

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

PROGRAMME DES COURS

SEMESTRE D'HIVER 1890-1891



LAUSANNE
IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE AUG. PACHE

—
1890

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Recteur : M. MAURER, prof. ord., Boa-Vista, Béthusy.

Prorecteur : » H. DUFOUR, prof. ord., La Casita, Mousquines.

Secrétaire : » J. BONZON, rue du Collège, 1, Cité.

DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

Doyen de la Faculté de théologie : M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.

» » de droit : M. ROGUIN, prof. ord.

» » de médecine : M. Marc DUFOUR, prof. extr.

» » des lettres : M. RENARD, prof. ord.

» » des sciences : M. BLANC, prof. extr.

Directeur de l'Ecole d'ingénieurs : M. W. GRENIER, prof. ord.

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

PERSONNEL ENSEIGNANT

PROFESSEURS

MM. AMSTEIN, prof. ord., r. Haldimand, 4.

BAUDAT, prof. ord., Longeraie, 2.

BERNEY, prof. extr., r. Beau-Séjour, 6.

BESANÇON, prof. ord., Maupas, 67.

BLANC, prof. extr., Clos-Rosiers,
route de Morges.

BONNARD, prof. extr., av. Davel, 4.

BOURGET, prof. extr., rue du Grand-
Chêne, 1.

BRÉLAZ, prof. extr., rue Valentin, 2.

BROCHER-DE LA FLÉCHÈRE, Genève.

BRUNNER, prof. ord., Av. Davel, 3.

BUGNION, prof. extr., Souvenir, près
Ouchy.

CARRARD, *Alf.*, prof. extr., rue de
l'Halle, 18.

CHUARD, prof. extr., Solitaire, 8
(route Neuve).

MM. COMBE, prof. ord., av. de la Gare, 13.

DANDIRAN, prof. ord., Villas-Mer-
cier, 5.

DAPPLES, prof. extr., La Vuachère.

DE CÉRENVILLE, prof. extr., Avenue
du Théâtre, 6.

DUFOUR, *Charles*, prof. extr., Morges,

DUFOUR, *Henri*, prof. ord., La Casita,
Mousquines.

DUFOUR, *Marc*, prof. extr., r. du Midi, 7.

DUPERREX, prof. ord., Av. Davel, 3.

EMERY, prof. extr., r. Beau-Séjour, 1.

ERMAN, prof. ord., la Persévérance,
place Chauderon.

FAVEY, prof. ord., Cité-Devant, 23.

FAVRAT, prof. extr., rue de l'Ecole
Industrielle, 11.

FOREL, prof. extr., Morges.

MM. GAUDARD, prof. ord., Villa Laurence, route d'Echallens.
 GERGENS, professeur, Ouchy.
 GOLLIEZ, prof. extr., Villa Bonaventure, Mousquines.
 GRENIER, Louis, prof. extr., place Chauderon, 10.
 GRENIER, William, prof. ord., La Grotte, 9.
 GUEX, prof. extr., r. du Tunnel, 10.
 HERZEN, prof. extr., Montalègre.
 JAQUEMOT, professeur, Genève.
 LACOMBE, prof. ord., Fleurettes, 8.
 LARGUIER, prof. extr., r. de Bourg, 29.
 LEWENTHAL, prof. extr., rue Neuve, 9.
 MAUREE, prof. ord., Boa-Vista, Bèthusy.
 MAYOR, prof. extr., Maupas, 23.
 MELLEY, prof. extr., Ben-Posta, Montbenon.

MM. PALAZ, prof. extr., Rose-Villa, Montagibert.
 PASCHOUX, prof. extr., Avenue des Alpes, 1.
 PICCARD, prof., ingénieur, Genève.
 RABOW, prof. extr., Asile de Cery.
 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.
 ROUX, prof. extr., rue du Midi, 1.
 SCHNETZLER, prof. ord., Avenue de Georgette, 6.
 SECRÉTAN, Charles, prof. ord., Villa-Paleyres, route de Pully.
 STILLING, prof. extr., Boulevard de Grancy, 1.
 VUILLEUMIER, prof. ord., rue du Midi, 8.
 WALRAS, prof. ord., Square de Georgette, 3.

PRIVAT-DOCENTS

MM. DE MOLIN, Le Printemps.
 » DUCASSE, rue de Bourg, 15.
 » DUFOUR, Jean, Avenue Agassiz, 4.
 » HUC-MAZELÉ, Morges.
 » KUNZ, place du Tunnel, 11.
 » ROSSIER, Jumelles, 6.
 « Spiro, Jean, Vufflens-le-Vieux

LECTEUR

M. ANDRÉ, Avenue des Belles-Roches.

ASSISTANTS

CHIMIE

MM. KUNZ, place du Tunnel, 11.
 » LOCHER, place du Tunnel, 11.

ANATOMIE

MM. JACOT-GUILLARMOD, rue de l'Ecole Industrielle, 7.
 VERDAN, Grande Borde.

SEMESTRE D'HIVER

du 15 octobre 1890 au 25 mars 1891

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 : *pub.* signifie cours public; — *priv.* signifie cours particulier, soit *privatissime*; — *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.

- . Explication de la première partie du livre d'Esaié 3 heures.
- . Etude d'un choix de textes législatifs du Pentateuque 2 heures.
- . Introduction à l'Ancien Testament 4 heures.
- . Répétition de la grammaire hébraïque avec exercices 1 heure.
- . Lectures théologiques allemandes; une soirée de ~~45 en~~ ^{45 jours} _{à domicile}. (*Priv. et gr.*) ^{prolongation de}
- M. COMBE, prof. ord.
- . Epître aux Galates. Epître de Jaques 3 heures.
- . Evangile selon St-Matthieu 3 heures.
- . Histoire du canon du Nouveau Testament dans l'ancienne Eglise 2 heures.

M. DANDIRAN, *prof. ord.*

- . Histoire des religions : Introduction 1 heure.
- . Histoire de l'Eglise de Constantin à la Réformation 3 heures.
- . Histoire des dogmes et Symbolique. La scolastique et le catholicisme 3 heures.

Entretiens sur des sujets divers . Lecture des ~~Canones et Decreta~~ du Concile de Trenté; une soirée de 15 en 15 jours à domicile. (*Priv. et gr.*)

M. PASCHOUD, *prof. extr.*

- . Théologie pastorale (*1^{re} partie*) 2 heures.
- . Catéchétique (Première partie : Histoire de la Catéchèse) 2 heures.
- . ~~Histoire de la prédication au XVII^e siècle~~ 1 heure.
- . Analyse de textes 4 heure.
- . Exercices pratiques 1 heure.

M. EMERY, *prof. extr.*

- . Dogmatique chrétienne 3 heures.
- . ~~Théologie biblique du Nouveau Testament~~ 2 heures.
- . Encyclopédie théologique 2 heures.
- . *Lecture de la Gläubenslehre de Schleiermacher, n. 15 et 18 (priv. et gr.)*
- . Exercices de prédication et de catéchisation (4^e année) 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE.

FACULTÉ DE DROIT

M. Ch. Secrétan, *prof. ord.*

- . Philosophie du droit : Introduction générale au droit naturel.
- . Droit naturel privé 3 heures.

M. WALRAS, *prof. ord.*

- . Economie politique pure 3 heures.
- . Conférence 1 heure.

M. L. Grenier, *prof. extr.*

- . Code fédéral des obligations, partie générale 6 heures.
- . Procédure civile vaudoise, partie non contentieuse 2 heures.

M. FAVEY, *prof. ord.*

- . Droit pénal : Théorie du droit de punir; principes généraux du droit pénal 2 heures.
- . Procédure pénale : Histoire de la procédure pénale; organisation judiciaire des principaux Etats de l'Europe 2 heures.
- . Etude des délits politiques 1 heure.
- . Fonctions et attributions des corps diplomatiques 2 heures.

M. ERMAN, *prof. ord.*

- . Droit privé romain, histoire; partie générale; droit des personnes, droit des choses 6 heures.
- . Procédure civile romaine : Cours systématique et exégétique (Lecture de Gaius IV) 2 heures.
- . La théorie romaine de la faute : cours systématique et exégétique (Lecture des Pandectes) 2 heures.
- . Séminaire romain. (*Pub.*) Une fois par quinzaine.
- . Institutionen : Colloquium über Sohm's Lehrbuch. (*Priv.*) 2 heures.

M. ROGUIN, *prof. ord.*

- . Droit civil comparé : Droit de famille, régime matrimonial, succession (législations romaine, française, italienne, anglo-américaine, russe, allemande, autrichienne, suisse) 4 heures.
- . Droit privé international et intercantonal : Conflits des lois civiles et de procédure. 4 heures.
- . Encyclopédie du droit : Introduction à l'étude du droit . . . 2 heures.
- . Droit civil général : Système des rapports du droit civil. (*Pub.*) 1 heure.

M. BERNEY, *prof. extr.*

- . Droit international public : Extradition, asile, expulsion . . . 1 heure.
- . Droit public fédéral : Histoire ; compétence fédérale et cantonale ; relations avec l'étranger ; ordre intercantonal ; garantie des droits constitutionnels ; services publics fédéraux. 6 heures.
- . Droit administratif vaudois 1 heure.

M. BROCHER-DE LA FLÉCHÈRE, *prof.*

- . Histoire générale et philosophique du droit : L'antiquité . . . 6 heures.

M. LARGUIER, *prof. extr.*

- . Médecine légale

(M.) Dr J. MOREL, Bundesrichter.

- Bundesstaatsrecht (liest nicht)

FACULTÉ DE MÉDECINE

M. BRUNNER, *prof. ord.*

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

M. H. DUFOUR, *prof. ord.*

- Physique expérimentale 5 heures.
- Chapitres choisis de physique médicale (*Priv.*) 1 heure.

M. SCHNETZLER, *prof. ord.*

- Botanique générale 3 heures.
- Botanique pharmaceutique 4 heures.

M. BLANC, *prof. extr.*

- Zoologie 5 heures.
- Travaux au laboratoire de zootomie et d'anatomie comparée 4 heures.
- Embryologie comparée des invertébrés (*Pub.*) 1 heure.

M. FOREL, *prof. extr.*

- Anatomie et physiologie générale 3 heures

M. BUGNION, *prof. extr.*

- Anatomie humaine : Névrologie, angiologie, splanchnologie 5 heures.
- Dissection 18-24 heures.
- Conférences anatomiques et répétitions. (*Pub.*) 1 heure.

M. LÆWENTHAL, *prof. extr.*

- Histologie 3 heures.
- Technique du microscope 1 heure.

<i>M. HERZEN, prof. extr.</i>	
Physiologie	6 heures.
<i>M. STILLING, prof. extr.</i>	
Phatologie générale	5 heures.
Autopsie et démonstration d'anatomie pathologique	heures.
<i>M. DE CÈRENVILLE, prof. extr.</i>	
Pathologie interne	4 heures.
Clinique médicale (1 1/2 h., quatre fois par semaine)	6 heures.
<i>M. C. ROUX, prof. extr.</i>	
Pathologie externe générale	2 heures.
Clinique chirurgicale et polyclinique (1 1/2 h. six fois par semaine)	9 heures.
<i>M. O. RAPIN, prof. extr.</i>	
Obstétrique	heures.
Clinique obstétricale	heures.
<i>M. M. DUFOUR, prof. extr.</i>	
Ophthalmologie	2 heures.
Clinique ophthalmologique	2 heures.
Méthodes d'examen de l'œil (théorie et pratique)	1 heure.
<i>M. BOURGET, prof. extr.</i>	
Thérapeutique et matière médicale	heures.
<i>M. RABOW, prof. extr.</i>	
Clinique psychiatrique	2 heures.
<i>M. LARGUIER, prof. extr.</i>	
Médecine légale	heures.
<i>M. DUFOUR, prof. extr.</i>	
Hygiène	heures.

FACULTÉ DES LETTRES

M. BESANÇON, prof. ord.

. Littérature latine : La Satyre chez les Romains	2 heures.
. Dialogues de oratoribus	2 heures.
. Conférence; compositions	1 heure.

M. BAUDAT, prof. ord.

. Littérature grecque : Eschyle (les Perses)	2 heures.
. Thucydide (Livre II)	1 heure.
. Histoire de la littérature grecque pendant la période romaine	1 heure.
. Conférence	1 heure.
. Encyclopédie de la philologie grecque	1 heure.

M. RENARD, prof. ord.

. Littérature française : Le mouvement littéraire depuis le mi- lieu du XVII ^e siècle	2 heures.
. La littérature sous la minorité de Louis XIV	1 heure.
. Conférence et exercices pratiques	2 heures.

M. BONNARD, prof. extr.

. Langues et littérature romanes : Grammaire comparée des langues romanes	2 heures.
. Histoire de la littérature française au moyen-âge	2 heures.
. Histoire de la littérature provençale	1 heure.
. Lecture de textes vieux français	1 heure.
. Lecture de textes provençaux	1 heure.

M. MAURER, prof. ord.

. Langue et littérature allemandes : Le mouvement littéraire en Allemagne à partir de 1789	1 heure.
---	----------

- . Interprétation et explication d'un auteur du moyen-âge . . . 2 heures.
- . Explication d'un auteur de la période classique 2 heures.
- . Explication d'un auteur contemporain 2 heures.
- . Langues et littératures des peuples du Nord : Interprétation et explication d'un auteur anglais 2 heures.
- . Interprétation et explication d'un auteur russe 2 heures.

M. DUPERREX, *prof. ord.*

- . Histoire : La politique européenne au XVIII^e siècle 3 heures.
- . L'ancienne Helvétie et ses institutions politiques jusqu'au XIII^e siècle 3 heures.
- . Etude des sources historiques (Séminaire) 2 heures.

M. Ch. SECRÉTAN, *prof. ord.*

- . Histoire de la philosophie moderne jusqu'à Kant 3 heures.
- . Introduction générale au droit naturel. — Droit naturel privé 3 heures.

M. WALRAS, *prof. ord.*

- . Economie politique pure 3 heures.
- . Conférence 1 heure.

M. GUEX, *prof. extr.*

- . Pédagogie : Psychologie appliquée à l'éducation 2 heures.
- . De la Méthode: Méthodologie spéciale 2 heures.
- . Histoire de la Pédagogie : Rousseau, Pestalozzi et Frœbel 1 heure.
- . Herbert et l'enseignement éducatif. (*Priv.*) 1 heure.

M. GÆRGENS, *prof.*

- . Langue arabe : Langue moderne, grammaire, lecture, exercices pratiques 2 heures.
- . Interprétation du Coran 2 heures.

M. DE MOLIN, *privat-docent.*

- . Histoire des arts plastiques dans l'antiquité grecque et latine 1 heure.
- . Principes de la critique des textes appliquée aux auteurs classiques 1 heure.

M. HUC-MAZELET, *privat-docent.*

- . La France de 1789 à 1799. 2 heures.

M. ROSSIER, *privat-docent.*

- . La politique et la Société européennes de 1830 à 1848 2 heures.

M. DUCASSE, *privat-docent.*

- . La philosophie latine d'après les poètes romains 2 heures.

FACULTÉ DES SCIENCES

SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

M. AMSTEIN, *prof. ord.*

- . Calcul différentiel et intégral avec exercices 6 heures
- . Mécanique théorique 3 heures.
- . Exercices de calcul 2 heures.

M. LACOMBE, *prof. ord.*

- . Géométrie analytique 2 heures.
- . Analyse algébrique 2 heures.
- . Géométrie descriptive 3 heures.
- . Géométrie de position 2 heures.

M. Ch. DUFOUR, *prof. extr.*

- . Astronomie 3 heures.

M. H. DUFOUR, *prof. ord.*

- . Physique expérimentale 5 heures.
- . Electrotechnie 1 heure.
- . Travaux au laboratoire de physique 4 heures.

M. BRUNNER, *prof. ord.*

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

M. CHUARD, *prof. extr.*

- . Chimie agricole 2 heures.

M. RENEVIER, *prof. ord.*

- . Géologie générale 3 heures.
- . Géologie spéciale : Stratigraphie 2 heures.

M. GOLLIEZ, *prof. extr.*

- . Minéralogie théorique 3 heures.
- . Laboratoire de minéralogie : Détermination des minéraux 2 heures.

M. BLANC, *prof. extr.*

- . Zoologie 5 heures.
- . Laboratoire de Zootomie et d'anatomie comparée 4 heures.
- . Embryologie comparée des invertébrés. (*Pub.*) 1 heure.

M. FOREL, *prof. extr.*

- . Anatomie et physiologie générales 3 heures.
- . Géographie. Histoire physique et naturelle du lac
Léman (*Pub.*) 6 conférences.

M. M. DUFOUR, *prof. extr.*

- . Hygiène 1 heure.

M. PALAZ, *privat-docent.*

- . Etude du magnétisme et théorie des machines dynamo-élec-
triques 2 heures.

M. J. DUFOUR, *privat-docent.*

(Chef du service physiologique de la Station viticole.)

- . Chapitres choisis de biologie végétale ? heures.

NB. Les laboratoires de physique, de chimie et de zootomie sont ouverts aux étudiants tous les jours de la semaine, sous la direction des professeurs.

SECTION DE PHARMACIE.

M. BRUNNER, *prof. ord.*

- . Chimie inorganique 5 heures.
- . Chimie analytique (volumétrie) 1 heure.
- . Chimie pharmaceutique 2 heures.
- . Toxicologie 1 heure.
- . Travaux au laboratoire de chimie Tous les jours.

M. BRÉLAZ, *prof. extr.*

- . Chimie industrielle 3 heures.
- . Analyse des denrées et substances alimentaires 2 heures.

M. HENRI DUFOUR, *prof. ord.*

- . Physique expérimentale 5 heures.

M. SCHNETZLER, *prof. ord.*

- . Botanique générale 3 heures.
- . Botanique pharmaceutique 3 heures.

M. RENEVIER, *prof. ord.*

- . Géologie générale 2 heures.

M. GOLLIEZ, *prof. extr.*

- . Minéralogie théorique 3 heures.
- . Laboratoire de minéralogie : Détermination des minéraux 2 heures.

M. BLANC, *prof. extr.*

- . Zoologie 5 heures.

M. FOREL, *prof. extr.*

- . Anatomie et physiologie générales 3 heures.

M. MARC DUFOUR, *prof. extr.*

- . Hygiène 1 heure.

M. BOURGET, *prof. extr.*

- . Pharmacognosie 2 heures.
- . Chimie physiologique et pathologique

M. CHUARD, *prof. extr.*

- . Chimie agricole 2 heures.

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES, SOIT ÉCOLE D'INGÉNIEURS.

M. AMSTEIN, *prof. ord.*

- Calcul différentiel et intégral 6 heures.
- Exercices sur cette branche 2 heures.
- Mécanique théorique 3 heures.
- Exercices sur cette branche 2 heures.

M. LACOMBE, *prof. ord.*

- Géométrie analytique 2 heures.
- Géométrie descriptive 3 heures.
- Géométrie de position 2 heures.
- Epures de géométrie 3 heures.

M. MAYOR, *chef des travaux graphiques.*

- Statique graphique : Composition des forces ; systèmes réticulaires 2 heures.
- Poutres continues ; ponts suspendus à poutre raidissante 2 heures.
- Epures de statique graphique 3 heures.
- Exercices de dessin, lavis, etc. 7 heures.

M. H. DUFOUR, *prof. ord.*

- Physique expérimentale 5 heures.
- Electrotechnie : Eléments des machines dynamo-électriques 1 heure.

M. DAPPLES, *prof. extr.*

- Physique industrielle : Combustion, combustibles, foyers, cheminées d'usines 2 heures.

M. CHUARD, *prof. extr.*

Chimie analytique 2 heures.

M. BRUNNER, *prof. ord.*

Laboratoire de chimie 4 heures.

M. BRÉLAZ, *prof. extr.*

Chimie industrielle : Acides sulfureux, sulfurique, azotique,
etc. ; soude ; acide chlorhydrique ; ammoniacque ; po-
tasse ; sels divers 3 heures.

M. GOLLIEZ, *prof. extr.*

Géologie technique 2 heures.

M. GAUDARD, *prof. ord.*

Géodésie 3 heures.

Construction : Voies de communication ; travaux hydrauliques 4 heures.

Exercices et projets de construction 18 heures.

M. B. RECORDON, *prof. extr.*

Stéréotomie 2 heures.

Epures de stéréotomie 2 heures.

Architecture : Moulures ; ordres ; éléments des façades . . . 2 heures.

M. W. GRENIER, *prof. ord.*

Mécanique industrielle : Eléments des machines, 1^{re} partie 3 heures.

Moteurs animés ; hydraulique pratique ; moteurs hydrauliques 4 heures.

Exercices et projets de mécanique 18 heures.

Sidérurgie : Minerai ; hauts-fourneaux ; fontes 1 heure.

M. Alf. CARRARD, *prof. extr.*

Législation industrielle : Droit immobilier ; droit commercial 2 heures.

