

PROGRAMME DES COURS

DE

L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

SEMESTRE D'HIVER 1895-1896.

LAUSANNE

IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE CH. PACHE

—
1895

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Recteur : M. M. DUFOUR, prof. ord., rue du Midi, 7.
Prorecteur : » FAVEY, prof. ord., Le Myosotis, route de Morges.
Secrétaire : » J. BONZON, rue du Collège, 1, Cité.

DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

Doyen de la Faculté de théologie : M. EMBRY, prof. extr.
» de droit : M. BERNEY, prof. extr.
» de médecine : M. LARGUIER, prof. extr.
» des lettres : M. BONNARD, prof. extr.
» des sciences : M. CHUARD, prof. extr.
Directeur de l'Ecole de pharmacie : M. BRUNNER, prof. ord.
» de l'Ecole d'ingénieurs : M. DAPPLES, prof. extr.

PERSONNEL ENSEIGNANT

PROFESSEURS

MM. AMSTEIN, prof. ord., Longeraie, 2.
BAUDAT, prof. ord., av. de la Gare, 2.
BERNEY, prof. extr., av. de la Gare, 17.
BESANÇON, prof. ord., Maupas, 67.
BIELER, prof., av. Agassiz, 4.
BLANC, prof. ord., Rosemont-Terrasse.
BONNARD, prof. extr., av. Davel, 4.
BOURGET, prof. ord., Rosemont.
BRÉLAZ, prof. extr., rue Valentin, 2.
BROCHER-DE LA FLÉCHÈRE, Genève.
BRUNNER, prof. ord., av. Davel, 3.
BUGNION, prof. ord., Souvenir, près Onchy.

MM. CARRARD, prof. extr., La Source, Cour.
CHAPUIS, prof. extr., Chexbres.
CHENAUX, professeur extr., Ville-neuve.
CHUARD, prof. extr., Maupas, 69 A.
COMBE, prof. ord., av. de la Gare, 17.
DANDIRAN, prof. ord., Villas Mercier, 5.
DAPPLES, prof. extr., La Vuachère.
DE CÉRENVILLE, prof. ord., avenue du Théâtre, 6.
DEMEVILLE, prof. extr., avenue Agassiz, 2.

MM. DIND, prof. extr., rue Haldimand, 14.
 DUFOUR, *Charles*, prof. extr., Morges.
 DUFOUR, *Henri*, prof. ord., La Casita, Mousquines.
 DUFOUR, *Jean*, prof. extr., avenue Agassiz, 4.
 DUFOUR, *Marc*, prof. ord., r. du Midi, 7.
 DUPERRÉ, prof. ord., av. Davel, 3.
 EMERY, prof. extr., Villa Emery, av. Bellevue.
 ERMAN, prof. ord., Les Croix-Blanches, route de Morges.
 FAVEY, prof. ord., Le Myosotis, route de Morges.
 FOREL, *F.-A.*, prof. extr., Morges.
 FORNEROD, prof. ext., av. des Alpes, 4.
 GAUDARD, prof. ord., Villa Laurence, route d'Echallens.
 GÉRGENS, professeur, Ouchy.
 GOLLIEZ, prof. extr., Villa Bonaventure, av. Bellevue.
 GRENIER, *Louis*, prof. extr., place Chauderon, 10.
 GRENIER, *William*, prof. ord., Les Jordils.
 GUÉX, prof. extr., La Pensée, route d'Ouchy.
 HERZEN, prof. ord., Montalègre.
 JAQUEMOT, professeur, Genève.

MM. JOLY, prof. extr., rue Enning, 10.
 LARGUIER, prof. extr., r. de Bourg, 29.
 LEWENTHAL, prof. extr., Bleu-Léman, Château-Sec.
 MAILLEFER, prof. extr., Montagibert.
 MAURER, pr. ord., Boa-Vista, Béthusy.
 MAYOR, prof. extr., Maupas, 23.
 MELLEY, prof. extr., Ben-Posta, Montbenon.
 MILLIoud, prof. extr., Square de Grancy, 2.
 MURET, *Ernest*, prof., rue Pierre-Fatio, 15, Genève.
 NICOLAS, *D^r*, prof. extr., Neuchâtel.
 PALAZ, prof. extr., Villas Mercier, 3.
 PARETO, prof. ord., Chalet-Souvenir, Ouchy.
 PASCHOU, prof. ord., Beau-Réveil.
 RABOW, prof. extr., Charmettes.
 RAPIN, prof. extr., av. de Rumine, 7.
 RENARD, prof. ord., av. Agassiz, 5.
 RENEVIER, prof. ord., Haute-Combe.
 ROGUIN, prof. ord., r. de Bourg, 26.
 ROSSIER, *E.*, prof. extr., Villa Marlow.
 ROUX, prof. ord., av. de la Gare, 1.
 SPIRO, prof. extr., Vuflens-la-Ville.
 STILLING, prof. ord., boul. Grancy, 1.
 VUILLEUMIER, prof. ord., r. du Midi, 8.
 WILCZEK, prof. extr., Villa Bonaventure, av. Bellevue.

LECTEURS

MM. ANDRÉ, place Madeleine, 4.
 CHATELANAT, avenue des Belles-Roches, 7.
 NARBEL, la Caroline, Cour.
 NELSON, Maupas, 67.

NB. — Les « assistants » et les « chefs des diverses cliniques » seront désignés avant le 15 octobre.

PRIVAT-DOCENTS

MM. AMANN, r. St-Pierre, 17.
 BERDEZ, Derrière-Bourg.
 DE LA HARPE, av. du Théâtre, 3.
 DE MOLIN, boulev. de Grancy, 2.
 EPERON, Riant-Site.
 JACCARD, *M.*, Villa Frédérica.
 JACCARD, *P.*, r. St-Etienne, 7.
 KUNZ-KRAUSE, Villa Montbrillant.
 MARTINET, *G.*, Montagibert.
 MURET, *Maurice*, rue du Midi, 3.
 ROSSIER, *G.*, Sq. de Georgette, 1.
 SECRETAN, *L.*, av. Ste-Luce.
 TAVERNEY, Villa Espérance.
 VERRAY, av. Agassiz, 1.

SEMESTRE D'HIVER

Du 15 octobre 1895 au 25 mars 1896.

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

- a) les *cours publics* (*collegia publica*), pour lesquels il n'est perçu aucune finance;
- b) les *cours universitaires* proprement dits (*collegia privata*), destinés seulement aux étudiants;
- 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 de la Genèse 3 heures.
- 2. Explication de morceaux choisis de Job 2 heures.
- 3. Introduction à l'Ancien Testament, 3^{me} partie (publ.). . . 2 heures.
- 4. Théologie biblique de l'Ancien Testament 3 heures.
- 5. Lectures théologiques allemandes (gr.). Une soirée par quinzaine.

M. COMBE, prof. ord.

- 6. Evangile de Jean. 3 heures.
- 7. Première épître aux Corinthiens 3 heures.
- 8. Histoire du siècle de Jésus-Christ 2 heures.

M. DANDIRAN, prof. ord.

- 9. Histoire du christianisme : Fin du moyen âge 5 heures.

- 10. Histoire des dogmes : Prolégomènes et 1^{re} partie 2 heures.
- 11. Symbolique : Luthéranisme et Réforme 2 heures.
- 12. Conférences dogmatiques (gr.). Une soirée par quinzaine.

M. EMERY, prof. extr.

- 13. Morale chrétienne 5 heures.
- 14. Conférence de théologie systématique (gr.). 1 heure.

M. PASCHOUD, prof. ord.

- 15. Homilétique 2 heures.
- 16. Exercices homilétiques (gr.). 2 heures.
- 17. Exercices catéchétiques (gr.). 2 heures.
- 18. Analyses de textes. 2 heures.
- 19. Conférences de théologie pratique (gr.). Une soirée par quinzaine.

M. CHAPUIS, prof. extr.

- 20. Histoire de la théologie moderne : L'évolution de la dogmatique au 19^{me} siècle. 2 heures.

M. FORNEROD, prof. extr.

- 21. Histoire des religions : Les Sémites et les Indous 2 heures.
- 22. Histoire de la catéchèse 1 heure.
- 23. Histoire de la prédication : Ambroise de Milan et Augustin. 1 heure.

M. NARBEL, lecteur.

- 24. Coup d'œil sur l'état actuel des missions évangéliques et leur influence sur la vie de l'Eglise (publ.) 1 heure.

M. RAPIN, ministre.

- 25. Cours théorique et historique de musique sacrée (publ.). . . 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE.

Exercices pratiques (gr.). Une fois par semaine.

FACULTÉ DE DROIT

M. L. GRENIER, prof. extr.

- 1. Droit civil : Des personnes 3 heures.
- 2. Droit des obligations : Les obligations, leurs sources, leurs diverses espèces 3 heures.
- 3. Procédure civile : Partie contentieuse. 2 heures.
- 4. Procédure civile française. 2 heures.

M. FAVEY, prof. ord.

- 5. Droit pénal : Théories, histoire et principes généraux. . . . 4 heures.
- 6. Conférence, exercices pratiques. 1 heure.
- 7. Procédure pénale vaudoise et procédure pénale française . 1 heure.
- 8. Droit diplomatique : Les administrations internationales (union postale, etc.). 1 heure.

M. ERMAN, prof. ord.

- 9. Droit privé romain : Histoire, partie générale, procédure civile ; droit des personnes, droits réels 7 heures.
- 10. Exégèse de Gaius : Livres I, II, III 1 heure.
- 11. Exégèse des Pandectes 1 heure.
- 12. Conférence de droit romain (Pandektenpraktikum) 1 heure.
- 13. Institutionen : Colloquium über Sohm's Lehrbuch. (priv.) (En allemand). 2 heures.
- 14. Séminaire : Etude du droit et de la vie des Romains de l'empire (Sujet littéraire : Pétrone, Repas de Trimalcion) (gr.). Une fois par quinzaine.

M. ROGUIN, prof. ord.

- 15. Encyclopédie du droit : Introduction à l'étude du droit . . . 2 heures.
 - 16. Droit civil français : Droit des obligations en général, contrat de mariage (art. 1401 à 1581 du Code civil). [Cours et conférence] 3 heures.
- N. B. — La conférence, d'une heure, peut être suivie séparément.
- 17. Droit comparé : Droit des obligations, contrats spéciaux, obligations non-contractuelles [législations romaine, française, italienne, anglo-américaine, russe, autrichienne, suisses, allemandes (projet impérial)] 2 heures.
 - 18. Droit intercantonal : L'art. 59 de la Constitution fédérale . . 1 heure.
 - 19. La nationalité au point de vue du droit comparé et du droit international 1 heure.

M. BERNEY, prof. extr.

- 20. Droit international public : Notion et histoire du droit des gens ; les Etats et leurs droits essentiels 1 heure.
- 21. Droit public général : Théorie de l'Etat 2 heures.
- 22. Droit public cantonal 3 heures.
- 23. Droit commercial : Les contrats commerciaux 3 heures.
- 24. Droit constitutionnel français 1 heure.

M. PARETO, prof. ord.

- 25. Economie politique appliquée 3 heures.
- 26. Conférence 1 heure.

M. LARGUIER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre).

Médecine légale.

M. BROCHER-DE LA FLÉCHÈRE, prof.

- 27. Histoire générale du droit dans l'antiquité 2 heures.
- 28. Histoire du droit civil dans les temps modernes : Les droits de famille 2 heures.

M. JAQUEMOT, prof.

- 29. Economie sociale : De la population — Théorie, histoire, questions actuelles 2 heures.

- 30. Histoire de la civilisation : Les problèmes qui s'y rattachent . 2 heures.

M. CH. SOLDAN, juge fédéral.

- 31. Organisation judiciaire fédérale (publ.) 2 heures.

M. SCHNETZLER, avocat.

- 32. Législation rurale (publ.) 1 heure.



FACULTÉ DE MÉDECINE

M. BRUNNER, prof. ord.

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

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

- 5. Physique expérimentale : Physique générale ; chaleur ;
acoustique ; optique géométrique 5 heures.
- 6. Conférences et répétitions (gr.) 1 heure.
- 7. Météorologie agricole (publ.) 2 heures.
- 8. Conférences sur divers sujets de physique moderne 8 à 10 leçons.
- 9. Travaux au laboratoire de physique. 4 heures.

M. J. DUFOUR, prof. extr.

- 10. Botanique générale 3 heures.
- 11. Laboratoire de microscopie, 1^{er} cours 2 heures.

M. WILCZEK, prof. extr.

- 12. Botanique systématique, 1^{re} partie : Morphologie externe 1 heure.
- 13. Laboratoire de morphologie systématique 1 après-midi.

M. BLANC, prof. ord.

- 14. Zoologie 5 heures.
- 15. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée 4 heures.

M. F.-A. FOREL, prof. extr.

- 16. Anatomie et physiologie générales : Systèmes et fonctions de
la vie de relation 3 heures.

M. BUGNION, prof. ord.

- 17. Anatomie humaine : Le squelette, les articulations et les
muscles ; mécanisme du corps humain. 5 heures.
- 18. Dissection. Tous les jours, le dimanche excepté, de 8 heu-
res du matin à 7 heures du soir.
- 19. Conférences anatomiques (gr.) 1 heure.

M. HERZEN, prof. ord.

- 20. Physiologie : Introduction générale ; digestion ; sécrétion 6 heures.

M. LÆWENTHAL, prof. extr.

- 21. Histologie : Partie générale 3 heures.
- 22. Technique histologique 1 1/2 heure.

M. STILLING, prof. ord.

- 23. Anatomie et physiologie pathologiques générales (Pathologie
générale) 4 heures.
- 24. Cours pratique d'anatomie pathologique (démonstrations
et autopsies) 4 heures.
- 25. Travaux de laboratoire pour les étudiants avancés Tous les jours.

M. DE CÉRENVILLE, prof. ord.

- 26. Clinique médicale. Tous les jours, le jeudi excepté 1 1/4 heure.
- 27. Pathologie interne (système nerveux) 3 heures.
- 28. Auscultation et percussion (avec le concours du chef de
clinique). 2 heures.

M. ROUX, prof. ord.

- 29. Chirurgie générale (3^{me} partie : Maladies des vaisseaux ;
tumeurs), cours théorique 3 heures.
- 30. Clinique chirurgicale et gynécologique. Tous les jours 1 3/4 heure.

M. RAPIN, prof. extr.

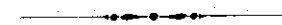
- 31. Clinique obstétricale. 4 1/2 heures.
- 32. Obstétrique, 2^{me} partie. 2 heures.
- 33. Gynécologie 2 heures.
- 34. Opérations obstétricales 2 heures.

M. M. DUFOUR, prof. ord.

- 35. Clinique ophthalmologique 3 heures.

36. Ophthalmologie : Maladies de la rétine, nerf optique, affections générales 1 heure.
37. Hygiène des yeux (publ.) 1 heure.
- M. DEMIÉVILLE, prof. extr.
38. Policlinique 3 fois par semaine.
- M. BOURGET, prof. ord.
39. Pharmacognosie 2 heures.
40. Thérapeutique 3 heures.
41. Chimie physiologique et pathologique 2 heures.
- M. RABOW, prof. extr.
42. Psychiatrie, cours théorique 1 heure.
43. Clinique psychiatrique 2 heures.
- M. NICOLAS, prof. extr.
44. Hygiène et police sanitaire, 1^{re} partie 2 heures.
- M. DIND, prof. extr.
45. Cours théorique sur les affections cutanées. Démonstrations cliniques. Affections blennorrhagiques. Considérations anatomiques et physiologiques sur les organes urinaires 2 heures.
- M. LARGUIER, prof. extr.
(Ne professe pas ce semestre.)
- Médecine légale.
- M. L^s SECRETAN, privat-docent.
46. Laryngologie, cours pratique 2 heures.
- M. Eug. DE LA HARPE, privat-docent.
47. Balnéothérapie (gr.) 1 heure.
- M. EPERON, privat-docent.
48. Exercices pratiques d'examen de la réfraction et des maladies de l'œil (gr.) 1 à 2 heures.
- M. VERREY, privat-docent.
49. Œil et cerveau (gr.) 1 heure.
- M. G. ROSSIER, privat-docent.
50. Gynécologie, cours théorique (gr.) 2 heures.

51. Opérations gynécologiques au mannequin 2 heures.
52. Examen gynécologique, cours pratique 3 heures.
- M. BERDEZ, privat-docent.
53. Localisation dans le système nerveux central avec exercices de diagnostic topographique (gr.) 1 heure.
- M. M^{ce} MURET, privat-docent.
54. Physiologie et pathologie de l'enfant nouveau-né (gr.) 1 heure.
55. Cours pratique d'exploration gynécologique 1 1/2 heure.
56. Cours pratique de diagnostic obstétrical au mannequin (gr.) 1 heure.
- M. AMANN, privat-docent.
57. Introduction à la microscopie générale (publ.) 2 heures.



FACULTÉ DES LETTRES

M. BESANÇON, prof. ord.

- 1. Les historiens latins. (Historicorum romanorum fragmenta, publiés par H. Peter) 2 heures.
- 2. Tacite, la Germanie. 2 heures.
- 3. Conférences et compositions 2 heures.

M. BAUDAT, prof. ord.

- 4. *Isocrate*, Panégyrique 2 heures.
- 5. *Sophocle*, Antigone 2 heures.
- 6. Histoire de la littérature grecque pendant la période romaine 2 heures.
- 7. Grammaire comparée de la langue grecque. 2 heures.
- 8. Eléments de langue sanscrite, lecture de textes 2 heures.
- 9. Littérature indienne. 1 heure.

M. RENARD, prof. ord.

- 10. Montesquieu et J. J. Rousseau 2 heures.
- 11. Emile Augier. 1 heure.
- 12. Travaux pratiques et conférences 2 heures.

M. BONNARD, prof. extr.

- 13. Grammaire comparée des langues romanes : Phonétique 2 heures.
- 14. Histoire de la littérature française au moyen âge : Chansons de geste. 2 heures.
- 15. Histoire de la littérature italienne au XV^e siècle 1 heure.
- 16. Histoire de la littérature provençale : Poésie lyrique (gr.) 1 heure.
- 17. Lecture de textes vieux-français. 2 heures.
- 18. Lecture de textes italiens 1 heure.
- 19. Lecture de textes provençaux (gr.) 1 heure.

M. E. MURET, prof.

- 20. Histoire de la littérature espagnole au XVI^e siècle (publ.) 1 heure.
- 21. Explication d'un texte classique espagnol (publ.) 1 heure.

M. MAURER, prof. ord.

- 22. Littérature allemande : Le roman allemand à partir de Werther. 2 heures.
- 23. Langue allemande : Etude historique des formations fortes 2 heures.
- 24. Littérature anglaise : W. Scott et l'influence écossaise 1 heure.
- 25. Langue anglaise : W. Scott, Old mortality (les Puritains d'Ecosse) 1 heure.
- 26. Littérature russe : Gogol 1 heure.
- 27. Langue russe : Gogol, La Correspondance avec les Amis (Perepiska s drouziami). 1 heure.
- 28. Discussions familières sur des sujets de littérature comparée.

Le premier lundi de chaque mois.

M. DUPERRER, prof. ord.

- 29. Histoire romaine jusqu'aux Gracques 2 heures.
- 30. Formation des Etats européens ; leur développement politique et territorial jusqu'au XVIII^e siècle 2 heures.
- 31. Etude de sources historiques. 2 heures.

M. E. ROSSIER, prof. extr.

- 32. Etudes sur le moyen âge : La décadence de la féodalité ; formation des grands Etats 2 heures.
- 33. Les révolutions de 1848 et le second empire français. 2 heures.
- 34. Exercices pratiques, conférences (gr.) 1 heure.

M. MAILLEFER, prof. extr.

- 35. L'ancien régime en Suisse : Etudes sur la formation territoriale des Etats de l'ancienne Confédération et sur le développement de leurs institutions politiques. 2 heures.
- 36. La Suisse de 1848 à 1874 (publ.) 1 heure.

M. MILLILOUD, prof. extr.

- 37. Histoire de la philosophie ancienne. 3 heures.
- 38. Psychologie 2 heures.

39. Conférences philosophiques : Etudes d'œuvres philosophiques, exercices sur des sujets de philosophie 2 heures.

M. PARETO, prof. ord.

40. Economie politique appliquée 3 heures.

41. Conférence. 1 heure.

M. JAQUEMOT, prof.

42. Economie sociale : De la population — Théorie, histoire, questions actuelles 2 heures.

43. Histoire de la civilisation : Les problèmes qui s'y rattachent. 2 heures.

M. GUËX, prof. extr.

44. Histoire de l'instruction et de l'éducation à partir de la Renaissance 2 heures.

45. Le système pédagogique de J. F. Herbart (d'après la traduction française d'A. Pinloche, Lille 1894). 1 heure.

M. GÆRGENS, prof.

46. Langue arabe, 1^{re} partie (gr.). 2 heures.

47. Interprétation du Coran (gr.). 2 heures.

48. Langue syriaque (gr.) 2 heures.

M. SPIRO, prof. extr.

49. Langue arabe, cours inférieur : Grammaire, explication de morceaux choisis. 1 heure.

50. Langue arabe, cours supérieur : Explication d'Al Fachri et des Moallakât 2 heures.

51. Explication du Coran avec le commentaire théologique, historique et grammatical de Beidâwi 1 heure.

52. Epigraphie : Explication de quelques inscriptions hébraïques, moabites et phéniciennes 1 heure.

53. Turc et persan 1 heure.

M. DE MOLIN, privat-docent.

54. La peinture flamande et la peinture hollandaise (publ.) . . 1 heure.

55. La vie publique et la vie privée en Grèce et à Rome (publ.) 1 heure.

M. TAVERNEY, privat-docent.

56. Morphologie du roumain (gr.) 1 heure.

M. CHATELANAT, lecteur.

57. *Properce*, Interprétation 2 heures.

58. *Cicéron*, Brutus. Exercices de style, conférences 1 heure.

59. Théorie des formes latines (gr.) 1 heure.

M. ANDRÉ, lecteur.

60. Rhétorique et diction (gr.) 1 heure.

61. Lectures en rapport avec les cours de littérature française (publ.) 1 heure.

Cours spécialement destinés aux étrangers :

62. Diction et prononciation. (Manuel de diction et de prononciation, par M. Aug. André). Théorie et exercices . . . 2 heures.

63. Traductions d'allemand en français : Traductions préparées (Musœus'Volskmærchen). Traductions à vue, orales et écrites 2 heures.

64. Leçons et entretiens sur des sujets propres à faire connaître les mots usuels et la technologie du français. Discussions. Compositions 2 heures.

65. Notes biographiques et critiques sur les écrivains français du XIX^e siècle. Lecture des principaux passages de leurs œuvres. Etudes de style et de syntaxe au moyen de lectures grammaticales (Choix de nouvelles modernes, 2^e vol.). Gallicismes, néologismes, etc. 2 heures.

M. NEILSON, lecteur.

66. *Dickens*, Little Dorit. *Shakespeare*, King Lear. *Shelley*, *Morceaux choisis*. Traductions orales et écrites, compositions 2 heures.



FACULTÉ DES SCIENCES

SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

M. AMSTEIN, prof. ord.

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

M. JOLY, prof. extr.

- 7. Géométrie descriptive 5 heures.
- 8. Epures 1 après-midi.
- 9. Géométrie analytique 2 heures.
- 10. Géométrie de position (suite). 2 heures.
- 11. Théorie des nombres 2 heures.

M. MAYOR, prof. extr.

- 12. Mécanique rationnelle 3 heures.
- 13. Exercices de mécanique. 1 heure.
- 14. Géométrie du mouvement. 2 heures.

M. Ch. DUFOUR, prof. extr.

- 15. Astronomie 3 heures.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

- 16. Physique expérimentale : Physique générale ; chaleur ; acoustique ; optique géométrique. 5 heures.
- 17. Conférences et répétitions (gr.) 1 heure.
- 18. Météorologie agricole (publ.). 2 heures.

- 19. Conférences sur divers sujets de la physique moderne 8 à 10 leçons.
- 20. Laboratoire de physique : Travaux pratiques pour les commençants 1 après-midi.

M. PALAZ, prof. extr.

- 21. Mesures électriques 1 heure.
- 22. Physique mathématique : Chapitres choisis 2 heures.

M. BRUNNER, prof. ord.

- 23. Chimie inorganique 5 heures.
- 24. Chimie analytique : Volumétrie 1 heure.
- 25. Travaux au laboratoire de chimie 3 après-midi.
- 26. Travaux de laboratoire pour les étudiants avancés.

Tous les jours, sauf le samedi.

- 27. Série aromatique (suite) (gr.). 1 heure.

M. BRÉLAZ, prof. extr.

- 28. Analyses techniques (voir le même cours à la section de pharmacie pour le détail) 2 heures.

M. CHUARD, prof. extr.

- 29. Chimie agricole, 2^e partie : Le sol arable (publ.) 2 heures.

M. BOURGET, prof. ord.

- 30. Chimie physiologique et pathologique 2 heures.

M. BLANC, prof. ord.

- 31. Zoologie. 5 heures.
- 32. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée 4 heures.
- 33. Laboratoire d'embryologie comparée 4 heures.
- 34. Travaux de laboratoire pour les étudiants avancés.

Tous les jours, sauf le samedi.

M. F.-A. FOREL, prof. extr.

- 35. Anatomie et physiologie générales : Systèmes et fonctions de la vie de relation 3 heures.

M. J. DUFOUR, prof. extr.

- 36. Botanique générale 3 heures.

- 37. Laboratoire de microscopie, 1^{er} cours 2 heures.
- 38. Laboratoire de microscopie, 2^e cours 3 heures.

M. WILCZEK, prof. extr.

- 39. Botanique systématique, 1^{re} partie : Morphologie externe . . . 1 heure.
- 40. Laboratoire de morphologie systématique 1 après-midi.

M. RENEVIER, prof. ord.

- 41. Géologie générale 3 heures.
- 42. Stratigraphie 2 heures.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

- 43. Minéralogie, partie générale 4 heures.
- 44. Pétrographie (suite) : Roches éruptives d'épanchement et roches métamorphiques 2 heures.
- 45. Laboratoire de minéralogie et pétrographie 4 heures.
- 46. Laboratoire de minéralogie pour étudiants avancés.
Tous les jours, sauf le samedi.

M. BIELER, prof.

- 47. Chapitres choisis de zoologie appliquée (publ.) 1 heure.

M. P. JACCARD, privat-docent.

- 48. Paléontologie végétale (publ.) 1 heure.

M. KUNZ-KRAUSE, privat-docent.

- 49. Chapitres choisis de chimie organique. 2 heures.

M. MARTINET, privat-docent.

- 50. Histoire du développement de la culture agricole (publ.) . . . 1 heure.

M. M^s JACCARD, privat-docent.

- 51. Photographie, cours théorique (publ.) 1 heure.
- 52. Exercices pratiques 3 heures.

M. AMANN, privat-docent.

- 53. Introduction à la microscopie générale (publ.) 2 heures.

Exercices pédagogiques et scientifiques.

- A. Pour les sciences mathématiques, sous la direction de MM. les prof. Amstein, Joly et Mayor. Une fois par semaine.
- B. Pour les sciences naturelles, sous la direction de MM. les prof. Blanc, J. Dufour, Golliez et Wilczek. Une fois par semaine.

SECTION DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES,
SOIT ÉCOLE DE PHARMACIE.

M. BRUNNER, prof. ord.

- Chimie inorganique (23) 5 heures.
- Chimie analytique (24) : Volumétrie 1 heure.
- 54. Chimie pharmaceutique 2 heures.
- 55. Toxicologie 1 heure.
- Série aromatique (suite) (gr.) (27) 1 heure.
- Travaux au laboratoire de chimie (26). 3 après-midi.

M. BRÉLAZ, prof. extr.

- 56. Chimie industrielle 3 heures.
- Analyse technique : Saccharimétrie ; essai des vins, bières, alcools, beurres, etc. (28). 2 heures.

M. CHUARD, prof. extr.

- Chimie agricole (publ.) (29). 2 heures.

M. HENRI DUFOUR, prof. ord.

- Physique expérimentale (16). 5 heures.
- Travaux pratiques au laboratoire (20) 1 après-midi.

M. J. DUFOUR, prof. extr.

- Botanique générale (36) 3 heures.
- Laboratoire de microscopie, 1^{er} cours (37) 2 heures.

M. WILCZEK, prof. extr.

- 57. Botanique pharmaceutique 4 heures.
- Botanique systématique, 1^{re} partie (39) 1 heure.

M. RENEVIER, prof. ord.

Géologie générale (41). 3 heures.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

Minéralogie (43). 4 heures.

Laboratoire de détermination des minéraux et des roches (45) 2 heures.

M. BLANC, prof. ord.

Zoologie (31). 5 heures.

Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (32). . . 4 heures.

M. F.-A. FOREL, prof. extr.

Anatomie et physiologie générales (35). 3 heures.

M. BOURGET, prof. ord.

58. Pharmacognosie et pharmacie 2 heures.

Chimie physiologique et pathologique (30) 2 heures.

M. NICOLAS, prof. extr.

59. Hygiène 2 heures.

M. KUNZ-KRAUSE, privat-docent.

Chapitres choisis de chimie organique (49). 2 heures.

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES, SOIT ÉCOLE D'INGÉNIEURS.

M. AMSTEIN, prof. ord.

Calcul différentiel et intégral, I (1). 5 heures.

Exercices de calcul, (2) 2 heures.

Calcul différentiel et intégral, II (3). 2 heures.

Exercices de calcul, (4) 1 heure.

M. JOLY, prof. extr.

Géométrie analytique (9) 2 heures.

Géométrie descriptive (7) 5 heures.

Epures de géométrie descriptive (8) 2 après-midi.

M. MAYOR, prof. extr.

Mécanique rationnelle (12) 3 heures.

60. Mécanique appliquée 2 heures.

Exercices de mécanique (13). 1 heure.

61. Statique graphique, I 2 heures.

62. Statique graphique, II. 2 heures.

63. Epures de statique graphique 4 heures.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

64. Géologie technique générale 3 heures.

65. Géologie technique spéciale 1 heure.

M. CHUARD, prof. extr.

66. Chimie spéciale (Introduction à la chimie industrielle) . . 2 heures.

M. BRUNNER, prof. ord.

Laboratoire de chimie (25) 1 après-midi.

M. CHENAUX, prof. extr.

67. Topographie 2 heures.

68. Géodésie 3 heures.

69. Chemins de fer 2 heures.

70. Exercices et projets de chemins de fer.

M. GAUDARD, prof. ord.

71. Ponts en pierre 4 heures.

72. Ponts mobiles et ports de mer 2 heures.

73. Exercices et projets de construction.

M. W. GRENIER, prof. ord.

74. Eléments des machines. 3 heures.

75. Machines à vapeur fixes 4 heures.

76. Minerais ; hauts-fourneaux ; fontes 1 heure.

77. Sujets détachés de mécanique industrielle 2 heures.

78. Exercices et projets de mécanique industrielle.

M. BRÉLAZ, prof. extr.

Chimie industrielle : Sucre ; fermentation ; fabrication de la bière ; corps gras et savons. Produits extraits des goudrons (56) 3 heures.

Exercices et projets de chimie industrielle.

M. HENRI DUFOUR, prof. ord.

Conférences sur divers sujets de la physique moderne (19) 8 à 10 heures.

M. PALAZ, prof. extr.

- 79. Electricité industrielle : Exercices et calculs pratiques . . . 1 heure.
- 80. Electricité industrielle, II : Production de l'électricité. . . 3 heures.
- 81. Electricité industrielle : Stations centrales ; Traction électrique 2 heures.
- 82. Laboratoire d'électricité industrielle 1 après-midi.

M. DAPPLES, prof. extr.

- 83. Physique industrielle, I : Combustibles ; foyers et cheminées d'usines 2 heures.
- 84. Physique industrielle, II : Chauffage ; ventilation ; éclairage par le gaz 2 heures.

M. MELLEY, prof. extr.

- 85. Histoire de l'architecture : Antiquité et moyen âge. 2 heures.
- 86. Emploi des matériaux dans la construction 3 heures.
- 87. Exercices et projets d'architecture.

M. CARRARD, prof. extr.

- 88. Législation : Droit immobilier ; propriété intellectuelle ; droit administratif ; domaine public ; routes ; chemins de fer ; eaux, etc. 3 heures.

M. X.

- 89. Exercices de dessin, lavis, etc.



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 ET DE THÉRAPEUTIQUE (*place du Château*). Directeur : M. BOURGET, professeur.
3. LABORATOIRE DE CHIMIE AGRICOLE [analyses agricoles] (*place du Château*). Directeur : M. CHUARD, professeur.
4. LABORATOIRE DE PHYSIQUE (*place du Château*). Directeur : M. H. DUFOUR, professeur.
5. LABORATOIRE DE MICROSCOPIE BOTANIQUE (*place du Château*). Directeur : M. Jean DUFOUR, professeur.
6. LABORATOIRE DE BOTANIQUE SYSTÉMATIQUE (*place du Château*). Directeur : M. E. WILCZEK, professeur.
7. LABORATOIRE DE PHOTOGRAPHIE (*place du Château*). Directeur : M. M. JACCARD, privat-docent.
8. LABORATOIRE DE GÉOLOGIE (*Musée de géologie*). Directeur : M. E. RENEVIER, professeur.
9. LABORATOIRE DE MINÉRALOGIE (*place du Tunnel*). Directeur : M. H. GOLLIEZ, professeur.
10. LABORATOIRE D'ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE (*place du Tunnel*). Directeur : M. A. PALAZ, professeur.
11. LABORATOIRE DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE (*place du Tunnel*). Directeur : M. BLANC, professeur.
12. LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. HERZEN, professeur.
13. AMPHITHÉÂTRE D'ANATOMIE (*Ecole de Médecine*). Ouvert tous les jours. Directeur : M. BUGNION, professeur.
14. LABORATOIRE D'HISTOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. N. LÖWENTHAL, professeur.
15. INSTITUT PATHOLOGIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. STILLING, professeur.

II. Cliniques

1. CLINIQUE MÉDICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. DE CÉRENVILLE, professeur.

2. CLINIQUE CHIRURGICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. C. ROUX, professeur.

3. CLINIQUE OBSTÉTRICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. O. RAPIN, 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. RABOW, professeur.

7. CLINIQUE OTOLOGIQUE ET LARYNGOLOGIQUE. Directeur : M. L. SECRETAN, privat-docent.

8. POLICLINIQUE (*place Pépinet*). Directeur : M. DEMIÉVILLE, professeur.

III. Bibliothèques.

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

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

3. BIBLIOTHÈQUE DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES. Mercredi, de 1 h. 1/2 à 4 heures. Samedi, de 7 à 9 h. du soir. Bibliothécaire : M. H. LADOR.

4. BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE. Lundi et jeudi, de 1 à 3 h.

IV. Musées.

1. MUSÉE ZOOLOGIQUE (*Bâtiments universitaires*). Dimanche, de 11 à 3 h., mercredi et samedi, de 10 à 4 h. Conservateurs : MM. LARGUIER, doct.-méd., et BLANC, professeurs.

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

3. MUSÉE BOTANIQUE (*place du Château*). Pour le visiter, s'adresser au Conservateur : M. WILCZEK, professeur.

4. CABINET D'ANTIQUITÉS ET DES MÉDAILLES. Mêmes heures que celles du Musée zoologique. Conservateurs : M. A. COLOMB, St-Prex, et M. A. DE MOLIN, privat-docent.

5. MUSÉE DES BEAUX-ARTS, dit MUSÉE ARLAUD (*place de la Riponne*). Mêmes heures que celles indiquées plus haut. Conservateur : M. EMILE BONJOUR, Square de Georgette, 6.

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*). — Prof. : M. BERTHE, maître d'armes.

VII. Manège.

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

VIII. Société de gymnastique des étudiants.

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

IX. Rowing-Club. Société de navigation à rames.

(*Ouchy, garage du Club*). — Exercices réguliers tous les jours, de 6 h. à 7 h. 1/2 du soir.

Le Recteur de l'Université,

D^r M. DUFOUR.

Vu et approuvé par le Département de l'Instruction publique et des Cultes.

Lausanne, le 10 juin 1895.

Le Chef du Département,

RUCHET.

ENSEIGNEMENT DES LANGUES ET DES LITTÉRATURES MODERNES A LA FACULTÉ DES LETTRES

Cet enseignement comprend quatre groupes :

- 1° La langue et la littérature françaises, auxquelles est réservée la place la plus importante, comme il convient en pays de langue française ;
- 2° Les langues et les littératures du Midi de l'Europe ;
- 3° Les langues et les littératures du Nord de l'Europe ;
- 4° Les langues orientales.

Dans chacun de ces groupes, l'enseignement est à la fois théorique et pratique.

Premier Groupe.

LANGUE ET LITTÉRATURE FRANÇAISES

Français moderne.

Cours. — Histoire de la langue et de la littérature depuis le XVI^e siècle jusqu'à nos jours. Cours généraux portant sur l'ensemble d'un genre ou d'un siècle; cours spéciaux portant sur une époque ou une œuvre.

Exercices pratiques. — Conférences orales faites par les étudiants sous la direction du professeur; travaux écrits sur des sujets donnés; interprétation de textes; discussion des principes de la critique littéraire; méthode pour faire le commentaire d'un ouvrage et la biographie d'un auteur.

Exercices de diction, grammaire et rhétorique, sous la direction d'un lecteur :

A. Pour les étudiants étrangers.

Diction. — Prononciation et articulation. Lectures, récitations et narrations.

Grammaire. — Lecture, au point de vue grammatical, des bons auteurs modernes. Etude des constructions, synonymes, homonymes, etc.

Rhétorique. — Composition.

B. Pour les étudiants de langue française.

Diction. — Lecture expressive. — Déclamation.

Rhétorique. — Discours, improvisations, discussions.

Ancien Français.

Cours. — Histoire de la littérature au moyen âge.

Exercices pratiques. — Lecture de textes. Etymologies.

Deuxième Groupe.

LANGUES ET LITTÉRATURES DU MIDI

Cours général. — Grammaire comparée des langues romanes.

Italien, Provençal, Espagnol, Roumain.

Cours. — Histoire de la littérature.

Exercices pratiques. — Lecture de textes.

Troisième Groupe.

LANGUES ET LITTÉRATURES DU NORD

Cours. — Les types littéraires chez les peuples germaniques et chez les peuples slaves.

Exercices pratiques. — Les principaux auteurs allemands, anglais et russes. — Interprétation, analyse et explication de leurs œuvres. — Discussions et travaux écrits sur les points les plus importants.

Cours. — Histoire de la langue allemande.

Exercices pratiques. — Lecture et interprétation de vieux textes allemands. — Commentaire philologique et critique.

Quatrième Groupe.

LANGUES ORIENTALES

Cours de langues et de littératures *arabes, persanes et turques.*

COURS AUXILIAIRES

Cours de phonétique, comprenant surtout l'étude de l'appareil vocal et de la physiologie des sons.

Cours sur les méthodes d'enseignement des langues vivantes.

Cours sur l'évolution des doctrines pédagogiques.

Cours sur l'histoire des peuples et des civilisations de l'Europe moderne.

Cours sur l'histoire de la philosophie moderne.

Cours sur l'histoire de l'art depuis la Renaissance.

Cours théoriques et historiques d'économie politique.

L'Université confère, outre le doctorat ès-lettres et la licence ès-lettres classiques, le grade de licencié ès-lettres modernes.

Le programme est calculé de telle façon que ce dernier grade puisse être obtenu en quatre semestres.

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. VIRET, Henri.

III. Les **Écoles industrielle et commerciale** préparent les élèves aux carrières industrielles, commerciales et techniques. Elles comprennent :

a) *L'École industrielle.* Age d'entrée : 12 ans; durée des études : 3 ans; — prépare les élèves aux écoles suivantes :

b) *L'École professionnelle.* Age d'entrée : 15 ans; durée des études : 3 ans; — délivre un diplôme de connaissances professionnelles.

c) *L'École de commerce.* Age d'entrée : 15 ans; durée des études : 3 ans; — délivre un diplôme de connaissances commerciales.

d) *Le Gymnase mathématique.* Age d'entrée : 15 ans; durée des études : 3 ans; — délivre un diplôme de bachelier ès sciences mathématiques (certificat de maturité).

Directeur : M. ROUX, Félix.

Les élèves de ces écoles et ceux du Collège sont organisés en Corps de cadets portant uniforme.

IV. **L'École cantonale d'agriculture** 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'École délivre un diplôme de connaissances agricoles.

Directeur : M. BIELER, Samuel.

V. Les **Écoles 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.

VI. **L'École supérieure de jeunes filles de la ville de Lausanne** a pour but de donner un enseignement secondaire littéraire, scientifique et professionnel. Elle comprend une division inférieure se terminant à 15 ans, un Gymnase comprenant 3 années d'études. Chaque année du Gymnase comprend deux sections : l'une littéraire et pédagogique; l'autre scientifique et commerciale. — Un cours spécial de langue française est donné aux élèves dont la langue maternelle n'est pas le français. L'École délivre un certificat de capacité.

Directeur : (vacat).