 heures.
- 8. Droit intercantonal privé : La loi fédérale de 1891 . . . . . 1 heure.

M. PARETO, prof. ord.

- 9. Economie politique : La production, le commerce, la distribution et la consommation. . . . . 3 heures.
- 10. Conférence d'économie politique . . . . . 1 heure.
- 11. Sociologie . . . . . 1 heure.

M. LARGUIER, prof. extr.

- 12. Médecine légale, 3<sup>e</sup> partie : L'identité physique, la fraude dans les maladies, l'identité mentale (capacité civile et interdiction), responsabilité criminelle et séquestration, testaments, assurances sur la vie et contre les accidents . 1 heure.

M. DE FÉLICE, prof. extr.

- 13. Droit des obligations. Partie générale : Extinction des obligations, modalités, cession ; droits réels mobiliers. — Partie spéciale : Cautionnement, jeu et pari, rente viagère . 3 heures.
- 14. Droit commercial : Lettre de change, chèque et autres titres. . . . . 2 heures.

M. BURCKHARDT, prof. ord.

- 15. Droit des gens . . . . . 4 heures.
- 16. Droit public cantonal vaudois . . . . . 3 heures.
- 17. Eléments de droit public français . . . . . 2 heures.
- 18. Conférence de droit public fédéral . . . . . 2 heures.

M. N. HERZEN, prof. extr.

- 19. Système du droit romain, 2<sup>e</sup> partie : Obligations, droit de famille, droit de succession . . . . . 6 heures.
- 20. Histoire du droit romain, y compris la procédure civile (Cours spécialement destiné aux étudiants allemands) . . . . . 4 heures.
- 21. Uebungen im römischen Recht (priv.) . . . . . 2 heures.
- 22. Exégèse des Pandectes . . . . . 1 heure.
- 23. Séminaire romain (priv. et gr.) . . . . . Une fois par quinzaine.

M. de TOURTOULON, prof. extr.

- 24. Histoire du droit dans l'antiquité . . . . . 1 heure.
- 25. Système du droit romain, 1<sup>re</sup> partie : Droit des personnes et droits réels . . . . . 2 heures.
- 26. Histoire du droit moderne : Histoire des obligations, histoire du droit administratif . . . . . 3 heures.
- 27. Etude des sources juridiques . . . . . 1 heure.

M. MERCIER, prof. extr.

- 28. Droit pénal. Partie générale : La peine, son application par le juge, son extinction. — Partie spéciale : Délits contre l'individu considéré dans sa vie et son intégrité corporelle, sa liberté, ses sentiments, son honneur, délits contre les mœurs, délits contre la famille . . . . . 4 heures.
- 29. Procédure pénale : Instruction, débats, jugement, cassation et revision . . . . . 2 heures.

M. KUHLENBECK, prof. ord.

(en allemand.)

- 30. Bürgerliches Recht : Buch I, Allg. Theil, mit Uebungen . . . . . 8 heures.  
(Die Uebungen können auch allein belegt werden.)

- 31. Deutsche Rechtsgeschichte . . . . . 4 heures.
- 32. Geschichte des römischen Civilprozesses . . . . . 2 heures.

M. BROCHER-DE LA FLÉCHÈRE, prof.

- 33. Philosophie du droit (publ.) . . . . . 2 heures.

M. FAVEY, juge fédéral.

- 34. Le recours de droit civil au Tribunal fédéral, la cassation et la revision (gr.) . . . . . 2 heures.

M. SCHNETZLER, privat-docent.

- 35. Répétitions de procédure pénale . . . . . 1 heure.

M. REISS, privat-docent.

- 36. Photographie judiciaire. Système Bertillon : L'expertise photographique, documents écrits, portrait parlé . . . . . 1 heure.

**Bemerkung.**

Die deutschen Studien- und Prüfungsordnungen empfehlen  
*Für das erste Semester* : Geschichte und System des römischen Rechts.

Einführung in die Rechtswissenschaft.

Uebungen im römischen Recht.

Theoretische oder praktische Nationalökonomie.

*Für das zweite Semester* : Deutsches Bürgerliches Recht, I. Theil.

Deutsche Rechtsgeschichte und Grundzüge des deutschen Privatrechts.

Uebungen im Bürgerlichen Recht für Anfänger.

Praktische oder theoretische Nationalökonomie.

Demgemäss empfiehlt die Fakultät den deutschen Studirenden des *ersten* Semesters die Vorlesungen No. 6 (Rognin), 9 et 10 (Pareto), 19, 20 et 21 (Herzen), 25 (de Tourtoulon), 30 et 31 (Kuhlenbeck); den deutschen Studirenden des *zweiten* Semesters die Vorlesungen N° 10 (Pareto), 22 (Herzen), 24 et 26 (de Tourtoulon), 30 et 31 (Kuhlenbeck).

## ETUDES DE SCIENCES SOCIALES

### FACULTÉS DE DROIT ET DES LETTRES

L'Université confère les grades de licencié et de docteur ès sciences sociales à la suite d'épreuves écrites ou orales portant sur six matières obligatoires et trois autres à choisir par le candidat sur onze matières à option (voir le règlement).

Voici ces dix-sept matières avec l'indication pour chacune d'elles des cours qui la concernent dans le présent programme des Facultés de droit ou des Lettres :

#### *Matières obligatoires :*

- Philosophie générale. Lettres : 32 (M. Millioud) ;
- Une des langues enseignées à la Faculté des lettres et sa littérature ;
- Sociologie (y compris les systèmes sociaux). Droit : 11 (M. Pareto).
- Economie politique (y compris la démographie et l'histoire des doctrines économiques). Droit : 9 et 10 (M. Pareto).
- Eléments du droit privé et du droit public. Droit : 6 (M. Rognin), 15 et 17 (M. Burckhardt) ;
- Histoire politique. Lettres : 26 (M. Rossier).

#### *Matières à option :*

- Une deuxième langue enseignée à la Faculté des lettres et sa littérature ;

- Histoire des religions. Lettres : 30 (M. Fornerod) ;
- Statistique ;
- Législation sociale ;
- Géographie (dans ses rapports avec les sciences sociales) ;
- Science des finances ;
- Droit international public ou privé : 15 (M. Burckhardt) ;
- Droit administratif : 5 (M. Grenier) ;
- Théorie générale du droit pénal : 28 (M. Mercier) ;
- Ethnopsychie. Lettres : 24 (M. Maurer).

# FACULTÉ DE MÉDECINE

M. BRUNNER, prof. ord.

- 1. Chimie organique . . . . . 7 heures.
- 2. Travaux au laboratoire de chimie . . . . . 3 après-midi.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

- 3. Physique expérimentale (2<sup>e</sup> partie) : Optique physique, électricité . . . . . 5 heures.
- 4. Laboratoire de physique . . . . . 1 après-midi.
- 5. Météorologie . . . . . 2 heures.

M. WILCZEK, prof. ord.

- 6. Botanique systématique . . . . . 3 heures.
- 7. Détermination de végétaux . . . . . 2 heures.

M. BLANC, prof. ord.

- 8. Anatomie comparée et systématique des vertébrés. . . . . 6 heures.
- 9. Anatomie et physiologie générales : Appareils et fonctions de nutrition. . . . . 2 heures.
- 10 Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (vertébrés) 4 heures.

M. BUGNION, prof. ord.

- 11. Embryologie générale . . . . . 4 heures.
- 12. Répétitions . . . . . 1 heure.
- 13. Travaux embryologiques . . . . . 2 après-midi.
- 14. Travaux pour les étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

M. Roud, prof. extr.

- 15. Anatomie descriptive : Système nerveux et organes des sens 5 heures.

M. A. HERZEN, prof. ord.

- 16. Physiologie : Fonctions de relation . . . . . 6 heures.
- 17. Laboratoire . . . . . 1 après-midi.

N. B. — M. Jean Larguier, privat-docent, suppléera M. Herzen pour une des 6 heures de physiologie (voir n° 59).

M. Lœwenthal, prof. extr.

- 18. Histologie : Partie spéciale . . . . . 2 heures.
- 19. Laboratoire d'histologie . . . . . 2 après-midi.
- 20. Travaux pour étudiants avancés.

M. Stilling, prof. ord.

- 21. Anatomie pathologique spéciale (2<sup>e</sup> partie) . . . . . 3 heures.
- 22. Cours pratique d'histologie pathologique. . . . . 4 heures.
- 23. Travaux de laboratoire pour les étudiants avancés. . . . . Tous les jours.

M. Bourget, prof. ord.

- 24. Clinique médicale . . . . . 5 fois par semaine 1 1/2, heure.
- 25. Examen du malade. Auscultation et percussion. . . . . 2 heures.
- 26. Chimie physiologique avec laboratoire (Chef des travaux : M. le prof. Dr Strzyzowski) . . . . . 1 après-midi.

M. Roux, prof. ord.

- 27. Pathologie externe générale, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 3 heures.
- 28. Clinique chirurgicale et gynécologique. 6 fois par semaine 1 1/2, heure.
- 29. Pansements et bandages (par le chef de clinique) . . . . . 2 fois 2 heures



M. G. ROSSIER, prof. extr.

- 30. Clinique obstétricale . . . . . 3 fois par semaine. 1 1/2 heure.
- 31. Polyclinique obstétricale et cours de toucher. . . . . 6 heures.
- 32. Répétition des opérations obstétricales au mannequin . . . . . 2 heures.
- 33. Obstétrique, cours théorique, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 2 heures.

M. M<sup>ce</sup> MURET, prof. extr.

- 34. Gynécologie théorique : Les maladies de l'utérus . . . . . 2 heures.
- 35. Polyclinique gynécologique . . . . . 3 heures.

M. M. DUFOUR, prof. ord.

- 36. Clinique ophthalmologique . . . . . 4 heures.
- 37. Ophthalmoscopie (avec nombre limité de participants) . . . . . 1 heure.

M. LARGUIER, prof. extr.

- 38. Médecine légale . . . . . 3 heures.

M. DEMIÉVILLE, prof. extr.

- 39. Polyclinique . . . . . 3 fois par semaine 1 1/2 h.

M. DIND, prof. extr.

- 40. Cours théorique, avec démonstrations cliniques, sur les affections syphilitiques . . . . . 2 heures
- 41. Cours pratique d'histologie pathologique cutanée. Examens de malades (urinaires et cutanés), avec la collaboration de M. Narbel, chef de clinique . . . . . 1 heure.

M. COMBE, prof. extr.

- 42. Clinique pédiatrique . . . . . 2 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. extr.

- 43. Hygiène. . . . . 3 heures.
- 44. Parasitologie (Parasites végétaux et maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds) . . . . . 2 heures.
- 45. Cours pratique de parasitologie : Parasites animaux et végétaux . . . . . 3 heures.
- 46. Hygiène industrielle, . . . . . 1 heure.

M. MAHAIM, prof. extr.

- 47. Clinique psychiatrique . . . . . 3 1/2 heures.

M. PERRET, prof. extr.

- 48. Médecine opératoire (théorie, exercices pratiques). . . . . 6 heures.

M. BERDEZ, prof. extr.

- 49. Thérapeutique et matière médicale . . . . . 3 heures.
- 50. Electricité médicale. . . . . 1 heure.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

- 51. Chimie médicale et préparation des médicaments . . . . . 2 heures.

M. MERMOD, prof. extr.

- 52. Oto-rhino-laryngologie, cours clinique et pratique  
2 fois par semaine 2 heures.

M. Aug. DUFOUR, privat-docent.

- 53. Examen fonctionnel de l'œil (gr.) . . . . . 1 heure.
- 54. Repetitorium d'ophthalmologie (gr.) . . . . . 1 heure.

M. VULLIET, privat-docent.

- 55. Chirurgie spéciale : Tête et face (gr.) . . . . . 2 heures.

M. TREYER, privat-docent.

- 56. Pathologie interne : Maladies du cœur . . . . . 1 heure.

M. GONIN, privat-docent.

- 57. Ophthalmoscopie (avec M. le professeur M. Dufour) . . . . . 2 heures.
- 58. Chapitres choisis d'ophthalmologie . . . . . 1 heure.

M. Jean LARGUIER, privat-docent.

- 59. L'énergétique alimentaire . . . . . 1 heure.
- 60. La mémoire et l'hérédité psychologique (gr.) . . . . . 1 heure.

M. TAILLENS, privat-docent.

- 61. Les maladies infectieuses (gr.) . . . . . 2 heures.

M. SCHENK, privat-docent.

- 62. Laboratoire d'anthropologie (gr.) . . . . . 1 après-midi.



# FACULTÉ DES LETTRES

M. VALLETTE, prof. ord.

- 1. Littérature latine : Les chrétiens . . . . . 2 heures.
- 2. Minucius Felix, *Octavius* . . . . . 2 heures.
- 3. Exercices pratiques (gr.) . . . . . 1 à 2 heures.

M. MEYLAN-FAURE, prof. extr.

- 4. Histoire de la littérature grecque, 3<sup>me</sup> partie (suite) . . . . . 2 heures.
- 5. Eschyle : *Choéphores* et *Euménides* . . . . . 2 heures.
- 6. Conférence littéraire et travaux pratiques (gr.) . . . . . 2 heures.
- 7. Eléments de paléographie latine et exercices de lecture (pr. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. Edouard Rod.

- 8. Littérature française : J.-J. Rousseau et les affaires de Genève . . . . . 3 heures.
- 9. Conférence. Thème général : Le roman au XIX<sup>e</sup> siècle . . . . . 2 heures.

M. BONNARD, prof. ord.

- 10. Grammaire comparée des langues romanes : Morphologie . . . . . 2 heures.
- 11. Histoire de la langue française . . . . . 1 heure.
- 12. Histoire de la littérature française au moyen âge . . . . . 2 heures.
- 13. Histoire de la littérature italienne : Pétrarque et Boccace . . . . . 1 heure.
- 14. Histoire de la littérature provençale (gr.) . . . . . 1 heure.

- 15. Lecture de textes vieux-français. . . . . 1 heure.
- 16. Lecture de textes italiens . . . . . 1 heure.
- 17. Lecture de textes provençaux (gr.) . . . . . 1 heure

M. E. MURET, prof.

- 18. Littérature espagnole : Le moyen âge . . . . . 1 heure.
- 19. Langue espagnole : Explication d'un texte castillan (à fixer plus tard) (publ.) . . . . . 1 heure.

M. MAURER, prof. ord.

- 20. Littérature allemande : Des Romantiques à la Jeune Allemagne 2 heures.
- 21. Deutsche Uebungen : Das deutsche Drama der Gegenwart . 1 heure.
- 22. Conférence anglaise . . . . . 1 heure.
- 23. Conférence russe. . . . . 1 heure.
- 24. Ethnopsychie littéraire : L'Allemagne contemporaine dans ses écrivains les plus acclamés . . . . . 2 heures.

M. E. ROSSIER, prof. ord.

- 25. Histoire romaine. . . . . 2 heures.
- 26. Histoire politique et diplomatique de l'Europe après 1870 . 2 heures.
- 27. Lecture de textes historiques du moyen âge. . . . . 1 heure.
- 28. Conférences et travaux pratiques (pr. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. MAILLEFER, prof. extr.

- 29. Histoire suisse : Alamans et Burgondes ; les origines de la féodalité. . . . . 2 heures.

M. FORNEROD, chargé de cours.

- 30. Histoire des religions : Les religions de l'Inde . . . . . 2 heures.

M. MILLIoud, prof. ord.

- 31. Histoire de la philosophie ancienne et médiévale . . . . . 3 heures.
- 32. Philosophie générale . . . . . 2 heures.

M. BROCHER-DE LA FLÈCHÈRE, prof.

- 33. Philosophie du droit (publ.) . . . . . 2 heures.

M. GUEX, prof. extr.

- 34. Rousseau et ses continuateurs, Pestalozzi, le P. Girard, Frœbel et Herbart . . . . . 2 heures.
- 35. La pédagogie française et la pédagogie anglaise et américaine au XIX<sup>e</sup> siècle. . . . . 1 heure.

M. PARETO, prof. ord.

- 36. Economie politique : La production, le commerce, la distribution et la consommation. . . . . 3 heures.
- 37. Conférence. . . . . 1 heure.
- 38. Sociologie . . . . . 1 heure.

M. SPIRO, prof. extr.

- 39. Langue hébraïque : Explication de fragments de Jesus ben Sira . . . . . 1 heure.
- 40. Langue arabe : Explication de Al-Fakhri et des Moallaqât . 2 heures.
- 41. Explication du Koran, d'après le commentaire de Al-Baydaoui 1 heure.
- 42. Langue araméenne : Interprétation des plus anciennes inscriptions araméennes . . . . . 1 heure.
- 43. Langue turque ou persane, selon les besoins.

M. GÆRGENS, prof.

- 44. Langue arabe, cours supérieur : Syntaxe, lecture . . . . . 2 heures.
- 45. Interprétation du Koran : Sourates mecquoises. . . . . 2 heures.
- 46. Langue araméenne : Grammaire et lectures. . . . . 1 heure.
- 47. Langue syriaque, cours supérieur : Syntaxe, lectures. . . . 2 heures.

M. DE MOLIN, privat-docent.

- 48. Histoire de l'art au XIX<sup>e</sup> siècle. . . . . 1 heure.

M. TAVERNEY, privat-docent.

- 49. Syntaxe comparée du roumain et du français (gr.) . . . . 1 heure.
- 50. Versification du français moderne . . . . . 1 heure.

M. DELHORBE, privat-docent.

- 51. Grammaire et syntaxe latines : Chapitres choisis (surtout d'après les inscriptions latines de la Gaule etc.) . . . . 1 à 2 heures.

M. CHATELANAT, privat-docent.

- 52. Histoire de la peinture en Italie pendant la Renaissance : L'école vénitienne (publ.) . . . . . 1 heure.

M. Jean LARGUIER, privat-docent.

- 53. Psychologie : La mémoire et l'hérédité psychologique (gr.) . 1 heure.

M. NEILSON, lecteur.

- 54. Littérature anglaise : Byron, *Childe-Harold* . . . . . 1 heure.
- 55. Langue anglaise : Travaux pratiques . . . . . 1 heure.

*Cours libres.*

M. WELLAUER, D<sup>r</sup> ès lettres.

- 56. Epigraphie grecque : Etude de décrets choisis du conseil et du peuple athéniens (recueil de Michel) (publ.) . . . . 1 heure.
- 57. Antiquités grecques : Les institutions d'Athènes (suite) (publ.) 1 heure.

M. SCHACHT, D<sup>r</sup> phil.

- 58. Langue sanscrite : Eléments de grammaire sanscrite avec interprétation de fragments (publ.) . . . . . 2 heures.

M. REYMOND, pasteur.

- 59. La philosophie religieuse dans ses rapports avec la philosophie des sciences. . . . . 1 heure.

**Ecole spéciale pour l'enseignement du français moderne.**

M. Edouard ROD.

- Littérature française (8) . . . . . 3 heures.
- Conférence (9) . . . . . 2 heures.

M. BONNARD, prof. ord.

- Histoire de la langue française (11) . . . . . 1 heure.
- Histoire de la littérature française au moyen âge (12) . . . . 2 heures.

M. E. ROSSIER, prof. ord.

- Histoire politique et diplomatique de l'Europe après 1870 (26) 2 heures.

M. MILLIoud, prof. ord.

- Philosophie générale (32) . . . . . 2 heures.

M. GUX, prof. extr.

- Rousseau et ses continuateurs, Pestalozzi, le P. Girard, Frœbel et Herbart (34) . . . . . 2 heures.
- La pédagogie française et la pédagogie anglaise et américaine au XIX<sup>e</sup> siècle (35) . . . . . 1 heure.

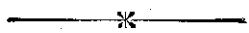
M. TAVERNEY, privat-docent.

- Versification du français moderne (50) . . . . . 1 heure.

M. ANDRÉ, lecteur.

- 60. Langue française : Lecture analytique de textes modernes (syntaxe, gallicismes, lexicologie etc.) . . . . . 2 heures.
- 61. Encyclopédie : Etudes diverses (sciences, beaux-arts, industries, etc.) propres à étendre la connaissance du vocabulaire. Actualités . . . . . 2 heures.

- 62. Lectures littéraires : Notes sur les écrivains modernes ; lecture de pages choisies de leurs œuvres . . . . . 2 heures.
- 63. Diction : Règles de prononciation et de diction. Exemples et exercices . . . . . 1 heure.
- 64. Grammaire : Leçons et exercices sur les principales règles. Simplification de l'orthographe et de la syntaxe. . . . . 1 heure.
- 65. Traduction : Traductions préparées, ou à livre ouvert, de textes allemands . . . . . 1 heure.
- 66. Rhétorique : Exercices d'exposition et de discussion . . . . . 1 heure.
- 67. Séminaire (pr. et gr.) . . . . . Une soirée par quinzaine.



COURS DE VACANCES (19 juillet-27 août)

M. VALLETTE, prof. ord.

Etudes sur le théâtre français . . . . . 2 heures.

M. BONNARD, prof. ord.

Histoire de la langue française . . . . . 2 heures.

M. MAURER, prof. ord.

Stylistique comparée : Le style français dans ses rapports avec le style allemand, le style anglais et le style russe . . . 1 heure.  
La grammaire française dans ses rapports avec la grammaire allemande, la grammaire anglaise et la grammaire russe. . . 1 heure.  
Les innovations pratiquées dans l'enseignement des langues vivantes . . . . . 1 heure.

M. E. ROSSIER, prof. ord.

Questions de politique contemporaine. . . . . 2 heures.

M. MILLIoud, prof. ord.

Etudes de style sur les grands écrivains français . . . . . 2 heures.

M. TAVERNEY, privat-docent.

Phonétique du français moderne : Etude théorique et pratique. . 2 heures.

M. ANDRÉ, lecteur.

Diction et prononciation : Théorie et exercices. . . . . 1 heure.  
Le XIX<sup>e</sup> siècle raconté par l'œuvre de Victor Hugo . . . . 2 heures.

Un certain nombre de leçons seront, comme d'habitude, consacrées à des exercices. Les auditeurs qui désirent faire plus de travaux personnels que n'en comporte le programme, auront la faculté de prendre des inscriptions spéciales pour des conférences pratiques. Il se formera ainsi des classes supplémentaires de diction, de phonétique, d'étymologie, d'analyses littéraires, de composition, etc., que dirigeront les professeurs chargés de ces divers enseignements.

S'adresser, pour tous renseignements, au directeur des cours, M. le professeur J. BONNARD, avenue Davel, 7.

## FACULTÉ DES SCIENCES

### SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

#### a) *Sciences mathématiques.*

M. AMSTEIN, prof. ord.

- 1. Calcul différentiel et intégral . . . . . 5 heures.
- 2. Exercices de calcul . . . . . 2 heures.
- 3. Théorie des fonctions elliptiques. . . . . 3 heures.
- 4. Calcul intégral : Chapitres choisis (Intégrales définies et séries) . . . . . 2 heures.

M. JOLY, prof. extr.

- 5. Géométrie analytique (suite). . . . . 2 heures.
- 6. Géométrie descriptive (suite). . . . . 2 heures.
- 7. Epures de géométrie descriptive. . . . . 4 heures.
- 8. Théorie des nombres . . . . . 2 heures.

M. MAYOR, prof. ord.

- 9. Mécanique rationnelle . . . . . 4 heures.
- 10. Exercices de mécanique . . . . . 1 heure.
- 11. Physique mathématique . . . . . 2 heures.

M. MAILLARD, prof. extr.

- 12. Calcul infinitésimal, avec applications aux sciences (cours destiné aux étudiants en sciences physiques et naturelles) 3 heures.

b) *Sciences physiques et naturelles.*

M. MAILLARD, prof. extr.

- 13. Astronomie : Les planètes, les comètes, les étoiles. Etude historique et critique des hypothèses sur la constitution de l'univers. . . . . 3 heures.
- 14. Mécanique céleste . . . . . 2 heures.
- 15. Exercices pédagogiques . . . . . 2 heures.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

- 16. Physique expérimentale (2<sup>e</sup> partie) : Optique physique, électricité . . . . . 5 heures.
- 17. Physique spéciale : Optique, électricité . . . . . 3 heures.
- 18. Météorologie . . . . . 2 heures.
- 19. Laboratoire : Travaux pratiques. . . . . 1 après-midi.
- 20. Conférences et exercices pédagogiques . . . . . 1 heure.

M. BRUNNER, prof. ord.

- 21. Chimie organique . . . . . 7 heures.
- 22. Chimie organique : Série aromatique (suite) (gr.) . . . . . 1 heure.
- 23. Travaux au laboratoire de chimie . . . . . 3 après-midi.
- 24. Travaux au laboratoire de chimie pour les étudiants avancés  
Tous les jours, sauf le samedi.

M. BRÉLAZ, prof. extr.

- 25. Analyses techniques. . . . . 2 heures.

M. CHUARD, prof. extr.

- 26. Chimie analytique : Gravimétrie. . . . . 1 heure.
- 27. Chimie agricole : Chapitres choisis. . . . . 2 heures.

M. BOURGET, prof. ord.

- 28. Chimie physiologique avec laboratoire (Chef des travaux : M. le prof. Dr Strzyzowski). . . . . 1 après-midi.

M. P. DUTOIT, prof. extr.

- 29. Chimie physique : Statique et dynamique chimiques, règle des phases . . . . . 2 heures.
- 30. Electrochimie : Eléments d'électrochimie industrielle . . . . . 2 heures.
- 31. Exercices pratiques de chimie physique . . . . . 1 après-midi.
- 32. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

M. PELET, prof. extr.

- 33. Chimie industrielle : Fabrication des produits chimiques . . . . . 2 heures.
- 34. Chimie industrielle : Matières colorantes . . . . . 2 heures.
- 35. Laboratoire de chimie industrielle . . . . . 4 après-midi.

M. RENEVIER, prof. ord.

- 36. Paléontologie des vertébrés . . . . . 2 heures

M. LUGEON, prof. extr.

- 37. Géologie générale et appliquée . . . . . 2 heures.
- 38. Géographie physique . . . . . 3 heures.
- 39. Laboratoire de géologie et paléontologie . . . . . 4 heures.
- 40. Travaux pour les étudiants avancés . . . . . Tous les jours, sauf le samedi.
- 41. Excursions géologiques et géographiques . . . . . Chaque semaine.
- 42. Voyage de 8 à 10 jours à la fin du semestre.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

- 43. Minéralogie théorique (suite) . . . . . 4 heures.
- 44. Répétitions de minéralogie . . . . . 1 heure.
- 45. Pétrographie . . . . . 2 heures.
- 46. Laboratoire de minéralogie . . . . . 4 heures.
- 47. Laboratoire de pétrographie . . . . . 4 heures.

M. BLANC, prof. ord.

- 48. Anatomie comparée et systématique des vertébrés . . . . . 6 heures.
- 49. Anatomie et physiologie générales : Appareils et fonctions de nutrition . . . . . 2 heures.
- 50. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (vertébrés) . . . . . 4 heures.
- 51. Travaux pour les étudiants avancés . . . . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. WILCZEK, prof. extr.

- 52. Botanique systématique . . . . . 4 heures.
- 53. Détermination de végétaux . . . . . 2 heures.
- 54. Laboratoire de botanique . . . . . 3 après-midi.
- 55. Travaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.
- 56. Excursions botaniques . . . . . Une par semaine.
- 57. Voyage d'études de 10 à 15 jours, à la fin du semestre.

M. SEILER, prof. extr.

- 58. Analyse chimique et bactériologique des denrées alimentaires et des boissons, 2<sup>e</sup> partie . . . . . 3 heures.
- 59. Analyse bactériologique générale avec applications à l'examen des denrées et des boissons . . . . . 2 heures.
- 60. Laboratoire d'analyse des denrées et des boissons . . . . . 2 après-midi.
- 61. Travaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

M. BUGNION, prof. ord.

- 62. Embryologie générale . . . . . 4 heures.
- 63. Répétitions . . . . . 1 heure.
- 64. Travaux embryologiques . . . . . 2 après-midi.
- 65. Travaux pour les étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

Cours de privat-docents.

M. Const. DUTOIT.

- 66. Répétitions de physique . . . . . 1 heure.

M. SCHENK.

- 67. Laboratoire d'anthropologie (gr.) . . . . . 1 après-midi.

M. A. BONARD.

- 68. Chapitres choisis de minéralogie théorique . . . . . 1 heure.

M. REISS.

- 69. Photographie théorique . . . . . 1 heure.
- 70. Laboratoire de photographie . . . . . 2 heures.

M. MERCANTON.

- 71. Chapitres spéciaux de physique théorique et expérimentale.  
Le magnétisme terrestre et ses applications (publ.) . . . . . 1 heure.

M. JACCOTTET.

- 72. Equations algébriques (suite) (gr.) . . . . . 2 heures.

Exercices pédagogiques et scientifiques.

- A. Pour les sciences mathématiques, sous la direction de MM. les professeurs Amstein, Joly, Maillard et Mayor. Une fois par quinzaine.
- B. Pour les sciences physiques, sous la direction de MM. les professeurs Brunner et H. Dufour. Une fois par quinzaine.
- C. Pour les sciences géologiques, sous la direction de MM. les professeurs Renevier et Lugeon. Une fois par quinzaine.
- D. Pour les sciences biologiques, sous la direction de MM. les professeurs Blanc et Wilczek. Une fois par quinzaine.



SECTION DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES,

SOIT

ÉCOLE DE PHARMACIE.

M. BRUNNER, prof. ord.

- Chimie organique (21) . . . . . 7 heures.
- Chimie organique : Série aromatique (suite) (gr.) (22) . . . . . 1 heure.
- 73. Chimie pharmaceutique (gr.) . . . . . 1 heure.
- Travaux au laboratoire de chimie (23) . . . . . 3 après-midi.

M. BRÉLAZ, prof. extr.

- 74. Chimie industrielle . . . . . 2 heures.
- Analyses techniques (25) . . . . . 2 heures.

M. CHUARD, prof. extr.

- Chimie analytique : gravimétrie (26) . . . . . 2 heures.

M. BOURGET, prof. ord.

- Laboratoire de chimie physiologique (28) . . . . . 1 après-midi.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

- Physique expérimentale (16) . . . . . 5 heures.
- Laboratoire de physique (19) . . . . . 1 après-midi.
- Météorologie (publ.) (18) . . . . . 2 heures.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

- Minéralogie théorique (43) . . . . . 4 heures.

M. LUGEON, prof. extr.

- Géologie générale et appliquée (37) . . . . . 2 heures.

M. BLANG, prof. ord.

- Anatomie et physiologie générales (49) . . . . . 2 heures.

M. WILCZEK, prof. ord.

- Botanique systématique (52) . . . . . 4 heures.
- 75. Botanique pharmaceutique . . . . . 2 heures.
- 76. Pharmacognosie . . . . . 2 heures.
- Détermination de végétaux (53) . . . . . 2 heures.
- Laboratoire de botanique (54) . . . . . 1 après-midi.
- 77. Laboratoire de pharmacognosie . . . . . 1 après-midi.
- Travaux pour étudiants avancés (55) . . . . . Tous les jours.
- Excursions botaniques (56) . . . . . Une chaque semaine.

M. GALLI-VALERIO, prof. extr.

- 78. Hygiène . . . . . 3 heures.
- 79. Parasitologie . . . . . 2 heures.

M. STRZYZOWSKI, prof. extr.

- 80. Chimie médicale et préparation des médicaments . . . . . 2 heures.

M. SEILER, prof. extr.

- Analyse chimique des denrées alimentaires et des boissons,  
2<sup>e</sup> partie (58) . . . . . 3 heures.
- Analyse bactériologique générale (59) . . . . . 2 heures.
- 81. Pharmacie (2<sup>e</sup> partie) . . . . . 2 heures.
- 82. Les nouveaux médicaments (2<sup>e</sup> partie) . . . . . 1 heure.

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES

SOIT

ÉCOLE D'INGÉNIEURS.

M. AMSTEIN, prof. ord.

- Calcul différentiel et intégral (1) . . . . . 5 heures.
- Exercices de calcul (2) . . . . . 2 heures.

M. MAILLARD, prof. extr.

- Éléments de calcul infinitésimal (12) . . . . . 2 heures.

M. JOLY, prof. extr.

- Géométrie analytique (5) . . . . . 2 heures.
- Géométrie descriptive (6) . . . . . 2 heures.
- Epures de géométrie descriptive (8) . . . . . 4 heures.

M. MAYOR, prof. ord.

- Mécanique rationnelle (9) . . . . . 4 heures.
- Exercices de mécanique (10) . . . . . 1 heure.
- 83. Statique graphique, II . . . . . 2 heures.
- 84. Statique graphique, IV . . . . . 2 heures.
- 85. Epures de statique graphique . . . . . 4 heures.

M. CHENAUX, prof. extr.

- 86. Topographie, II . . . . . 2 heures.
- 87. Signaux de chemins de fer . . . . . 2 heures.
- 88. Travaux sur le terrain . . . . . 3 après-midi.

M. BOSSET, prof. extr.

- 89. Construction de routes et chemins de fer, I . . . . . 2 heures.
- 90. Construction de routes et chemins de fer, II . . . . . 4 heures.
- 91. Fondations et ponts en maçonnerie . . . . . 5 heures.
- 92. Exercices.

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

- 93. Travaux hydrauliques, III. . . . . 3 heures.
- 94. Exercices.

M. DOMMER, prof. extr.

- 95. Ponts en bois, en fonte et acier moulé . . . . . 2 heures.
- 96. Ponts en fer . . . . . 3 heures.
- 97. Exercices et projets . . . . . 2 après-midi.

M. LUGEON, prof. extr.

- Géologie générale et appliquée (37) . . . . . 2 heures.
- Excursions géologiques (41) . . . . . Chaque semaine.

M. MELLEY, prof. extr.

- 98. Histoire de l'architecture : Moyen âge, Renaissance et temps modernes . . . . . 2 heures.
- 99. Matériaux de construction . . . . . 3 heures.
- 100. Exercices pratiques. Elaboration de projets d'architecture . . . . . 4 heures.

M. J.-L. SPIRO, prof. extr.

- 101. Législation industrielle, II . . . . . 2 heures.

M. HAHN, prof. extr.

- 102. Eléments des machines . . . . . 2 heures.
- 103. Hydraulique pratique . . . . . 2 heures.
- 104. Machines hydrauliques, II . . . . . 2 heures.

M. HOFFET, prof. extr.

- 105. Thermodynamique . . . . . 4 heures.
- 106. Moteurs à gaz . . . . . 3 heures.
- 107. Exercices de construction.

M. PALAZ, prof. extr.

- 108. Electricité industrielle, II . . . . . 3 heures.
- 109. Electricité industrielle IV : Distribution de l'énergie électrique . . . . . 3 heures.
- 110. Laboratoire d'électricité industrielle (M. Mercanton assist.) . . . . . 1 après-midi.

M. LANDRY, prof. extr.

- 111. Construction des appareils à courant continu spéciaux . . . . . 3 heures.
- 112. Théorie et construction des alternateurs et transformateurs . . . . . 3 heures.
- 113. Exercices . . . . . 16 heures.

M. GAILLARD, prof. extr.

- 114. Installations électriques . . . . . 2 heures.

M. MERCANTON, privat-docent.

- 115. Mesures électriques . . . . . 2 heures.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

Physique générale (16)	5 heures.
Physique spéciale (17)	3 heures.
Laboratoire de physique (19)	4 heures.

M. DAPPLES, prof. extr.

116. Physique industrielle, I	3 heures.
-------------------------------	-----------

M. GOLLIEZ, prof. extr.

Minéralogie (43)	4 heures.
Laboratoire de minéralogie (46)	4 heures.
Répétitions de minéralogie (44)	1 heure.

M. BRUNNER, prof. ord.

Chimie organique (21)	7 heures.
Laboratoire de chimie (23)	4 après-midi.

M. CHUARD, prof. extr.

117. Chimie spéciale. Introduction à la chimie industrielle	2 heures.
Chimie analytique : Gravimétrie (26)	1 heure.

M. PELET, prof. extr.

118. Chimie industrielle, I	2 heures.
119. Chimie industrielle, II	3 heures.
120. Chimie industrielle, III	2 heures.
121. Laboratoire de chimie industrielle	16 heures.
122. Conférence de chimie appliquée	1 heure.

M. BRÉLAZ, prof. extr.

123. Chimie industrielle, I	2 heures.
124. Chimie industrielle, II	2 heures.
125. Analyses et essais	2 heures.

M. P. DUTOIT, prof. extr.

Chimie physique (29)	2 heures.
Electrochimie industrielle, I (30)	2 heures.
Laboratoire d'électrochimie (32)	16 heures.

## LABORATOIRES, CLINIQUES, BIBLIOTHÈQUES ET MUSÉES

### I. Laboratoires.

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

2. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIOLOGIQUE (*place du Château*). Directeur : M. BOURGET, professeur. (Chef des travaux : M. le prof. D<sup>r</sup> STRYZOWSKI.)

3. LABORATOIRE DE THÉRAPEUTIQUE (*place du Château*). Directeur : M. BERDEZ, professeur.

4. LABORATOIRE DE BACTÉRIOLOGIE, DE PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE ET D'HYGIÈNE (*Solitude, 19*). Directeur : M. GALLI-VALERIO, professeur.

5. LABORATOIRE DE CHIMIE AGRICOLE [analyses agricoles] (*place du Château*). Directeur : M. CHUARD, professeur.

6. LABORATOIRE DE CHIMIE INDUSTRIELLE (*place du Château*). Directeur : M. BRÉLAZ, professeur.

7. LABORATOIRE DE PHYSIQUE (*place du Château*). Directeur : M. H. DUFOUR, professeur.

8. LABORATOIRE DE PHOTOGRAPHIE (*place du Château*). Directeur : M. le D<sup>r</sup> REISS.

9. LABORATOIRE DE BOTANIQUE SYSTÉMATIQUE ET MICROSCOPIE (*place du Château*). Directeur : M. WILCZEK, professeur.

10. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE ET ÉLECTROCHIMIE (*Solitude, 19*). Directeur : M. Paul DUTOIT, professeur.

11. LABORATOIRE DE CHIMIE INDUSTRIELLE (*Solitude, 19*). Directeur : M. Louis PELET, professeur.

12. LABORATOIRE DE GÉOLOGIE (*Musée de géologie*). Directeur : M. M<sup>ce</sup> LUGEON, professeur.

13. LABORATOIRE DE MINÉRALOGIE (*place du Tunnel*). Directeur : M. GOLLIEZ, professeur.

14. LABORATOIRE D'ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE (*place du Tunnel*). Directeur : M. PALAZ, professeur.

15. LABORATOIRE DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE (*place du Tunnel*). Directeur : M. BLANC, professeur.

16. LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. HERZEN, professeur.

17. AMPHITHÉÂTRE D'ANATOMIE (*Ecole de Médecine*). Ouvert tous les jours. Directeur : M. ROUD, professeur.

18. LABORATOIRE D'EMBRYOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Ouvert tous les jours. Directeur : M. BUGNION, professeur.

19. LABORATOIRE D'HISTOLOGIE (*Solitude, 19*). Directeur : M. LEWENTHAL, professeur.

20. INSTITUT PATHOLOGIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. STILLING, professeur.

## II. Cliniques

1. CLINIQUE MÉDICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. BOURGET, professeur.
2. CLINIQUE CHIRURGICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. ROUX, professeur.
3. CLINIQUE OBSTÉTRICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. G. ROSSIER, professeur.
4. CLINIQUE DERMATOLOGIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. DIND, professeur.
5. CLINIQUE OPHTHALMOLOGIQUE (*Asile des Aveugles*). Directeur : M. Marc DUFOUR, professeur.
6. CLINIQUE PSYCHIATRIQUE (*Asile de Cery*). Directeur : M. MAHAIM, professeur.
7. CLINIQUE OTOLOGIQUE ET LARYNGOLOGIQUE. (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. MERMOD, professeur.
8. CLINIQUE PÉDIATRIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. COMBE, professeur.
9. POLICLINIQUE (*Solitude, 19*). Directeur : M. DEMIÉVILLE, professeur.

## III. Bibliothèques.

1. BIBLIOTHÈQUE CANTONALE ET UNIVERSITAIRE. 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. Directeur : M. L. DUPRAZ.
2. BIBLIOTHÈQUE DES ÉTUDIANTS. Mercredi, de 1 heure à 3 heures.
3. BIBLIOTHÈQUE DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES. S'adresser à la Bibliothèque cantonale.
4. BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE. Lundi et jeudi, de 4  $\frac{1}{2}$  à 5  $\frac{1}{2}$  h.
5. BIBLIOTHÈQUE AGRICOLE. S'adresser au Directeur de l'École d'Agriculture.

## IV. Musées.

1. MUSÉE ZOOLOGIQUE (*Bâtiments universitaires*). Ouvert gratuitement tous les jours, sauf le lundi, de 10 h. à midi, de 1 à 4 heures. Conservateurs : MM. LARGUIER, doct.-méd., et BLANC, professeur.
2. MUSÉE GÉOLOGIQUE (*Salles de géologie, minéralogie, paléontologie, pl. de la Cathédrale, 4*). Mêmes jours et heures que ci-dessus. Conservateur : M. RENEVIER, professeur.
3. MUSÉE BOTANIQUE (*place du Château*). Pour le visiter, s'adresser au conservateur, M. WILCZEK, professeur.
4. MUSÉE AGRICOLE (*Champ-de-l'Air*). S'adresser au Directeur de l'École d'Agriculture.

## ÉTABLISSEMENTS EN RAPPORT AVEC L'UNIVERSITÉ

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

### V. Ecole de dessin.

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

### VI. Ecole d'escrime.

(*Ruelle du Grand-Pont, 2*). — Prof. : M. FRANÇOIS DUFOUR, maître d'armes.

### VII. Manège.

(*Avenue de l'Eglantine, 5*). — M. JULES DUFOUR, écuyer.  
Réduction de prix pour les étudiants. (Convention entre l'Etat de Vaud et M. DUFOUR).

### VIII — Rowing-Club. Société de navigation à rames.

(*Ouchy, garage du Club*.) Exercices réguliers tous les jours, de 6 à 7 h.  $\frac{1}{2}$ , du soir.

*Le recteur de l'Université,*  
GRENIER.

*Vu et approuvé par le Département de l'instruction publique et des cultes.*

Lausanne, le 9 février 1903.

*Le chef du Département,*  
C. DECOPPET.

## ÉTABLISSEMENTS OFFICIELS D'INSTRUCTION SECONDAIRE A LAUSANNE

---

I. Le **Collège cantonal** prépare les élèves aux études classiques supérieures. Age d'entrée : 10 ans; durée des études : 6 ans.

Directeur : M. PAYOT, Edouard.

II. Le **Gymnase classique** fait suite au Collège cantonal et prépare aux études universitaires. Age d'entrée : 16 ans; durée des études : 2 ans; — délivre le diplôme de bachelier ès-lettres (maturité).

Directeur : M. BIAUDET, Abel.

III. L'**Ecole industrielle cantonale** et le **Gymnase scientifique** préparent les élèves aux carrières industrielles et scientifiques.

a) L'*Ecole industrielle*. Age d'entrée : 12 ans; durée des études : 4 ans.

b) L'*Gymnase scientifique*. Age d'entrée : 16 ans; durée des études : 2  $\frac{1}{2}$  ans; — délivre un diplôme de bachelier ès sciences (certificat de maturité) qui donne accès à l'Ecole d'ingénieurs à Lausanne et à l'Ecole polytechnique fédérale à Zurich.

Directeur : M. MAY, Samuel.

IV. L'**Ecole de commerce cantonale** prépare les élèves aux carrières commerciales et administratives; durée des études : 2 ou 3 ans; âge d'admission : 15 ans.

Directeur : M. PELET, Louis.

V. L'**Ecole cantonale d'agriculture** (Champ-de-l'Air) donne un enseignement agricole portant sur toutes les branches dont la connaissance est utile à l'agriculture. Age d'entrée : 16 ans; l'enseignement est réparti en deux semestres d'hiver. — L'Ecole délivre un diplôme de connaissances agricoles.

Directeur : M. BIELER, Samuel.

VI. Les **Ecoles normales** ont pour but d'instruire et de former les élèves destinés à devenir régents ou régentes dans les écoles primaires du canton de Vaud.

Directeur : M. GUEX, François.

VII. L'**Ecole supérieure de jeunes filles de la ville de Lausanne** a pour but de donner un enseignement secondaire littéraire, scientifique et professionnel. La Division inférieure reçoit les jeunes filles de 10 à 15 ans. Le Gymnase reçoit les élèves de 15 à 18 ans. — Cours spécial de français à l'usage des élèves de langue étrangère. Cours spéciaux de latin, d'italien, de pédagogie théorique et pratique, d'hygiène, de comptabilité, de peinture.

Les jeunes filles qui ont suivi les cours obligatoires et obtenu le diplôme de sortie sont admises en qualité d'étudiantes dans les Facultés de droit, des lettres et des sciences de l'Université de Lausanne.

Directeur : M. PAYOT, Daniel.

