

ACADÉMIE DE NANCY

SÉANCE

DE

RENTÉE DES FACULTÉS

ET DE

L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PHARMACIE

DE NANCY

LE 7 NOVEMBRE 1895

UNIVERSITÉ DE NANCY

ACADÉMIE DE NANCY

RENTRÉE SOLENNELLE
DES FACULTÉS

ET DE

L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PHARMACIE

DE NANCY

—

NANCY

IMPRIMERIE COOPÉRATIVE DE L'EST

51, Rue Saint-Dizior, 51

—
1896

PUBLICATIONS

DES

MEMBRES DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1894-1895

M. FLOQUET, professeur :

1° *Sur les fonctions algébriques à trois déterminations définies par une équation différentielle.* (Bulletin de la Société des sciences de Nancy.)

2° *Sur les équations différentielles linéaires homogènes dont l'intégrale générale est uniforme.* (Comptes rendus de l'Académie des sciences.)

3° *Sur l'équation de Lamé.* (Comptes rendus de l'Académie des sciences.)

4° *Sur les conditions d'uniformité et sur la détermination des intégrales de certaines équations différentielles linéaires homogènes.* (Bulletin de la Société mathématique de France.)

5° *Note sur l'application du système décimal à la mesure du temps et des angles.* (Bulletin de la Société de géographie de l'Est.)

M. MOLK, professeur.

1° *Théorie des fonctions elliptiques.* — Tome II. Calcul différentiel. (En collaboration avec M. J. TANNERY.)

2° Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Berlin dans le Bulletin des sciences mathématiques.

M. VOGT, professeur adjoint :

Leçons sur la résolution algébrique des équations. (Un volume, Nony, éditeur.)

M. DE TANNENBERG, maître de conférences :

1° *Sur la théorie des équations aux dérivés partielles.* (Comptes rendus de l'Académie des sciences, 25 mars 1895.)

2° *Applications géométriques du calcul différentiel.*

M. BICHAT, professeur :

Sur la non-variation de la capacité avec le potentiel. (Bulletin de la Société des sciences de Nancy.)

M. HALLER, directeur de l'Institut chimique :

1° *Sur les acides méthéniques et méthiniques. — Contribution à l'étude des acides acyloxyacétiques.* Cⁿ H²ⁿ⁺¹-CO-CH-CA²-CO²R. (Comptes rendus, t. 120, p. 1193.)

2° *Action de l'isocyanate de phényle sur les acides campholique, carboxylcampholique et phtalique méta et para.* (C. R., t. 120, p. 1326.)

3° *Sur les produits d'oxydation du benzyle et du benzylidène camphre ; Nitrosate ou nitronitrate de benzylidène camphre.* (C. R., t. 121, p. 35.)

4° *Action de l'isocyanate de phényle sur quelques acides et éthers.* (C. R., t. 121.)

5° *L'enseignement chimique à l'étranger.* (Revue générale des sciences, t. 6, p. 201.)

6° *L'industrie chimique.* 2^e édition, revue et augmentée, du rapport sur l'exposition chimique de Chicago. (Un volume, Paris J.-B. Baillièrre et fils.)

7° *Sur quelques dérivés de la phénolphtaléine.* (En collaboration avec M. A. GUYOT.) (C. R., t. 120, p. 296.)

8° *Sur la diphénylauthrone.* (En collaboration avec M. A. GUYOT.) (C. R., t. 121, p. 102.)

9° *Etude ébullioscopique de certains colorants du triphénylmétham.* (En collaboration avec M. P.-Th. MULLER.) (C. R., t. 120, p. 410.)

10° *Sur les propriétés hydrogènes des alcoolates de sodium à haute température.* (En collaboration avec M. MINGUIN.) (C. R., t. 120, p. 1105.)

M. ARTH, professeur :

1° *Sur l'utilisation des gaz de haut-fourneaux.* (Bull. de la soc. chim.)

2° *Analyse du lignite de Suriauville (Vosges).* Revue industrielle de l'Est.)

3° *Sur le calcul du pouvoir calorifique des houilles d'après la règle de Dulong.* (Bull. de la soc. chim.)

M. PETIT, professeur :

1° *Variation des matières sucrées pendant la germination de l'orge*, (C. R., 25 mars 1895.)

2° *Les organismes de la fermentation*. (Monit. scientifique, juin 1895.)

3° *Les alcools dénaturés ; Procédés et méthodes d'analyse*. (Monit. scientifique, octobre 1895.)

4° *Bacs et appareils d'aération*. (Conférence au Syndicat des brasseurs du Centre et du Midi, octobre 1895.)

5° *La bière et l'industrie de la brasserie*. (1 vol., J.-B. Baillière 1895.)

M. GUNTZ, professeur adjoint :

1° *Sur les fluorures acides de potassium et d'argent*. (Bull. soc. chim., t. 13, p. 114.)

2° *Sur une expérience simple montrant la présence de l'argon dans l'azote atmosphérique*. (C. R., TCXX, p. 777.)

M. P.-Th. MULLER, maître de conférences :

1° *Etude ébullioscopique de certains colorants de triphénylmétham*. (En commun avec M. HALLER.) (Comptes rendus 1895, t. 120, p. 410.)

2° *Sur la fonction acide oximidée*. (AzOH.)

3° *Etude chimicophysique sur la constitution des matières colorantes à carbone méthanique*. (En commun avec M. HALLER.)

Ces deux dernières communications sont publiées dans le premier volume de l'Association française pour l'avancement des sciences. Année 1895. Congrès de Bordeaux.)

M. A. GUYOT, chef des travaux chimiques :

1° *Sur quelques dérivés de la phénolphtaléine* (En collaboration avec M. A. HALLER.) (Comptes rendus de l'Académie des sciences, t. 120, p. 296.)

2° *Sur la diphénylanthrone*. (En collaboration avec M. A. Haller.) Comptes rendus, t. 121, p. 102.)

M. MINGUIN, chef des travaux chimiques :

Sur les propriétés hydrogènes des alcoolates de sodium à haute température. (En collaboration avec M. HALLER.) (Comptes rendus, t. 120, p. 1105.)

M. GUINCHANT, boursier de doctorat ès-sciences :

1° *Conductibilité de quelques éthers β cétoniques*. (Comptes rendus, t. 120, p. 1220.)

2^o *Préparation et conductibilité de nouveaux éthers cyanométhiniques.* (C. R., t. 121, p. 71.)

3^o *Chaleur de combustion de quelques éthers β cétoniques.* (C. R., t. 121. p. 354)

M. CUÉNOT, chargé d'un cours complémentaire :

1^o *Sur le fonctionnement du rein des Helix.* (Archives de zoologie expérimentale 3^e série, t. 2, 1894, Notes et Revue.)

2^o *De l'adaptation au manque d'eau et à la vie terrestre ; Poissons.* (Le Naturaliste, nos 188 et 189, 1895.)

3^o *Relations entre les moyens de défense et les couleurs chez les insectes.* (Le Naturaliste, n^o 207, 1895.)

4^o *Analyses critiques d'ouvrages scientifiques.* (Revue générale des sciences, n^o 21, 1894; nos 2, 9, 15, 1895.)

M. G. SAINT-REMY, chef des travaux de sciences naturelles :

1^o *Recherches sur l'extrémité antérieure de la corde dorsale chez les amniotes.* (Archives de biologie, t. XIV. 2 planches doubles.)

2^o *Sur la signification morphologique de la porte de Seessel.* (Comptes rendus de la Soc. de biologie, 10^e série, t. II.)

M. MILLOT, chargé d'un cours complémentaire :

L'Evaporation sous le climat de Nancy. (Bulletin de la Commission météorologique, 1894.)

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

1^o *Note sur les terrains secondaires de la famille de Bédarieux (suite).* (Bulletin de la carte géologique de France.)

2^o *Ammonites des néocomiers de la province d'Alicante (suite).* (Mémoires de la Société géologique de France, 6 planches.)

3^o *Rôle des cloisons dans la classification des ammonites.* (Bulletin de la Société des sciences de Nancy.)

4^o *Notice sur les travaux scientifiques de Wohlgemuth.* (Mémoires de la Société des sciences de Nancy.)

