

UNIVERSITÉ DE NANCY

SÉANCE DE RENTRÉE

DE

L'UNIVERSITÉ

DE NANCY

LE 7 NOVEMBRE 1901

UNIVERSITÉ DE NANCY

SÉANCE DE RENTRÉE

DE

L'UNIVERSITÉ

DE NANCY

NANCY

IMPRIMERIE COOPÉRATIVE DE L'EST

51, Rue Saint-Dizier, 51

—
1902

PUBLICATIONS

DES

MEMBRES DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1900-1901.

M. J. MOLK, professeur de mécanique rationnelle :

1^o *Compte rendu des séances de l'Académie des sciences de Munich, 1870 à 1896.* (Sciences mathématiques) [Bulletin des sciences mathématiques.]

2^o *Théorie des fonctions elliptiques*, t. IV, 1^{er} fasc.: *Calcul Intégral* (fin). (En collaboration avec M. Jules TANNERY, directeur des études scientifiques à l'École normale supérieure.)

M. LACOUR, professeur :

1^o *Sur une équation modulaire relative à la transformation du 5^e ordre.* (Congrès des Sociétés savantes, Nancy, 1901.)

Analyse des éléments de mathématiques supérieures de M. Vogt. (Nouvelles Annales de mathématiques, septembre 1901.)

M. VOGT, professeur de mathématiques appliquées :

1^o *Éléments de mathématiques supérieures* (1 vol., Nony, éditeur, 1901.)

2^o *Théorème sur les déterminants.* (Nouvelles Annales de mathématiques, 1901.)

3^o *Sur l'apolarité des formes binaires.* (Nouvelles Annales de mathématiques, 1901.)

M. BLONDLOT, professeur de physique :

1^o *Sur une méthode propre à déceler de très petites charges électriques.* (Comptes rendus, séance du 4 nov. 1901.)

2^o *Sur l'absence de déplacement électrique lors du mouvement d'une masse d'air dans un champ magnétique.* (Comptes rendus, séance du 11 nov. 1901.)

M. PERREAU, maître de conférences de physique :

1^o *Étude géométrique du Condensateur Transformateur.* (Éclairage électrique, mai 1901; Journal de physique, mai 1901.)

2^o *Collaboration au Journal de physique.* (Analyse d'articles parus dans le Philosophical Magazine.)

3^o *Collaboration à la Revue industrielle et scientifique de l'Éclairage électrique.*

M. GUTTON, chef des travaux de physique :

Sur la propagation des oscillations hertziennes dans l'eau. (C. R., 4 mars 1901.)

M. ARTH, professeur de chimie industrielle :

1^o *Observations à propos de l'eau oxygénée commerciale.* (Mon. scient. de Quesneville, 1901, t. xv, p. 435 et Bull. de la Soc. chim., 1901, t. xxv, p. 611.)

2^o *Formation du bioxyde de calcium hydraté.* (Bull. de la Soc. chim. 1901. t. xxv, p. 708.)

3^o *Conférence sur la métallurgie en Lorraine faite au Congrès des Sociétés savantes.* (Revue industrielle de l'Est, 1901)

M. GUNTZ, professeur de chimie minérale :

Sur l'hydrure de Baryum. (Comptes rendus, t. cxxxii, p. 963.)

M. P.-Th. MULLER, professeur de chimie physique :

1^o *Sur la variation de composition des eaux minérales et des eaux de source décelée à l'aide de la conductibilité électrique.* (Communication faite au Congrès des Sociétés savantes, en avril 1901, à Nancy; publiée dans Comptes rendus, t. cxxxii, p. 1046.)

2^o *Étude optique de certains composés acylcyanacétiques.* (En collaboration avec M. HALLER. — Bull. de la Soc., t. xxv, p. 709.)

3^o *Étude de certains dérivés nitrés.* (En collaboration avec M. WAHL. — Thèse de doctorat ès sciences, 1901, pp. 75 à 79.)

4^o *Collaboration au journal « l'Éclairage électrique ».* (Revue de quelques travaux d'électrochimie, t. xxvi, pp. 27 à 40 et pp. 453 à 457. 1901.)

M. PETIT, Professeur de chimie agricole :

1^o *Deux nouveaux procédés de fabrication.*

2^o *Composition des orges 1901.*

3^o *Les matières azotées des orges et malts 1900.*

4° *Les matières azotées au brassage.* (En collaboration avec MM. MONAL et VALANCE.)

5° *Bulletin n° 3 de l'École de brasserie.*

6° *Les matières azotées et l'acidité des moûts.* (Brasseur français. 1901.)

M. MINGUIN, Maître de conférences de chimie :

1° *Sur le racémisme.* (Comptes rendus, t. CXXXII, p. 1573. — En collaboration avec M. GRÉGOIRE DE BOLLEMONT.)

2° *Sur de nouveaux dérivés du benzyl-camphre et du benzylidène-camphre.* (C. R., t. CXXXIII, p. 79. — En collaboration avec M. HALLER.)

M. GUYOT, Maître de conférences :

1° *Synthèse d'un colorant dérivé de l'hexaméthyltriamidophénylène-phenylméthane.* (En collaboration avec M. A. HALLER. — Comptes rendus. 1901, t. CXXXII, p. 1530; Bull. Soc. chim. 1901, t. XXV, p. 750; Revue générale des Matières colorantes. 1901, t. V, p. 196.)

2° *Sur l'acide diméthylamidobenzoylbenzoïque nitré et sur quelques dérivés de cet acide.* (En collaboration avec M. A. HALLER. — Comptes rendus. 1901, t. CXXXII, p. 746; Bull. Soc. chim. 1901, t. XXV, p. 511.)

3° *Recherches sur la tautomerie de l'acide o. benzoylbenzoïque.* (En collaboration avec M. A. HALLER. — Bull. Soc. chim. 1901, t. XXV, p. 49.)

4° *Préparation et propriétés des tetraméthyl-diamidophenylanthranol et oxanthranol.* (En collaboration avec M. A. HALLER. — Bull. Soc. chim. 1901, t. XXV, p. 315.)

5° *Sur les acides dialcoylamidobenzoylbenzoïques et leurs dérivés.* (En collaboration avec M. H. HALLER. — Bull. Soc. chim. 1901, t. XXV, p. 165.)

6° *Sur les acides dialcoylamidobenzoylbenzoïques et leurs dérivés.* (En collaboration avec M. A. HALLER. — Bull. Soc. chim. 1901, t. XXV, p. 200.)

7° *Traduction française de « die Chemie der organischen Farbstoffe ».* (1 vol. in-8° de 447 p., chez MM. Carré et Naud, éditeurs.)

M. E. GRÉGOIRE DE BOLLEMONT, préparateur de chimie :

1° *Sur le racémisme.* (Comptes rendus, t. CXXXII, p. 1573. — En collaboration avec M. MINGUIN.)

2° *Action du formiate d'amyle sur l'éther cyanacétique sodé.* (Bull. Soc. chim., t. XXV, p. 15.)

3° *Éthers méthoxy et éthoxyméthène-cyanacétiques.* (Bull. Soc. chim., t. XXV, p. 18.)

4^e *Éthers oxyméthène-cyanacétiques*. (Bull. Soc. chim., t. xxv, p. 28.)

5^e *Action de l'ammoniaque et de l'aniline sur les éthers oxyméthène-cyanacétiques*. (Bull. Soc. chim., t. xxv, p. 39.)

M. THOULET, professeur de minéralogie.

1. *Publication des feuilles VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI et XVII de l'atlas de lithologie sous-marine des côtes de France*. (Challamel, éditeur, Paris)

2. *Sur la détermination de la densité de l'eau de mer* (Résultats du voyage du S. Y. « Belgica » en 1897, 1898, 1899. Rapports scientifiques publiés aux frais du gouvernement belge sous la direction de la Commission de la « Belgica ». Anvers, J. E. Buschmann, 1901.)

3. *Conférence internationale pour l'étude de la mer à Stockholm en 1899*. (Bulletin de la Société de Géographie commerciale de Bordeaux, 21 janvier et 4 février 1901. — Bulletin de la Marine marchande du Ministère de la Marine, t. III, p. 97, mars 1901.)

4. *Le Congrès international pour l'étude de l'Océan* (Revue scientifique, 4^e série, t. xv, p. 193, 16 février 1901)

5. *Étude de fonds marins provenant du voisinage des Açores et de la portion orientale de l'Atlantique nord* (C. R. Ac. Sc. t. cxxxii, p. 274, 4 février 1901 et résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I^{er}, prince souverain de Monaco. Fasc. XIX. Imprimerie de Monaco, 1901. 1 vol. in-4°).

6. *Sur les recherches à entreprendre pour parvenir à connaître la distribution et les migrations du Plankton dans les eaux françaises*. (Revue générale des sciences, t. I, 12^e année, p. 41, 15 janvier 1901 et Bulletin de la marine marchande du ministère de la marine, t. III, 2^e livraison, févr. 1901.)

7. *Atlas lithologique et bathymétrique des côtes de France*. (C. R. Ac. Sc., t. cxxxii, p. 653, 11 mars 1901)

8. *Projet d'une carte générale des grandes profondeurs océaniques*. (Bulletin de la Société de géographie de l'Est, 1^{er} trim. 1901, p. 51.)

9. *De la confection des cartes lithologiques sous-marines*. (Communication faite à l'Association française pour l'avancement des sciences à Paris en 1900 et au Congrès des sociétés françaises de géographie à Paris. Comptes-rendus, p. 126.)

10. *Note sur un atlas de lithologie sous-marine des côtes de France*. (Compte-rendu du VII^e congrès international de géographie de Berlin en 1899. Berlin, 1901. Druck von Wilhelm Greve.)

11. *Sur le mode de récolte des échantillons du sol sous-marin*. (Bulletin de la Société de géographie commerciale de Bordeaux, 20 mai 1901, p. 173, 178.)

M. CUÉNOT, professeur de zoologie.

1. *L'évolution des théories transformistes.* (Revue générale des sciences, 12^e année, n^o 6.)
2. *Recherches sur l'évolution et la conjugaison des Grégarines.* (Archives de biologie, t. xvii.)
3. *Études physiologiques sur les Astéries.* (Archives de zoologie expérimentale, t. ix.)
4. *Le nouveau livre de Schenk sur la détermination volontaire du sexe chez l'homme.* (Bulletin de la Société des sciences et Réunion biologique de Nancy, t. ii, fasc. 3.)
5. *Analyses critiques de thèses de doctorat et d'ouvrages scientifiques.* (Revue générale des sciences, 12^e année, n^{os} 1, 2, 4, 6, 7, 19.)
6. *Collaboration (analyses critiques) à l'Année biologique.* (T. iv.)

G. SAINT-REMY, professeur-adjoint de zoologie :

- 1^o *Sur l'embryologie du « Tœnia serrata ».* (Comptes rendus Acad. Sc. t. 132.)
- 2^o *Le développement embryonnaire du « Tœnia serrata » Gæze.* (Archives de parasitologie, t. iv, 1 pl.)
- 3^o *Les idées actuelles sur la valeur morphologique des feuillets germinatifs.* (Revue générale des Sciences, t. xii.)
- 4^o *Collaboration (analyses critiques) à l'Année biologique.*

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

- 1^o *Présentation d'un Phoque vivant, capturé sur les côtes de France.* (Bulletin de la Société des Sciences et de la Réunion biologique de Nancy, 3^e série, t. i, fasc. 6, 1900.)
- 2^o *Présentation de Poules dénudées.* (Bulletin de la Société des Sciences, et de la Réunion biologique de Nancy, 2^e série, t. ii, fasc. 3, 1901.)
- 3^o *Contribution à l'étude des Dénudés.* (Bulletin avicole et de l'Association des Éleveurs de France, n^o 13, août 1901.)
- 4^o *Collaboration (analyses critiques) à l'Année biologique.* (T. v.)

M. BOUIN, préparateur de zoologie :

- 1^o *Sur le développement précoce de filaments axiles dans les spermatoctes du premier ordre chez « Lithobius forficatus ».* (Bibliographie anatomique, 1901.)
- 2^o *Collaboration (analyses critiques) à l'Année biologique.*

M. FLORENTIN, préparateur d'histoire naturelle.

- 1^o *Description de deux Infusoires ciliés nouveaux des mares salées de Lorraine, suivie de quelques considérations sur la faune des lacs salés.* (Ann. Sc. nat. zool., t. xii, 1901, p. 343-63, pl. 15.)
- 2^o *Collaboration (analyses critiques) à l'Année biologique.*

M. GAIN, maître de conférences de botanique.

1^o *Modes de traitement des graines de lentilles bruchées.* (Bulletin de l'Office agricole, p. 62-76, n^o 4, février 1901, 1 br. in-8^o.)

2^o *État actuel de l'agriculture allemande.* (Bon cultiv., n^o 2, janvier 1901, p. 14.)

3^o *Documents relatifs à la botanique en Lorraine aux xvii^e et xviii^e siècles : Herbarium lorrain de la première partie du xvii^e siècle.* (Réunion biologique, mai 1901. — Bull. Soc. des sciences de Nancy, 1901.)

4^o *Rapport sur l'organisation d'un enseignement agronomique à l'Université de Nancy.* (Congrès de la Fédération des sociétés agricoles du nord-est de la France. B. C. 30 mars 1901, 1 br.)

5^o *La variation dans la greffe peut produire de nouvelles variétés de plantes herbacées.* (Bull. de la Société centrale d'horticulture de Nancy, 9 juin 1901, 1 br. 13 p.)

6^o *Sur une variation de la couleur du rosier « Crimson Rambler ».* (Bull. Soc. centrale d'horticulture de Nancy, août 1901. — Petit Jardin, 2 nov. 1901.)

7^o *Procès-verbaux sommaires des séances du Congrès international de l'Enseignement agricole.* (En collaboration. — Imprimerie nationale, 1901, 1 br. in-8^o.)

8^o *Nécessité d'un enseignement civil forestier.* (Bull. de la Ligue des cult. lorrains. — Bélier, août 1901.)

9^o *Rapport sur la Pyrale de la vigne et son traitement à Vic-sur-Seille.* (Commission d'étude déléguée par la Société centrale d'agriculture de Meurthe-et-Moselle. B. C. n^o 29, p. 256, 20 juillet 1901.)

10^o *Notes diverses du service de renseignements de l'Office agricole de Nancy.* (Environ 35 notes de botanique agricole. — Conférences agricoles : Les maladies des plantes et leur traitement, Nancy, février 1901 ; Les procédés scientifiques de la culture maraîchère, Saint-Max, mars 1901. — L'Institut agricole de l'Université de Nancy. — Revues scientifiques et périodiques agricoles.)

11^o *Collaboration (analyses critiques) à la Revue générale des sciences.* (T. XII, n^o 16, p. 770 ; n^o 18, p. 852.)

M. MAIRE, préparateur de botanique.

1^o *Sur la cytologie des Gastromycètes.* (C. R. Ac., 24 décembre 1900.)

2^o *L'évolution nucléaire chez les Urédinées et la sexualité.* (Actes du Congrès international de botanique de 1900, 1901.)

3^o *Nouvelles recherches cytologiques sur les Hyménomycètes.* (C. R. Ac., 1^{er} avril 1901.)

4^o *Les variations de la baside et la phylogénèse des Autobasidiomycètes.* (Bull. Soc. des sciences de Nancy, 1901.)

5^o *Contributions à l'étude de la flore de la Haute-Saône.* (Fasc. 5. — Bull. Soc. grayloise d'émulation, 1901.)

M. René NICKLÈS, professeur adjoint de géologie.

1. *Feuille de Bédarieux : Carte géologique au 80,000^e* (en collaboration avec MM. BERGERON et DEPÉRET). Carte géologique détaillée de la France, Ministère des travaux publics.

2. *Notice géologique sur la feuille de Bédarieux* (en collaboration avec MM. BERGERON et DEPÉRET), (*ibid.*).

3. *Feuille de Metz : Carte géologique au 80,000^e* (en collaboration avec M. ROLLAND) (*ibid.*).

4. *Notice géologique sur la feuille de Metz* (en collaboration avec M. ROLLAND) (*ibid.*).

5. *Note sur les calcaires lithographiques de la Séranne*. Bulletin de la carte géologique de France. Ministère des travaux publics.

6. *Note sur la faille des Cabrils* (*ibid.*).

7. *Note sur la structure de la Péna Rubia*. Congrès des Sociétés savantes, session de Nancy. — Revue scientifique.

8. *Excursion au Mas-Capel et à Saint-Blaise*. Bull. Soc. géologique de France 1901.

9. *Structure géologique des environs de Bédarieux* (*ibid.*).

10. *Sur le lambeau secondaire de Fouzilhon-Gabian* (*ibid.*).

11. *Sur la tectonique des terrains secondaires dans la région de Clermont-l'Hérault* (*ibid.*).

12. *Structure de la région du roc des Vierges* (*ibid.*).

13. *Réédition des types d'espèces fossiles ; fiche I, Ammonites Masseanus*. (Publié par la Commission du Congrès géologique international, septembre 1901).

14. *Rapports à MM. les Préfets de Meurthe-et-Moselle, de la Meuse et de la Haute-Marne sur l'origine géologique des sources à capter et les dangers de contamination qu'elles présentent, pour les communes de :*

Meurthe-et-Moselle. — Arracourt, Blainville, Gerbéviller, Pompey, Bralleville, Sexcy-aux-Forges, Toul, Val-et-Châtillon ;

Meuse. — Longeville, Hannonville, Quincy, Malancourt, Fréméreville, Lérouville, Etain, Bar-le-Buc.

Haute-Marne. — Les Loges, Andelot, Vignes, Annonville, Grenant, Blancheville, Saint-Dizier (deux rapports), Montier-en-Der.

M. Ch. AUTHELIN, préparateur de géologie.

1. *Sur le Toarcien de la région comprise entre Sion (Meurthe-et-Moselle) et Bourmont (Haute-Marne)*. (Bull. soc. des sciences de Nancy. 1901).

2. *Note préliminaire sur la zone à « Harpoceras concavum » dans le nord de la Lorraine*. (Bull. Soc. des sciences de Nancy. 1901).

3. *Terrains secondaires de la feuille de Saint-Affrique* (Bulletin des services de la carte géologique de la France et des topographies souterraines. Tome XII, 1900-1901.)

4. *Rapports à MM. les Préfets de Meurthe-et-Moselle, de la Meuse et de la Haute-Marne sur l'origine géologique des sources à capter et les dangers de contamination qu'elles présentent, pour les communes de :*

Meurthe-et-Moselle. — Hussigny, Seichamps, Vaudeville.

Meuse. — Brouenne.

Haute-Marne. — Broncourt, Larivière, Bourg, Arbot, Dampierre.

M. MÉCHIN, professeur au collège de Lunéville.

1. *Sur un cirrhipède nouveau (Pollicipes lotharingicus) du Charmouthien des environs de Nancy.* (Bulletin de la Société des sciences de Nancy.)

2. *Sur quelques formes nouvelles du genre Eryma du Jurassique de Lorraine (ibid.).*

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

1. *Rapports de la nébulosité avec la pression barométrique et la direction du vent.* (Bulletin de la Commission météorologique, 1900.)

2. *Rapport sur le concours pour le prix Dupeux.* (Académie de Stanislas, séance publique du 23 mai 1901.)

3. *Notions de météorologie utiles à la géographie physique.* (1 vol. grand in-8°, 287 pages, 74 figures. Berger-Levrault, éd., 1901.)

4. *Chronique* du Bulletin de la Société de géographie de l'Est.