

UNIVERSITÉ DE NANCY

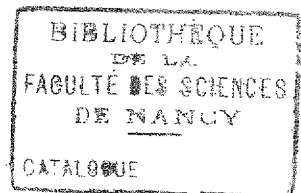
SÉANCE DE RENTRÉE

DE

L'UNIVERSITÉ

DE NANCY

LE 9 NOVEMBRE 1899



UNIVERSITÉ DE NANCY

SÉANCE DE RENTRÉE

DE

L'UNIVERSITÉ

DE NANCY

NANCY

IMPRIMERIE COOPÉRATIVE DE L'EST

51, Rue Saint-Dizier, 51

1900

PUBLICATIONS

DES

MEMBRES DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1898-1899

M. MOLK, professeur de mécanique rationnelle :

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Berlin en 1895 et 1896. (Bulletin des sciences mathématiques.)

M. VOGT, professeur de mathématiques appliquées :

Réduction de la forme biquadratique à la forme canonique.
Application de la réduction de la forme biquadratique à la résolution de l'équation du quatrième degré. (Revue de spéciales.)

M. LACOUR, professeur-adjoint de mathématiques :

1° *Sur une transformation de fonctions elliptiques qui correspondent à un module imaginaire.* (Annales de l'École normale supérieure, décembre 1898.)

2° *Sur l'équation d'Euler*

$$\frac{dx}{\sqrt{\psi(x)}} = \frac{dy}{\sqrt{\psi(y)}}$$

(Nouvelles annales de mathématiques, juillet 1899.)

M. BLONDLOT, professeur de physique :

1° *Mesure directe d'une quantité d'électricité en unités absolues électromagnétiques; application à la construction d'un compteur d'électricité.* (C. R. — Journal de physique, Annales télégraphiques.)

2° *Production de forces électromotrices par le déplacement dans le sein d'un liquide soumis à l'action magnétique de masses de conductibilités différentes.* (Comptes rendus.)

3° *Force électromotrice produite dans une flamme par l'action magnétique.* (Comptes rendus.)

M. PERRÉAU, maître de conférences de physique :

1° *Collaboration au Journal de physique.* (Analyse des travaux parus dans le Philosophical Magazine.)

2° *Sur la méthode des coïncidences.* (Journal de physique.)

M. C. GUTTON, chef des travaux de physique :

1° *Comparaison des vitesses de propagation des ondes électriques dans l'air et le long des fils.* (C. R., juin 99.)

2° *Recherches expérimentales sur le passage des ondes électriques d'un conducteur à un autre.* (Thèse. Annal. de chimie et physique.)

3° *Sur les écrans électromagnétiques.* (Archives de Genève. Déc. 1898.)

M. HALLER, professeur de chimie organique :

1° *Sur de nouvelles combinaisons du camphre avec les aldhydes.* (Comptes rendus, t. CXXVIII, p. 1270.)

2° *Sur les réfractions moléculaires, la dispersion moléculaire, et le pouvoir rotatoire spécifique des combinaisons du camphre avec quelques aldéhydes aromatiques.* En collaboration avec M. P.-Th. MULLER. (Comptes rendus, t. CXXVIII, p. 1370.)

3° *Sur les acides dialcoylbenzoylbenzoïques et dialcoylbenzylbenzoïques tetractilaris.* En collaboration avec M. UMBGROSES. (Comptes rendus, t. XXIX, p. 90.)

4° *Sur le benzylcamphre bromé et l'acide qui en dérive.* (Bulletin Soc. chim. (3), t. XXI, p. 416.)

5° *Isomérisie des dérivés bromés obtenus en partant des benzylidène et benzylcamphres.* (Bull. Soc. chim. (3), t. XXI, p. 324.)

Ces deux notes en collaboration avec M. MINGUIN.

6° *Action de l'épichlorhydrine sur l'éther benzoylacétique iodé.* (Bull. Soc. chim., t. XXI, p. 564.)

7° *Action de l'aldéhyde benzoïque sur le Bornéol sodé.* (Bulletin de la Société chimique (3), t. XXI, p. 756.)

8° *Compte rendu des progrès réalisés dans l'industrie des huiles essentielles.* (Bulletin de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, juin et juillet 1899.)

M. ARTH, professeur de chimie industrielle :

Sur la dissolution d'une anode en fer dans une solution d'acétate de soude et d'acide acétique. (Bulletin de la Société chimique, 1899, t. XXI, p. 766.)

M. GUNTZ, professeur de chimie minérale :

1° *Sur le sous-oxyde d'argent.* (Comptes rendus, t. CXXVIII, p. 996.)

2° *Sur les amalgames de baryum et de strontium.* (Bulletin de la Société chimique, t. XXI, p. 325.) En collaboration avec M. FÉRÉE.

3° *Recherches sur le baryum métallique.* (Bulletin de la Société chimique, t. XIX.)

M. MULLER, professeur de chimie physique :

1^o *Sur la loi de dilution des électrolytes.* (Comptes rendus, t. CXXVIII, p. 505.)

2^o *Comparaison de la règle des valences avec celles des mobilités de F. Kohlrausch.* (Bull. Soc. chim., t. XXI, p. 117.)

3^o *Formule donnant le nombre de molécules non ionisées de certains électrolytes binaires.* (Bull. Soc. chim. t. XXI, p. 325.)

4^o En collaboration avec M. HALLER : *Sur les réfractions moléculaires, les dispersions moléculaires et les pouvoirs rotatoires spécifiques des combinaisons du camphre avec quelques aldhydes aromatiques.* (Comptes rendus, t. CXXVIII, p. 1370.)

5^o *Sur le volume moléculaire de certains composés du camphre.* (En collaboration avec M. HALLER.) (Bull. Soc. chim., t. XXI, p. 738.)

6^o *Les bases nouvelles de la chimie analytique.* (Conférence faite à la Société industrielle de Mulhouse, 22 février 1899.)

7^o *Collaboration à la Revue générale des sciences.* (Analyses critiques). (T. X, pp. 320 et 448.)

8^o *Collaboration à « l'Eclairage électrique ».* (Comptes rendus et critiques de travaux d'électrochimie. T. XVII, pp. 403-407; pp. 442-447. T. XXI, pp. 24-30, pp. 54-60.)

M. MINGUIN, maître de conférences :

1^o *Sur des dérivés bromés du benzyl-camphre et du benzylidène-camphre.* (Bull. Soc. chim., t. XXI, p. 116. (En collaboration avec M. HALLER.)

2^o *Dérivés bromés du benzyl-camphre et du benzylidène camphre.* (Bull. Soc. chim., t. XXI, p. 324.) (En collaboration avec M. HALLER.)

3^o *Relation entre le pouvoir rotatoire et l'hémiédrie plagiédre dans les benzol-camphres gauche et droit.* (Bull. Soc. chim., t. XXI, p. 325)

4^o *Constantes cristallographiques des dérivés bromés du benzyl-camphre et du benzylidène-camphre. Figures de corrosion révélant la structure dissymétrique de ces composés actifs.* (Bull. Soc. chim., t. XXI, p. 565.)

5^o *Figures de corrosion révélant la structure énantiomorphe des benzylidène-camphres droit et gauche.* (C. R. t. CXXVIII, p. 1335.)

M. FÉRÉE, chef des travaux de chimie :

1^o *Sur l'amalgame de calcium.* (Comptes rendus, t. CXXVII, p. 618; 24 octobre 1898.)

2^o *Sur les amalgames de baryum et de strontium.* (Bull. de la Soc. chim. de Paris, t. XXI, p. 325; 15 mars 1899.) (En collaboration avec M. GUNTZ.)

3^o *Étude de quelques amalgames et des propriétés des métaux retirés de ces amalgames.* (Thèse présentée à la Faculté des sciences de Nancy, 29 juillet 1899.)

M. Grégoire de BOLLEMONT, préparateur de chimie :

- 1^o *Sur les éthers méthoxy-méthylène cyanacétiques.* (Bull. Soc. chim., t. XXI, p. 117.)
- 2^o *Étude de quelques dérivés oxyméthyléniques des éthers cyanacétiques.* (Comptes rendus, t. CXXVIII, p. 1338.)
- 3^o *Étude de l'oxyméthylène-cyanacétate de méthyle et de quelques-uns de ses homologues.* (Comptes rendus, t. CXXIX, p. 50.)
- 4^o *Dérivés amidométhylène-cyanacétiques.* (Bull. Soc. chim., t. XXI, p. 117.)
- 5^o *Dérivés anilidométhylène-cyanacétiques.* (Bull. Soc. chim., t. XXI, p. 326.)

M. THOULET, professeur de minéralogie :

- 1^o *Le lac Goktscha en Transcaucasie.* (Bull. Société géog. de l'Est, 3^e série, 1898, p. 349.)
- 2^o *Nécessité d'une terminologie précise pour la désignation des sols sous-marins.* — (Le Yacht, journal de la marine, 2 articles, t. XXII, p. 197 et p. 223.)
- 3^o *Carte bathymétrique de l'archipel des Açores.* (C. R. Ac. Sc., t. CXXVIII, p. 1475, publiée par les soins de S. A. S. le prince Albert de Monaco.)
- 4^o *De la présence des fossiles calcaires au fond des mers actuelles.* (Revue générale des sciences, 15 juin 1899.)
- 5^o *Considérations relatives à la construction d'une carte lithologique des côtes de France.* (Bulletin de la Société de géographie de Paris, t. LX, pp. 182-198.)
- 6^o *Atlas de lithologie sous-marine des côtes de France.* (Comptes rendus de l'Académie des sciences, t. CXXIX, p. 623. Première feuille : carte numéro 880 de la marine. Éditée par Challamel.)

M. Maurice BOUIN, préparateur de zoologie :

- 1^o *Sur le développement de la cellule-mère du sac embryonnaire des Liliacées et en particulier sur l'évolution des formations ergastoplasmiques.* (Archives d'anatomie microscopique, t. II, 1899, pp. 419-454.)
En collaboration avec P. BOUIN.
- 2^o *Sur la présence et l'évolution des formations ergastoplasmiques dans les cellules séminales de Lithobius forficatus.* (L.). (Bibliographie anatomique, t. VII, 1899, pp. 141-150.)
- 3^o *Collaboration (analyses critiques) à l'Année biologique* (t. III, 1899).

M. GAIN, maître de conférences de botanique :

- 1^o *Influence des microbes du sol sur la végétation.* (Revue générale de botanique, t. XI, p. 18, 1899.)

2° *Composition chimique du maïs et de ses produits.* (Annales agronomiques, janvier 1899, t. xxv, n° 1, trad.)

3° *Résultats d'expériences sur l'influence de l'ainite.* (Conférence à la Soc. centrale d'agr. in Bon Cult., 78^e année, 6^e s., n° 52.)

4° *Les maladies de la pomme de terre.* (Bulletin de l'Office agricole de la station agron. de Nancy, n° 1, juillet 1899.)

5° *Variation et symétrie de la feuille du Lupinus albus. L.* (Congrès de Boulogne, A. F. A. S., août 1899, 1 br. avec planches.)

6° *Analyses critiques d'ouvrages scientifiques.* (Revue générale des sciences, n° 15, p. 600, août 1899 ; n° 20, p. 792, nov. 1899.)

M. NICKLÈS, chargé d'un cours complémentaire de géologie :

1° *Note sur le plateau du Larzac.* (Bull. de la carte géologique de France.)

2° *Compte rendu de l'excursion de la Société belge de géologie à Varangéville.* (Bull. de la Soc. des sciences de Nancy.)

3° *Études géologiques sur la Woivre, 1° callovien.* (Bulletin de la Société des sciences de Nancy.)

4° *La géologie et ses applications industrielles.* (Conférence faite à la Société industrielle de l'Est.)

5° *Sur la tectonique des terrains secondaires de la Montagne-Noire.* (Comptes rendus de l'Académie des sciences.)

6° *Note sur l'écaille de Cazal Vieil et du mas Capel.* (Compte rendu sommaire de la Soc. géol. de France.)

7° *Note sur la géologie des environs de Bédarieux.* (Id.)

8° *Note sur le lambeau ridé de Mourèze.* (Id.)

9° *Note sur la structure imbriquée du secondaire près de Clermont-l'Hérault.* (Id.)

10° *Note sur la structure géologique du Roc des Vierges.* (Id.)

M. GUYOT, chef des travaux de chimie :

1° *Transformation de l'acide diméthylamidométhoxybenzoylbenzoïque en diméthylamidooxyanthraquinone sulfonée.* (En collaboration avec M. HALLER.) (Bull. Soc. chim., 1899, t. XXI, p. 324.)

2° *Préparation de l'acide éthylbenzylamidobenzoylbenzoïque et transformation de cet acide en éthylbenzylamidoanthraquinone.* (En collaboration avec M. HALLER.) (Bull. Soc. chim. 1899, t. XXI, p. 565.)

M. FLORENTIN, préparateur de zoologie :

1° *Études sur la faune des mares salées de Lorraine* (thèse de doctorat d'État). (Annales des sc. nat., zool., 1899.)

2° *Collaboration (analyses critiques) à l'Année biologique* (t. III, 1899).

M. MILLOT, chargé d'un cours complémentaire de météorologie :

1^o *Températures extrêmes de 1878 à 1897 à Nancy, discussion.* (Bulletin de la Société des sciences de Nancy, 1898.)

2^o *Sur une hache en quartz de filon trouvée en Bretagne.* (Bulletin des séances de la Société des sciences de Nancy, n^o 2, juin 1899.)

M. CUÉNOT, professeur de zoologie :

1^o *L'excrétion chez les mollusques.* (Archives de biologie, t. XVI.) Mémoire couronné par l'Académie royale des sciences de Belgique (concours de 1898).

2^o *La région absorbante du tube digestif de la Blatte, critique d'un travail de Metalnikoff.* (Archives de zoologie exp., t. VI, notes et revue.)

3^o *Les prétendus organes phagocytaires décrits par Koulvetch chez la Blatte.* (Archives de zoologie exp., t. VII, notes et revue.)

4^o *La Pyrale de la vigne* (en collaboration avec M. COLOMB-PRADEL), (Office agricole de la Station agronomique de Nancy, n^o 1, juillet 1899.)

5^o *Le Charançon coupe-bourgeons de la vigne.* (Office agricole, Bulletin, n^o 1.)

6^o *Sur la prétendue conjugaison des Grégarines.* (Bibliographie anatomique, t. VII, août 1899.)

7^o *Collections de biologie générale.* (Feuille des jeunes naturalistes, n^o 348, 1^{er} octobre.)

8^o *Monographies de la Cornatule, de l'Oursin, du Phascolosome.* (Zoologie descriptive, publiée par Doin.)

9^o *Analyses critiques d'ouvrages scientifiques.* (Revue générale des sciences, n^o 22, 1898 ; n^{os} 6, 10, 13, 16, 1899.)

10^o *Collaboration à l'Année biologique de M. Delage* (t. III).

M. G. SAINT-REMY, maître de conférences de zoologie :

1^o *Complément au Synopsis des Trématodes Monogénèses.* (Arch. de Parasitologie, t. I, pp. 521-571, av. figures.)

2^o *Collaboration (analyses critiques) à l'Année biologique* (t. III, 1899).

M. Ch. AUTHELIN, préparateur de géologie :

1^o *Sur le toarcien des environs de Nancy.* (Compte rendu sommaire. Soc. géol.)

2^o *Sur le toarcien des environs de Nancy.* (Bulletin de la Société géologique de France.)

3^o *Terrains secondaires de la feuille de Saint-Affrique.* (Bulletin du service de la carte géologique.)

4^o *Sur le calcaire ocreux.* (Bulletin de la Société des Sciences de Nancy.)

M. E. HECHT, chef des travaux d'histoire naturelle :

1^o *Quelques idées sur l'organisation des Musées d'histoire naturelle.*
(Feuille des jeunes naturalistes, t. XXIX, 1^{er} septembre 1899.)

2^o *Über das Vorkommen der Hausratte (Mus rattus) im Frankreich.*
(Zool. Garten, XL, 1^{hr}g., 1899.)

3^o *Notes biologiques et histologiques sur la larve d'un Diptère (Microdon mutabilis L.).* (Arch. zool. exp. et gén., 3^e série, t. VII, 1899.)

4^o *Collaboration (analyses critiques) à l'Année biologique, t. III.*
