

# PROGRAMME DES COURS

DE

# L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

---

SEMESTRE D'HIVER 1903-1904.

---

LAUSANNE  
IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE CH. PACHE

—  
1903

# UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

---

*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, 14.  
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, *Jean*, prof. extr., Lucinge.  
 DUFOUR, *Marc*, prof. ord., r. du Midi, 7  
 DUTOIT, *Paul*, prof. extr., l'Echo, Chamblandes.  
 EMERY, prof. ord., Villa Emery, av. Charles Secrétan.  
 FORNEROD, professeur, Pully.  
 GALLI-VALERIO, prof. extr., Villa des Alpes.  
 GERGENS, professeur, Ouchy.  
 GOLLIEZ, prof. extr., Villa Bonaventure, av. Charles Secrétan.  
 GRENIER, *Louis*, prof. ord., place Chauderon, 38.  
 GUEX, prof. extr., Mont-Paisible, Montagibert.  
 HAHN, prof. extr., av. Rumine.  
 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., Nord-Ville, Montagibert.  
 KUHNENBECK, 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).

PRIVAT-DOCENTS

MM. BERDEZ, *Charles*, boulev. de Grancy, 5.  
 BONARD, *Arthur*, place du Tunnel, 13.  
 CHATELANAT, av. de Rumine, 3.  
 DE LA HARPE, av. de Rumine, 60.  
 DELHORBE, Clos-du-Matin, 2.  
 DE MOLIN, boulev. de Grancy, 3.  
 DUFOUR, *Auguste*, rue du Midi, 1.  
 DUSSERRE, Villa Decker.

MM. MAILLEFER, prof. extr., rue Charles Monnard, 4.  
 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.  
 SPIRO, prof. extr., Vufflens-la-Ville.  
 SPIRO, *J.-L.*, prof. extr., rue du Valentin, 64.  
 STILLING, prof. ord., boulev. Grancy, 1.  
 STRYZYOWSKI, prof. ext., La Cerisaie.  
 VALLETTE, prof. ord., Clos-Maria.  
 VUILLEUMIER, prof. ord., r. du Midi, 8.  
 WILCZEK, prof. ord., Villa Neuschwander (Ouchy).  
 M. RACCA, prof. suppl., rue Beau-Séjour, 9.

MM. DUTOIT, *Constant*, avenue de Georgette, 3.  
 EPERON, place St-François, 14.  
 GAILLARD, rue Martheray, 5 B.  
 GONIN, rue du Grand-Chêne, 11.  
 JACCOTTET, Lutry.  
 LARGUIER, *Jean*, rue de Bourg, 29.  
 LOSSIER, l'Epi, ch. de Villard.

MM. MARTINET, Montagibert.  
 MERCANTON, sq. de Georgette, 2.  
 NARBEL, La Caroline, Cour.  
 NICEFORO, Villa Merrymont.  
 RAPIN, *Eugène*, Château de Beaulieu.  
 REISS, Villa Elpiar.  
 SCHENK, Villa Paleyre.

MM. SCHNETZLER, Mont-Fleuri.  
 SEILER, rue Martheray, 28.  
 TAILLENS, rue Madeleine, 1.  
 TAVERNEY, Villa Espérance.  
 TREYER, Fribourg.  
 VULLIET, rue Beau-Séjour, 6.

LECTEURS

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

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

ASSISTANTS

<i>Anatomie normale :</i>	M. POPOFF, N., Ecole de médecine.
» »	M. MÉTRAUX, » »
» <i>pathologique :</i>	M. CROTTI, Institut pathologique.
» »	M. MARULLAZ, » »
» <i>comparée et Zoologie :</i>	M. MURISIER, Vevey.
<i>Botanique :</i>	M. PACHE, Ste-Hélène.
<i>Chimie :</i>	M. VEILLARD, Ecole de chimie.
»	M. MELLET, Ecole de chimie.
<i>Dessin :</i>	M. WIESENDANGER, Ecole d'ingénieurs.
<i>Electricité :</i>	M. MERCANTON, square de Georgette, 2.
<i>Géologie :</i>	M. LADOR, Clos-du-Matin.
<i>Mathématiques (Ecole d'ingénieurs) :</i>	M. HOFMANN, Maupas, 26.
<i>Mécanique (Ecole d'ingénieurs) :</i>	M. GILLIARD, Francis, rue Valentin, 25.
<i>Minéralogie :</i>	M. BONARD, Arthur, place du Tunnel, 13.
<i>Physique :</i>	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'HIVER

Du 15 octobre 1903 au 25 mars 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 du livre des Juges . . . . . 3 heures.
2. Explication de la première partie du livre d'Ésaïe, textes choisis par ordre chronologique . . . . . 2 heures.
3. Histoire d'Israël et de sa religion . . . . . 4 heures.

M. CHAPUIS, prof. ord.

4. Interprétation de l'évangile de Matthieu : Les derniers temps du ministère galiléen et l'histoire de la passion de Jésus-Christ . . . . . 3 heures.
5. Interprétation de l'épître aux Galates . . . . . 3 heures.
6. Histoire du judaïsme et de sa littérature au siècle de Jésus-Christ . . . . . 2 heures.
7. Histoire du canon du Nouveau Testament (gr.) . . . . . 1 heure.
8. Théologie moderne : La critique et l'histoire aux XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> siècles . . . . . 2 heures.

9. Séminaire du Nouveau Testament : L'apologie majeure de Justin Martyr (Collection Krüger: Die Apologien Justins des Martyrus, von Krüger, Tübingen Mohr) (gr.) Une fois par quinzaine.  
M. DANDIRAN, prof. ord.
10. Symbolique . . . . . 3 heures.  
11. Les conciles œcuméniques et Augustin . . . . . 2 heures.  
12. Histoire du christianisme, du XI<sup>e</sup> siècle à la Réformation . 4 heures.  
M. EMERY, prof. ord.
13. Morale chrétienne . . . . . 5 heures.  
14. Lecture cursive de la *Fidei ratio* d'U. Zwingli et du *Catechismus genevensis* (1545) (Die Bekenntnisschriften der reformirten Kirche von E. F. Ch. Muller, Leipzig, A. Deichert, 1903) . . . . . 1 heure.  
M. DE LOËS, prof. ord.
15. Théologie pastorale : Théorie de la prédication . . . . . 2 heures.  
16. Histoire de l'église vaudoise dès la Réformation (publ.) . . 1 heure.  
17. Analyses de textes . . . . . 2 heures.  
18. Exercices de prédication et de catéchisation (gr.) . . . . . 1 heure.  
M. FORNEROD, chargé de cours.
19. Histoire des religions : Les non-civilisés, les Chinois, les Egyptiens, les Chaldéens . . . . . 2 heures.  
M. NARBEL, privat-docent.
20. Tableau général des progrès missionnaires dans le dernier siècle (publ.) . . . . . 1 heure.  
M. RAPIN, privat-docent.
21. Les formes élémentaires de la musique religieuse ou étude théorique et pratique du chant religieux populaire depuis la Réformation (publ.) . . . . . 1 heure.
- 
- Cours libre.*
- M. CHAVAN, pasteur.
22. Histoire de la Réformation protestante, de 1517 à nos jours (Vue générale) (gr.) . . . . . 1 heure.

## FACULTÉ DE DROIT

M. L. 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. . . . . 2 heures.

M. ROGUIN, prof. ord.

5. Introduction aux études juridiques. . . . . 2 heures.  
6. Droit civil comparé : Tutelle, régime matrimonial, succession. 4 heures.  
7. Droit international privé : Le traité franco-suisse du 15 juin 1869 1 heure.  
8. La nationalité. . . . . 1 heure.

M. PARETO, prof. ord.

(M. RACCA, professeur-suppléant.)

9. La population. La monnaie . . . . . 1 heure.  
10. L'épargne. Les banques, les capitaux fonciers (M. Racca) . 2 heures.  
11. Conférence d'économie politique (M. Racca). . . . . 1 heure.

M. LARGUIER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

Médecine légale.

M. DE FÉLICE, prof. extr.

12. Droit des obligations, partie générale : Formation, effets, extinction, modalités des obligations . . . . . 2 heures.  
13. Droit des obligations, partie spéciale : Commission, transport, gestion d'affaires, dépôt. Cours et conférence. . . 1 heure.  
14. Droit commercial : Société en commandite, société anonyme, associations. . . . . 2 heures.

M. BURCKHARDT, prof. ord.

15. Droit public fédéral . . . . . 5 heures.  
16. Droit public général . . . . . 4 heures.

M. N. HERZEN, prof. extr.

17. Histoire et système du droit privé romain : 1<sup>re</sup> partie (Histoire, partie générale, procédure, droit des personnes, droits réels) 7 heures.  
18. Exégèse des Pandectes. . . . . 1 heure.  
19. Exégèse de Gaius . . . . . 1 heure.  
20. Séminaire de droit romain (priv. et gr.) . . . Une fois par quinzaine.

M. de TOURTOULON, prof. extr.

21. Histoire du droit dans l'antiquité. . . . . 1 heure.  
22. Histoire du droit moderne : Histoire des obligations, histoire du droit administratif. . . . . 3 heures.  
23. Etude des sources juridiques . . . . . 1 heure.

M. MERCIER, prof. extr.

24. Droit pénal, partie générale : Introduction ; la loi pénale ; le délit . . . . . 4 heures.  
25. Droit pénal, partie spéciale : Délits contre la foi publique, délits contre l'Etat . . . . . 1 heure.

M. KUHLENBECK, prof. ord.  
(en allemand.)

26. Grundzüge des deutschen Privatrechts . . . . . 4 heures.  
27. Deutsches Bürgerliches Recht : Allgemeiner Theil und Buch II, Recht der Schuldverhältnisse, mit Uebungen. (Die Uebungen (2 Stunden) können auch besonders belegt werden.) . . . . . 7 heures.  
28. Geschichte des römischen Civilprocesses. . . . . 1 heure.

M. BROCHER-DE LA FLÉCHÈRE, prof.  
(Ne professe pas ce semestre.)

Philosophie du droit.

M. FAVEY, juge fédéral.

29. Le recours de droit civil au Tribunal fédéral (gr.) . . . . . 2 heures.

M. RACCA, chargé de cours.

30. Législation sociale . . . . . 2 heures.  
31. Science des finances. . . . . 2 heures.

M. SCHNETZLER, privat-docent.

32. Démographie suisse (Statistique appliquée) : Le territoire, le recensement de la population . . . . . 1 heure.

M. NICEFORO, privat-docent.

33. Anthropologie criminelle : Les causes du crime. . . . . 1 heure.  
34. L'anthropologie dans ses rapports avec les sciences sociales (races, nationalités, classes sociales). . . . . 1 heure.  
35. La géographie dans ses rapports avec les sciences sociales . 1 heure.

M. CH. BERDEZ, privat-docent.

36. L'assurance sur la vie (gr.) . . . . . 1 heure.

M. REISS, privat-docent.

37. Photographie judiciaire et système Bertillon. . . . . 1 heure.

### Bemerkung.

Die deutschen Studien- und Prüfungsordnungen empfehlen  
*Für das erste Semester* : Geschichte und System des römischen Rechts.  
Einführung in die Rechtswissenschaft.  
Uebung im römischen Recht.  
Theoretische oder praktische Nationalökonomie.  
*Für das zweite Semester* : Deutsches Bürgerliches Recht, I. Theil.

Deutsche Rechtsgeschichte und Grundzüge des deutschen Privatrechts.

Erste Uebung im Bürgerlichen Recht.

Praktische oder theoretische Nationalökonomie.

Demgemäss empfiehlt die Fakultät den deutschen Studirenden des ersten Semesters die Vorlesungen No. 5 (Roguin), 9 (Pareto), 10 (Racca), 17 u. 19 (Herzen), 26 u. 28 (Kuhlenbeck); den deutschen Studirenden des zweiten Semesters die Vorlesungen No. 9 (Pareto), 10 (Racca), 18 u. 20 (Herzen), 21 u. 22 (de Tourtoulon), 26 u. 27, (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 : 9 (M. Pareto), 10 (M. Racca) ;

Economie politique (y compris la démographie et l'histoire des doctrines économiques). Droit : 9 (M. Pareto), 10 (M. Racca), 32 (M. Schnetzler) ;

Eléments du droit privé et du droit public. Droit : 5 (M. Roguin), 16 (M. Burckhardt) ;

Histoire politique. Lettres : 27 (M. Rossier).

### *Matières à option :*

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

L'anthropologie dans ses rapports avec les sciences sociales. Droit : 34 (M. Niceforo) ;

Histoire des religions. Lettres : 30 (M. Fornerod);  
Statistique ;  
Législation sociale. Droit : 30 (M. Racca);  
Géographie (dans ses rapports avec les sciences sociales) : Droit :  
35 (M. Niceforo);  
Science des finances. Droit : 31 (M. Racca);  
Droit international public ou privé. Droit : 7 et 8 (M. Roguin);  
Droit administratif ;  
Théorie générale du droit pénal. Droit : 24 (M. Mercier);  
Ethnopsychie. Lettres : 23 et 24 (M. Maurer).

## FACULTÉ DE MÉDECINE

M. BRUNNER, prof. ord.

1. Chimie inorganique . . . . . 5 heures.
2. Toxicologie . . . . . 1 heure.
3. Travaux au laboratoire de chimie . . . . . 3 après-midi.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

4. Physique expérimentale (1<sup>re</sup> partie) : Physique générale,  
chaleur, acoustique, optique . . . . . 5 heures.
5. Travaux au laboratoire . . . . . 1 après-midi.

M. J. DUFOUR, prof. extr.

6. Physiologie végétale . . . . . 2 heures.

M. WILCZEK, prof. ord.

7. Botanique : Anatomie et morphologie générales . . . . . 3 heures.

M. BLANC, prof. ord.

8. Zoologie : Invertébrés . . . . . 5 heures.
9. Anatomie et physiologie générales : Appareils et fonctions  
de relation . . . . . 3 heures.
10. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée . . . . . 4 heures.



M. CHUARD, prof. extr.

11. Chimie analytique : Volumétrie . . . . . 1 heure.

M. BUGNION, prof. ord.

12. Les articulations et les muscles. Mécanisme du corps humain 3 heures.

M. ROUD, prof. extr.

13. Anatomie descriptive : Splanchnologie. . . . . 3 heures.  
14. Anatomie topographique : Tête, cou, membres. . . . . 2 heures.  
15. Conférence anatomique (gr.) . . . . . 4 heures.  
16. Travaux de dissection. Tous les jours, sauf le samedi après-midi.

M. A. HERZEN, prof. ord.

17. Physiologie : Introduction générale, fonctions de nutrition . 6 heures.

M. LEWENTHAL, prof. extr.

18. Histologie générale . . . . . 3 heures.  
19. Technique histologique. . . . . 1 1/2 heure.  
20. Travaux spéciaux pour étudiants avancés.

M. STILLING, prof. ord.

21. Pathologie générale . . . . . 4 heures.  
22. Cours pratique d'anatomie pathologique (démonstrations et autopsies) . . . . . 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. Clinique chirurgicale et gynécologique. 6 fois par semaine 1 1/2 heure.  
28. Chirurgie spéciale (extrémités) . . . . . 3 heures.  
29. Pansements et diagnostic (en collaboration avec 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. Policlinique obstétricale et cours de toucher. . . . . 6 heures.  
32. Opérations obstétricales au mannequin . . . . . 2 heures.  
33. Obstétrique, cours théorique, 2<sup>e</sup> partie . . . . . 2 heures.

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

34. Gynécologie théorique : Pathologie des annexes de l'utérus. 2 heures.  
35. Diagnostic gynécologique, cours théorique et pratique 3 à 4 heures.

M. M. DUFOUR, prof. ord.

36. Clinique ophthalmologique . . . . . 4 heures.  
37. Ophthalmologie : Méthodes d'examen . . . . . 1 heure.

M. DEMIÉVILLE, prof. extr.

38. Policlinique . . . . . 3 fois par semaine 1 1/2 h.

M. LARGUIER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

Médecine légale.

M. DIND, prof. extr.

39. Cours théorique avec démonstrations cliniques sur les affections cutanées et les accidents gonococciques. . . . . 2 heures.

M. COMBE, prof. extr.

40. Clinique pédiatrique. . . . . 2 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. extr.

41. Hygiène . . . . . 3 heures.  
42. Parasitologie (Parasites animaux et maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds) 2 à 3 heures.  
43. Hygiène industrielle . . . . . 1 heure.

M. MAHAIM, prof. extr.

44. Psychiatrie . . . . . 1 1/2 heure.  
45. Clinique psychiatrique . . . . . 2 heures.

M. PERRET, prof. extr.

46. Médecine opératoire (repetitor. priv.). (Le nombre d'heures sera fixé ultérieurement.)

M. BERDEZ, prof. extr.

47. Thérapeutique et matière médicale . . . . . 3 heures.  
48. Electricité médicale. . . . . 1 heure.

M. MERMOD, prof. extr.

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

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

50. Chimie médicale et préparation des médicaments . . . . . 2 heures.

M. EPERON, privat-docent.

51. Policlinique ophthalmologique . . . . . 2 heures.

M. Aug. DUFOUR, privat-docent.

52. Ophthalmoscopie (gr.) . . . . . 2 heures.  
53. Repetitorium d'ophthalmologie (gr.) . . . . . 1 heure.

M. DE LA HARPE, privat-docent.

54. Les principales eaux minérales et leurs indications (gr.) . . . . . 1 heure.

M. VULLIET, privat-docent.

55. Chirurgie spéciale : Tête (gr.) . . . . . 2 heures.

M. TREYER, privat-docent.

56. Pathologie interne : Maladies de la nutrition . . . . . 1 à 2 heures.

M. GONIN, privat-docent.

57. Exercices pratiques d'ophthalmologie (gr.) . . . . . 1 heure.  
58. Maladies profondes de l'œil (réservé aux élèves les plus avancés en ophthalmoscopie) (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. SCHENK, privat-docent.

59. Anthropologie générale (gr.) (Faculté des sciences n° 67) . . . . . 2 heures.

M. TAILLENS, privat-docent.

60. Les maladies infectieuses (gr.) . . . . . 2 heures.

M. Jean LARGUIER, privat-docent.

61. Psychologie physiologique : La mémoire (gr.) . . . . . 2 heures.

## FACULTÉ DES LETTRES

M. VALLETTE, prof. ord.

1. La littérature latine païenne à partir d'Hadrien . . . . . 2 heures.
2. Juvénal . . . . . 2 heures.
3. Conférence . . . . . 1 heure.

M. MEYLAN-FAURE, prof. extr.

4. Histoire de la littérature grecque, 3<sup>e</sup> partie . . . . . 2 heures.
5. Eschyle, explication de l'Orestie . . . . . 2 heures.
6. Conférence littéraire et travaux pratiques (gr.) . . . . . 2 heures.

M. (*Vacat.*)

7. Littérature française (le cours sera annoncé plus tard) . . . 3 heures.
8. Conférence . . . . . 2 heures.

M. BONNARD, prof. ord.

9. Grammaire comparée des langues romanes : Phonétique . . . 2 heures.
10. Grammaire historique de la langue française . . . . . 1 heure.
11. Histoire de la littérature française au moyen âge : Chansons de geste . . . . . 2 heures.
12. Histoire de la littérature italienne, des origines à Dante inclusivement : Poésie lyrique . . . . . 1 heure.
13. Histoire de la littérature provençale (gr.) . . . . . 1 heure.
14. Lecture de textes vieux-français . . . . . 1 heure.

15. Lecture de textes italiens . . . . . 1 heure.
16. Lecture de textes provençaux (gr.) . . . . . 1 heure.

M. E. MURET, prof.

17. Littérature espagnole : Le XVI<sup>e</sup> siècle (publ.) . . . . . 1 heure.
18. Conférence : Explication de romances du Cid (gr.) . . . . . 1 heure.

M. MAURER, prof. ord.

19. Littérature allemande : De Lessing aux Romantiques . . . 2 heures.
20. Deutsche Uebungen . . . . . 1 heure.
21. Conférence anglaise . . . . . 1 heure.
22. Conférence russe . . . . . 1 heure.
23. Ethnopsychie littéraire : L'esprit anglais — ses manifestations à travers l'histoire de la littérature anglaise au XIX<sup>e</sup> siècle . 1 heure.
24. Ethnopsychie littéraire : L'esprit russe — ses manifestations à travers l'histoire de la littérature russe au XIX<sup>e</sup> siècle . 1 heure.
25. Ethnopsychie linguistique : Stylistique comparée — le style français dans ses rapports avec le style allemand, le style anglais et le style russe . . . . . 1 heure.

M. E. ROSSIER, prof. ord.

26. Histoire romaine . . . . . 3 heures.
27. Histoire de l'Europe contemporaine (1830 à 1871) . . . . . 3 heures.
28. Conférences et travaux pratiques (pr. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. MAILLEFER, prof. extr.

29. Histoire suisse : Epoque préhistorique et époque romaine . . 2 heures.

M. FORNEROD, chargé de cours.

30. Histoire des religions : Les non-civilisés, les Chinois, les Egyptiens, les Chaldéens . . . . . 2 heures.

M. MILLIoud, prof. ord.

31. Histoire de la philosophie ancienne . . . . . 3 heures.
32. Philosophie générale . . . . . 2 heures.
33. Conférences . . . . . 2 heures.

M. BROCHER-DE LA FLÉCHÈRE, prof.

(Ne professe pas ce semestre.)

Philosophie du droit.

M. GUEX, prof. extr.

34. Histoire des doctrines de l'éducation à partir de la Renaissance . . . . . 2 heures.  
35. Développements récents de la science de l'éducation : Psychologie infantile, enquêtes pédagogiques et pédagogie expérimentale. . . . . 1 heure.

M. PARETO, prof. ord.

(M. RACCA, professeur-suppléant.)

36. La population. La monnaie . . . . . 1 heure.  
37. L'épargne. Les banques, les capitaux fonciers (M. Racca) . . . . . 2 heures.  
38. Conférence d'économie politique (M. Racca). . . . . 1 heure.

M. SPIRO, prof. extr.

39. Le prophète Nahum et la prise de Ninive à la lumière des dernières découvertes assyriennes . . . . . 1 heure.  
40. Explication du traité Yôma ; rituel du jour de l'expiation. . . . . 1 heure.  
41. Langue arabe. Interprétation du Koran . . . . . 1 heure.  
42. Explication de Al-Fakhri : Histoire des dynasties musulmanes et des Moallaqât. . . . . 2 heures.  
43. Langue turque ou persane : Explication de morceaux choisis. Grammaire. . . . . 2 heures.

M. GÆRGENS, prof.

44. Langue arabe : Interprétation du Koran. . . . . 2 heures.  
45. Introduction au Koran . . . . . 1 heure.  
46. Langue syriaque, 1<sup>re</sup> partie : Grammaire ; lectures . . . . . 2 heures.  
47. Langue syriaque : Ephrem . . . . . 2 heures.  
48. Langue araméenne . . . . . 1 heure.

M. DE MOLIN, privat-docent.

49. Histoire de l'art au XIX<sup>e</sup> siècle (suite) . . . . . 1 heure.  
50. Exercices de critique d'art (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. TAVERNEY, privat-docent.

51. Phonétique historique du roumain (pr. et gr.) . . . . . 1 heure.  
52. Phonologie du français moderne. . . . . 1 heure.

M. DELHORBE, privat-docent.

53. Lucrèce, explication de passages choisis ; idées générales et littéraires du poète . . . . . 1 heure.  
54. Chapitres choisis de grammaire et de syntaxe latines . . . . . 1 à 2 heures.

M. CHATELANAT, privat-docent.

55. Epigrammes choisies de Martial, interprétation, conférence . . . . . 1 à 2 heures.

M. Jean LARGUIER, privat-docent.

56. Psychologie physiologique : La mémoire . . . . . 2 heures.

M. NEILSON, lecteur.

57. Littérature anglaise : Hamlet. . . . . 1 heure.  
58. Langue anglaise : Travaux pratiques . . . . . 1 heure.

*Cours libres.*

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

59. Antiquités grecques : Les institutions d'Athènes (publ.) . . . 1 heure.

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

60. Langue sanscrite : Eléments de grammaire sanscrite avec interprétation de fragments tirés du Nalopâkhyâna et de l'Hitopadeça, 1<sup>re</sup> partie (publ.) . . . 1 à 2 heures.

61. Cours élémentaire, 2<sup>e</sup> partie . . . 1 heure.

M. REYMOND, pasteur.

62. Philosophie religieuse . . . 1 à 2 heures.

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

M. (*Vacat.*)

Littérature française (Le cours sera annoncé plus tard) (7) . . . 3 heures.

Conférence (8) . . . 2 heures.

M. BONNARD, prof. ord.

Grammaire historique de la langue française (10) . . . 1 heure.

Histoire de la littérature française au moyen âge (11) . . . 2 heures.

M. MAURER, prof. ord.

Ethnopsychie linguistique : Etude spéciale du style français, etc. (25) . . . 1 heure.

M. ROSSIER, prof. ord.

Histoire de l'Europe contemporaine de 1830 à 1871 (27) . . . 3 heures.

M. MILLIQUOUD, prof. ord.

Philosophie générale (32) . . . 2 heures.

M. GUEX, prof. extr.

Histoire des doctrines de l'éducation (34) . . . 2 heures.

Développements récents de la science de l'éducation (35) . . . 1 heure.

M. TAVERNEY, privat-docent.

Phonologie du français moderne (52) . . . 1 heure.

M. ANDRÉ, lecteur.

63. Langue française : Lecture analytique de textes modernes au point de vue de la syntaxe, des gallicismes, etc. Solécismes et provincialismes. Usages grammaticaux actuels. Lexicologie. . . . . 2 heures.

64. Diction française : Règles de prononciation et de diction. Lecture expressive, déclamation. Exemples et exercices . . . 2 heures.

65. Lectures françaises : Notes sur les écrivains modernes ; lecture de pages choisies de leurs œuvres . . . . . 2 heures.

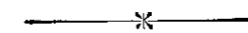
66. Exercices grammaticaux : Compositions, exercices syntaxiques . . . . . 1 heure.

67. Traduction : Traductions préparées, ou à livre ouvert, de textes allemands . . . . . 1 heure.

68. Encyclopédie linguistique : Leçons propres à étendre la connaissance du vocabulaire ; exercices technologiques . . . 1 heure.

69. Rhétorique : Exercices d'exposition et de discussion . . . 1 heure.

70. Séminaire de français moderne (pr. et gr.). Une soirée par quinzaine.



## FACULTÉ DES SCIENCES

### SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

a) *Sciences mathématiques.*

M. AMSTEIN, prof. ord.

- 1. Calcul différentiel et intégral, I . . . . . 6 heures.
- 2. Exercices de calcul, I . . . . . 2 heures.
- 3. Calcul différentiel et intégral, II. . . . . 2 heures.
- 4. Exercices de calcul, II. . . . . 1 heure.
- 5. Eléments de calcul différentiel et intégral (cours destiné aux  
étudiants en sciences naturelles). . . . . 3 heures.
- 6. Théorie des fonctions . . . . . 3 heures.

M. JOLY, prof. extr.

- 7. Géométrie descriptive, I . . . . . 5 heures.
- 8. Epures de géométrie descriptive. . . . . 1 après-midi.
- 9. Géométrie analytique . . . . . 2 heures.
- 10. Géométrie de position . . . . . 2 heures.
- 11. Les courbes planes . . . . . 2 heures.

M. MAYOR, prof. ord.

- 12. Mécanique rationnelle . . . . . 5 heures.
- 13. Exercices de mécanique . . . . . 1 heure.
- 14. Physique mathématique . . . . . 2 heures.

b) *Sciences physiques et naturelles.*

M. MAILLARD, prof. extr.

- 15. Astronomie : Trigonométrie sphérique. Astronomie sphé-  
rique. Classification des mondes. La terre, le soleil. . . . 3 heures.
- 16. Compléments mathématiques du cours précédent . . . . 1 heure.
- 17. Mécanique céleste . . . . . 4 heures.
- 18. Exercices pédagogiques . . . . . 2 heures.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

- 19. Physique expérimentale (1<sup>re</sup> partie) : Physique générale,  
chaleur, acoustique, optique . . . . . 5 heures.
- 20. Travaux pratiques au laboratoire pour les commençants 1 après-midi.

M. BRUNNER, prof. ord.

- 21. Chimie inorganique . . . . . 5 heures.
- 22. Toxicologie. . . . . 1 heure.
- 23. Série aromatique (suite) (gr.). . . . . 1 heure.
- 24. Travaux au laboratoire. . . . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. BRÉLAZ, prof. extr.

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

M. CHUARD, prof. extr.

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

M. BOURGET, prof. ord.

- 28. Chimie physiologique avec laboratoire (Chef des travaux :  
M. le prof. D<sup>r</sup> Strzyzowski). . . . . 1 après-midi.

M. P. DUTOIT, prof. extr.

- 29. Chimie physique (stochiométrie) . . . . . 2 heures.
- 30. Thermochimie et électrochimie théorique. . . . . 2 heures.
- 31. Exercices pratiques de physico-chimie . . . . . 4 heures.
- 32. Travaux pour étudiants avancés. . . . . Tous les jours.

M. RENEVIER, prof. ord.

- 33. Paléontologie (Invertébrés) . . . . . 2 heures.
- 34. Stratigraphie . . . . . 2 heures.

M. LUGEON, prof. extr.

- 35. Géologie générale et appliquée . . . . . 2 heures.
- 36. Géographie physique . . . . . 3 heures.
- 37. Géologie de la Suisse (gr.) . . . . . 1 heure.
- 38. Laboratoire de géologie et paléontologie . . . . . 4 heures.
- 39. Travaux pour les étudiants avancés . Tous les jours, sauf le samedi.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

- 40. Minéralogie spéciale . . . . . 4 heures.
- 41. Répétitions de minéralogie (avec l'assistant) . . . . . 1 heure.
- 42. Pétrographie générale . . . . . 2 heures.
- 43. Laboratoire de minéralogie . . . . . 4 heures.
- 44. Exercices pétrographiques . . . . . 4 heures.
- 45. Gîtes métallifères et métallurgie . . . . . 2 heures.
- 46. Les minéraux des roches . . . . . 1 heure.

M. BLANC, prof. ord.

- 47. Zoologie : Invertébrés . . . . . 5 heures.
- 48. Anatomie et physiologie générales : Appareils et fonctions  
de relation . . . . . 3 heures.
- 49. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée . . . . . 4 heures.
- 50. Pour les étudiants avancés . . . . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. BIELER, prof.

- 51. Zoologie appliquée : Etude des grands animaux domestiques—  
conformation, développement zootechnique (publ.) . . . . 1 heure.

M. J. DUFOUR, prof. extr.

- 52. Physiologie végétale. . . . . 2 heures.
- 53. Maladies cryptogamiques des plantes cultivées . . . . . 1 heure.

M. WILCZEK, prof. ord.

- 54. Botanique : Anatomie et morphologie végétales. . . . . 3 heures.
- 55. Laboratoire de botanique . . . . . 2 heures.
- 56. Travaux pour étudiants avancés. . . . . Tous les jours.

M. PELET, prof. extr.

- 57. Les matières colorantes, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 2 heures.
- 58. Fabrication des produits chimiques, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 2 heures.
- 59. Laboratoire de chimie industrielle . . . . . 4 après-midi.

*Cours de privat-docents.*

M. MARTINET.

- 60. L'amélioration et la sélection des plantes cultivées (publ.) 1 heure.

M. SEILER.

- 61. Analyse chimique des denrées alimentaires et des boissons,  
1<sup>re</sup> partie . . . . . 2 heures.
- 62. Analyse bactériologique générale avec applications à l'exa-  
men des denrées et des objets pathologiques, 1<sup>re</sup> partie . 2 heures.

M. Const. DUTOIT.

- 63. Répétitions de physique . . . . . 1 heure.
- 64. Spectroscopie . . . . . 1 heure.

M. A. BONARD.

65. Cristallographie mathématique (gr.) . . . . . 1 heure.

M. REISS.

66. Photographie théorique et laboratoire pratique . . . . . 2 heures.

M. SCHENK.

67. Anthropologie générale (gr.) . . . . . 1 heure.

68. Anthropologie et archéologie préhistoriques (publ.) . . . . . 1 heure.

M. MERCANTON.

69. Chapitres spéciaux de physique théorique et expérimentale  
pour étudiants avancés. Magnétisme . . . . . 2 heures.

M. JACCOTTET.

70. Théorie des équations algébriques (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, J. Dufour et Wilczek. Une fois par quinzaine.

SECTION DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES,

SOIT

ÉCOLE DE PHARMACIE.

M. BRUNNER, prof. ord.

Chimie inorganique (21\*) . . . . . 5 heures.

71. Chimie pharmaceutique . . . . . 2 heures.

Toxicologie (22\*) . . . . . 1 heure.

Série aromatique (suite) (gr.) (23\*) . . . . . 1 heure.

Travaux au laboratoire de chimie (24\*) . . . . . 3 après-midi.

M. BRÉLAZ, prof. extr.

72\*. Chimie industrielle . . . . . 2 heures.

Analyses techniques (25\*) . . . . . 2 heures.

M. CHUARD, prof. extr.

Chimie analytique : Volumétrie (26\*) . . . . . 1 heure.

Chimie agricole : Chapitres choisis (27\*) . . . . . 2 heures.

M. BOURGET, prof. ord.

Chimie physiologique avec laboratoire (28\*) . . . . . 1 après-midi.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

Physique expérimentale (19\*) . . . . . 5 heures.

Travaux pratiques au laboratoire (20\*) . . . . . 1 après-midi.

M. J. DUFOUR, prof. extr.

Physiologie végétale (52\*) . . . . . 2 heures.

Maladies cryptogamiques des plantes cultivées (53\*) . . . . . 1 heure.

M. WILCZEK, prof. ord.

Anatomie et morphologie végétales (54\*) . . . . . 3 heures.

Laboratoire de botanique (55\*) . . . . . 2 heures.

Travaux pour étudiants avancés (56) . . . . . Tous les jours.



73*. Botanique pharmaceutique . . . . .	2 heures.
74*. Pharmacognosie . . . . .	2 heures.
75*. Laboratoire de pharmacognosie . . . . .	1 après-midi.

M. LUGEON, prof. extr.

Géologie générale et appliquée (35*) . . . . .	2 heures.
--	-----------

M. GOLLIEZ, prof. extr.

Minéralogie spéciale (40) . . . . .	4 heures.
-------------------------------------	-----------

M. BLANC, prof. ord.

Zoologie : Invertébrés (47*) . . . . .	5 heures.
Anatomie et physiologie générales (48) . . . . .	3 heures.
Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (49) . . . . .	4 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. extr.

76*. Hygiène . . . . .	3 heures.
77*. Parasitologie . . . . .	2 heures.

M. STRZYZOWSKI, prof. extr.

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

M. SEILER, privat-docent.

Analyse chimique des denrées alimentaires et des boissons, (61*) . . . . .	2 heures.
Analyse bactériologique générale, avec applications à l'examen des denrées et des boissons (62*) . . . . .	2 heures.
79*. Pharmacie (1 <sup>re</sup> partie) . . . . .	1 heure.
80*. Les nouveaux médicaments (1 <sup>re</sup> partie) . . . . .	1 heure.

N.-B. — Les cours marqués d'un astérisque (\*) sont également destinés aux candidats au diplôme de *chimiste-analyste* (voir le règlement spécial).

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES

SOIT

ÉCOLE D'INGÉNIEURS.

M. AMSTEIN, prof. ord.

Calcul différentiel et intégral I (1) . . . . .	6 heures.
Exercices de calcul I (2) . . . . .	2 heures.
Calcul différentiel et intégral, II (3) . . . . .	2 heures.
Exercices de calcul, II (4). . . . .	4 heures.
Eléments de calcul différentiel et intégral (cours destiné aux ingénieurs-chimistes) (5) . . . . .	3 heures.

M. JOLY, prof. extr.

Géométrie descriptive (7) . . . . .	5 heures.
Epures de géométrie descriptive (8) . . . . .	1 après-midi.
Géométrie analytique (9) . . . . .	2 heures.

M. MAYOR, prof. ord.

Mécanique rationnelle (12) . . . . .	5 heures.
Exercices de mécanique (13) . . . . .	1 heure.
81. Statique graphique, I . . . . .	2 heures.
82. Statique graphique, II . . . . .	2 heures.
83. Epures de statique . . . . .	2 après-midi.

M. BOSSET, prof. extr.

84. Routes et chemins de fer, I . . . . .	2 heures.
85. Fondations . . . . .	2 heures.
86. Routes et chemins de fer, II . . . . .	3 heures.
87. Routes et chemins de fer, III. . . . .	4 heures.

M. BRÉLAZ, prof. extr.

88. Chimie industrielle, I . . . . .	2 heures.
Chimie industrielle, II (72) . . . . .	2 heures.
Analyses (25) . . . . .	2 heures.

M. DAPPLES, prof. extr.

- 89. Physique industrielle II : Gazogènes, fours à gaz, régénérateurs et récupérateurs de chaleur, fabrication du gaz d'éclairage, chauffage et ventilation des locaux industriels, mesure des hautes températures. . . . . 3 heures.

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

- 90. Travaux hydrauliques, I : Correction des rivières . . . . . 2 heures.
- 91. Travaux hydrauliques, III : Distribution d'eau et assainissement des villes . . . . . 3 heures.

M. LUGEON, prof. extr.

- Géologie générale et appliquée (35). . . . . 2 heures.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

- 92. Physique spéciale . . . . . 3 heures.
- Physique générale (19) . . . . . 5 heures.
- Laboratoire de physique (20) . . . . . 1 après-midi.

M. BRUNNER, prof. ord.

- Chimie inorganique (21) . . . . . 5 heures.
- Laboratoire de chimie (24) . . . . . 4 après-midi.

M. CHUARD, prof. extr.

- 93. Chimie spéciale . . . . . 2 heures.
- Chimie analytique : Volumétrie (26) . . . . . 1 heure.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

- Minéralogie spéciale (40) . . . . . 4 heures.
- Laboratoire de minéralogie (41) . . . . . 1 après-midi.
- Gites métallifères et métallurgie générale (45) . . . . . 2 heures.

M. PELET, prof. extr.

- 94. Chimie industrielle, I . . . . . 2 heures.
- 95. Chimie industrielle, II . . . . . 2 heures.
- 96. Chimie industrielle, III . . . . . 2 heures.
- Laboratoire de chimie industrielle (59) . . . . .

M. P. DUTOIT, prof. extr.

- Chimie physique, I (29) . . . . . 2 heures.
- Thermochimie et électrochimie théorique. Introduction à l'électrochimie industrielle (30) . . . . . 2 heures.
- 97. Electrochimie industrielle, II . . . . . 2 heures.
- 98. Laboratoire d'électrochimie. . . . . 2 après-midi.
- 99. Travaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

M. CHENAU, prof. extr.

- 100. Topographie, I . . . . . 2 heures.
- 101. Géodésie . . . . . 3 heures.
- 102. Chemins de fer spéciaux . . . . . 2 heures.
- 103. Exercices géodésiques. . . . . 1 heure.
- 104. Exercices et projets de chemins de fer spéciaux . . . . .

M. DOMMER, prof. extr.

- 105. Résistance des matériaux . . . . . 3 heures.
- 106. Ponts métalliques et en bois . . . . . 3 heures.
- 107. Ponts métalliques et charpentes . . . . . 3 heures.
- 108. Exercices . . . . . 2 après-midi.

M. HAHN, prof. extr.

- 109. Eléments des machines, I . . . . . 2 heures.
- 110. Eléments des machines, III . . . . . 2 heures.
- 111. Exercices . . . . . 2 après-midi.
- 112. Machines hydrauliques, I . . . . . 2 heures.
- 113. Exercices . . . . . 2 après-midi.
- 114. Régulateurs . . . . . 1 heure.
- 115. Turbines à vapeur . . . . . 1 heure.

M. HOFFET, prof. extr.

- 116. Métallurgie et technologie des ateliers de construction . . . 2 heures.
- 117. Etude et construction de machines élémentaires . . . . . 2 heures.
- 118. Machines thermiques, II . . . . . 2 heures.
- 119. Exercices . . . . . 1 après-midi.
- 120. Machines thermiques, IV . . . . . 2 heures.
- 121. Exercices . . . . . 3 après-midi.

M. PALAZ, prof. extr.

- 122. Electricité industrielle, I : Partie théorique . . . . . 3 heures.
- 123. Electricité industrielle, III . . . . . 3 heures.
- 124. Laboratoire d'électricité industrielle . . . . . 1 après-midi.

M. LANDRY, prof. extr.

- 125. Théorie analytique et graphique des courants alternatifs . . 3 heures.
- 126. Théorie et construction des machines à courant continu . . 2 heures.
- 127. Théorie et construction des moteurs alternatifs et des appareils  
spéciaux. . . . . 3 heures.
- 128. Exercices . . . . . 3 après-midi.

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

- 129. Législation industrielle : Eléments de droit civil et de droit  
commercial ; responsabilité spéciale des fabricants et  
industriels . . . . . 2 heures.
- 130. Législation industrielle : Législation en matière de chemins  
de fer, lacs et cours d'eau, mines et carrières ; installations  
électriques, etc. . . . . 2 heures.

M. MELLEY, prof. extr.

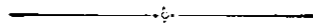
- 131. Histoire de l'architecture : Antiquité et moyen âge . . . . 2 heures.
- 132. Composition architecturale : Etablissement des plans,  
façades et coupes . . . . . 3 heures.
- 133. Exercices pratiques . . . . . 1 après-midi.

M. GAILLARD, privat-docent.

- 134. Installations électriques . . . . . 2 heures.

M. MERCANTON, privat-docent.

- 135. Mesures électriques . . . . . 2 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 de 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 (*place du Château*). 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. ATELIER 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 (*place Chauderon*). Directeur : M. Paul DUTOIT, professeur.
- 11. LABORATOIRE DE CHIMIE APPLIQUÉE (*place Chauderon*). Directeur : M. Louis PELET, professeur.
- 12. LABORATOIRE DE GÉOLOGIE (*Musée de géologie*). Directeur : M. M<sup>me</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 (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. LÆWENTHAL, 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. CLINIQUE ORTHOPÉDIQUE (*Institut orthopédique*). Directeur : M. PERRET, professeur.
10. POLICLINIQUE (*place Pépinet*). 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 RÉGLEMENTS SPÉCIAUX

### V. Ecole de dessin.

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

### VI. Ecole d'escrime.

(*Maison Mercier, Grand Chêne*). — 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 (en été seulement).

*Le recteur de l'Université,*  
GRENIER.

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

Lausanne, le 18 juin 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) *Le 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'agriculteur. 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. GUËX, 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; il comprend deux sections, l'une littéraire et pédagogique, l'autre commerciale. — 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.