

UNIVERSITÉ DE NANCY

SÉANCE DE RENTRÉE

DE

L'UNIVERSITÉ

DE NANCY

13 NOVEMBRE 1913

UNIVERSITÉ DE NANCY

SÉANCE DE RENTRÉE

DE

L'UNIVERSITÉ

DE NANCY

13 NOVEMBRE 1913



NANCY

IMPRIMERIE A. COLIN, 11, RUE DES QUATRE-EGLISES

—
1914

PUBLICATIONS

DES

PROFESSEURS

1912-1913

FACULTÉ DES SCIENCES

Sciences mathématiques

MOLK (Jules), professeur de mécanique rationnelle.

Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées.

Edition française rédigée et publiée d'après l'édition allemande sous la direction de Jules Molk.

(*Éditeurs Gauthier-Villars, Paris et B.-G. Teubner, Leipzig.*)

Tome II, volume 4, fascicule 1 : Equations aux dérivées partielles linéaires du premier ordre ; exposé, d'après l'article de E. von WEBER, Wurzbourg, par G. FLOQUET, Nancy. Equations aux dérivées partielles non linéaires du premier ordre et équations du deuxième ordre ; exposé, d'après l'article de E. von WEBER, Wurzbourg, par E. GOURSAT, Paris.

(30 juin 1913)

Tome VII, volume 1, fascicule 1 : Direction scientifique de H. ANDOYER, Paris. Coordonnées absolues et relatives ; exposé, d'après l'article de E. ANDING, Gotha, par H. BOURGET, Marseille. Réfraction et extinction ; exposé, d'après l'article de A. BEMPORAD, Catane, par P. PUISEUX, Paris.

Réduction des observations des étoiles ; exposé, d'après l'article de F. COHN, Berlin, par LUC PICART et E. DOUBLET, Bordeaux.

Détermination de la longitude et de la latitude ; exposé, d'après l'article de C. W. WIRTZ, Strasbourg, par G. FAYET, Nice.

(1^{er} août 1913)

Tome II, volume 6, fascicule 1 : Calcul des variations, première partie ; exposé d'après les articles de A. KNESER, Breslau, E. ZERMELO, Zurich et H. HAHN, Czernovitz, par M. LECAT, Bruxelles-Watermaël.

(15 septembre 1913)

Sciences physiques

BLONDLOT (René), professeur honoraire de physique.

Einführung in die Thermodynamik von R. Blondlot, professeur an der Universität Nancy mit Zu Sätzen und Verbesserungen des Autors versehene autorisierte Deutsche Ausgabe der zweiten Französischen Ausgabe besorgt von Carl Schorr und Friedrich Platschek.

(Dresden und Leipzig, Verlag von Theodor Steinkopff, 1913.)

Traduction française du titre précédent.

Introduction à la Thermodynamique, publication allemande autorisée, avec des additions et des corrections de l'auteur, de la seconde édition française, par les soins de Carl Schorr et Friedrich Platschek.

(Dresde et Leipzig, chez Theodor Steinkopff, éditeur, 1913.)

GUTTON (Camille), professeur de physique.

1. Sur la durée d'établissement de la biréfringence électrique. (*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, T. 156, p. 387, Séance du 3 février 1913.)

2. Détermination de la durée d'établissement de la biréfringence électrique. (*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, T. 156, p. 1370, Séance du 5 mai 1913.)

3. Sur la durée d'établissement de la biréfringence électrique (*Journal de Physique*, 5^e série, t. 3, p. 106, mars 1913.)

4. Détermination de la durée d'établissement de la biréfringence électrique (*Journal de Physique*, 5^e série, t. 3, p. 445, juin 1913.)

5. La lumière. (Conférence ; supplément au *bulletin de la Société Industrielle de l'Est*, n° 108.)

6. Le son et la musique. (Conférence ; supplément au *bulletin de la Société Industrielle de l'Est*, n° 110.)

ROTHÉ (Edmond), professeur de physique.

1° Sur la réception par antennes au ras du sol. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. t. 155, n° 22, p. 1075, 25 novembre 1912.

2° Du rôle de la télégraphie sans fil dans les stations d'avertissements météorologiques. *Technique aéronautique ; Gauthier-Villars, Paris*. p. 170, 15 mars 1913.

3° La réception des radiotélégrammes par des antennes réduites et des antennes multiples avec ou sans mise au sol.

T. S. F. revue de radiotélégraphie Desforges, Paris. n° 3, 31 mars 1913.

4° Les applications de la télégraphie sans fil, traité pratique, 198 pages. *Berger-Levrault, Nancy. Première édition, avril 1913. Deuxième édition, revue et augmentée, août 1913.*

5° En collaboration avec M. Guéritot. Sur une méthode permettant d'effectuer des essais réduits en télégraphie sans fil. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences, t. 157, p. 370* 11 août 1913.

6° *Recueil des constantes physiques* publié par la Société Française de physique. GAUTHIER-VILLARS, Paris 1913.

Conductivité des électrolytes : solutions concentrées.

Définitions et notations, p. 597. Sels et acides minéraux, p. 598 à 603.

Solutions concentrées : formules de variation avec la température, p. 606 à 608.

Solutions étalons, p. 609 et 610.

Solutions étendues : conductivité aux températures élevées, p. 627 et 628.

Electrocapillarité. Valeurs du maximum de tension superficielle, p. 642.

Différence de potentiel correspondant au maximum de tension superficielle, p. 643 et 644.

En collaboration avec M. Romann. Conductivité : eau et alcools, p. 574, acides organiques, p. 604 à 606.

7° Rapport au Conseil Général de Meurthe-et-Moselle sur les travaux de la commission météorologique et l'organisation d'un service de météorologie agricole, août 1913.

REBOUL (Georges), professeur adjoint de Physique.

1). L'effet Hertz Hallvachs et l'absorption de la lumière. — *Journal de Physique « Le Radium », t. ix. Fascicule de novembre 1912.*

2). Influence de la forme géométrique des solides sur les actions chimiques qu'ils éprouvent à basse pression. — *Comptes rendus, Académie des Sciences. Séance du 9 décembre 1912, t. 155, p. 1227.*

3). Influence de la forme géométrique des solides sur les actions chimiques qu'ils éprouvent à la pression ordinaire. — *Comptes rendus, Académie des Sciences. Séance du 17 février 1913, t. 156, p. 548.*

4). Phénomènes capillaires dans les gaz : extension de la formule de Laplace à la surface de séparation solide-gaz. — *Comptes rendus, Académie des Sciences. Séance du 3 mars 1913, t. 156, p. 688.*

5). Réactions chimiques et Rayons de courbure. — *Comptes*

rendus, *Académie des Sciences. Séance du 5 mai 1913*, t. 156, p. 1376.

6). Réactions chimiques et Rayons de courbure. — *Journal de Physique « Le Radium »*, t. x, p. 149. Fascicule de mai 1913.

7). Phénomènes capillaires au contact des solides et des gaz. — *Journal de Physique théorique appliquée. 5^e série*, t. III, p. 450.

8). Photographies sur cuivre. — *Bulletin de l'Association amicale des anciens élèves de l'Institut Chimique de Nancy*. — N^o 15. Année 1913.

9). Participation à l'exposition internationale de la « Royal Photographic Society or Great Britain. — *The Photographic Journal. Vol. LIII. Supplément August 1913*, p. 27, n^o 559.

MAUDUIT (Alexandre), professeur adjoint d'Electrotechnique.

1^o Contribution expérimentale et théorique à l'étude de la commutation dans les dynamos à courant continu, (*Dunod et Pinat*, 4 nov. 1912), *Thèse soutenue devant la Faculté des Sciences de Nancy*.

2^o Recherches expérimentales et théoriques sur la commutation dans les dynamos à courant continu, (Communication à la *Société Internationale des Electriciens*, du 4 déc. 1912). Bulletin de décembre 1912, p. 601-672.

3^o Discussion sur la communication précédente par MM. GIRAULT, LATOUR, LOYNGEDAW, BRUNSWICK, GRATZMULLER et réponse de M. MAUDUIT, (Bulletin de la *Société Internationale des Electriciens*, janvier 1913, p. 33-74.)

4^o Théorie générale de la commutation dans la dynamo : critérium d'une bonne commutation à la ligne neutre théorique. (Communication à la *Société Internationale des Electriciens*, le 8 janv. 1913. Bulletin de février 1913, p. 123-152.)

5^o Etude expérimentale du rôle du champ de l'induit dans la commutation des dynamos. (*Revue Electrique*, des 18 juillet et 1^{er} août 1913, p. 61-75 et 117-125.)

GRÉGOIRE DE BOLLEMONT (Charles-Eugène),
chargé de Travaux de physique.

1. *Changement d'aspect des objets suivant l'éclairage sous lequel on les photographie*. Communication à la Société Lorraine de photographie. Séance du 14 mars 1913. Bulletins d'avril et de juillet 1913.

2. *Collaboration* au Bulletin n^o 16 de l'Association des an-

ciens Elèves de l'Institut chimique de Nancy. (Bon éditeur, Vesoul, octobre 1913.)

3. *Sur un nouveau procédé de laitonisation*. Bulletin n° 16 de l'Association des Anciens Elèves de l'Institut Chimique de Nancy. — Octobre 1913.

GUÉRITOT (Maurice), préparateur de physique.

1. Note sur un manoscope thermoélectrique de grande sensibilité. *Comptes rendus, Académie des Sciences*, 30 juin 1913.

2. Note en collaboration avec Monsieur ROTHÉ sur une méthode permettant d'effectuer des essais réduits en télégraphie sans fil. *Comptes rendus, Académie des Sciences*, 11 août 1913.

3. Cours de travail manuel et de technologie en collaboration avec Monsieur MARCHAND. Lithographie SCHILHANECK, Nancy, octobre 1913.

RIÉTY (Louis), étudiant (doctorat).

1. Force électromotrice produite par l'écoulement des solutions d'électrolytes dans des tubes capillaires. (*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. 156, p. 1368. Séance du 5 mai 1913.)

2. Recherches sur les forces électromotrices produites par l'écoulement des solutions d'électrolytes dans des tubes capillaires et sur la différence électrique verre-électrolyte. (*Thèse de Doctorat*, juin 1913, et *Annales de Chimie et de Physique*, 8^e série, t. 30, p. 5, septembre 1913.)

DÉTRAIT (Robert), étudiant (Diplôme d'études supérieures).

1. Sur le glissement des liquides à la paroi. (*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. 156, p. 1670. Séance du 2 juin 1913.)

2. Recherches expérimentales sur le glissement des liquides à la paroi. *Journal de physique*, t. 3, p. 781, octobre 1913.

DIMA (Georges), professeur au lycée de Bucarest.

1). Influence de la valence du métal sur l'effet photoélectrique des composés métalliques. — *Académie des Sciences. Séance du 5 mai 1913. Comptes rendus : t. 156, p. 1366.*

2). Sur l'effet photoélectrique des composés métalliques. — *Académie des Sciences. Séance du 13 octobre 1913. Comptes rendus : t. 157, p. 590.*

Sciences chimiques.

PETIT (Paul), professeur de chimie agricole,
directeur de l'Ecole de Brasserie.

Bulletin n° 15 de l'Ecole de Brasserie, en collaboration avec
MM. RAUX, BLOCH et COLLIN.

MULLER (P.-Th.), professeur de chimie-physique.

1° Lois fondamentales de l'Electrochimie, seconde édition ;
1 vol. de 190 pages. (*Gauthier-Villars, Paris* 1912.)

2° Formules de convergence et de divergence relatives à la
réfraction et à la rotation magnétique des mélanges. [*Bull.*
soc. ch., t. 13 p. 779 (1913).]

3° Coll. R. ROMANN. Application de l'isohydrie à la détermi-
nation de la constante de dissociation d'un bon électrolyte.
[*Bull. soc. ch., t. 13, p. 778* (1913).]

4° Coll. avec X. NICOLAS. Sur deux mélanges de liquides où
la rotation magnétique est une fonction linéaire de l'indice de
réfraction. [*Bull. soc. ch., t. 13, p. 780* (1913).]

5° Coll. R. ROMANN. Sur la dissociation électrolytique d'un
sel régie par la loi des masses. [*Comptes rendus Ac. Sc.,*
t. 156, p. 1889 (1913).]

6° Coll. R. ROMANN. Sur la dissociation des bons électrolytes
et la loi des masses. [*Comptes rendus Ac. Sc., t. 157, p. 400*
(1913).]

7° Réfraction et rotation magnétique des composés à fonc-
tion acétylénique. (Coll. avec Ch. MOUREN et J. VARIN.) [*Com-
ptes rendus Ac. Sc., t. 157, p. 679* (1913).]

MINGUIN (Jules), professeur de chimie.

Détermination des constantes cristallographiques de l'isoni-
trosocyanacétate de propyle normal et de l'isonitrosocya-
nétate d'isopropyle.

BERGER-LEVRAULT, *Thèse de doctorat* ROMANN, 1913.

M. GRIGNARD (Victor), professeur de chimie organique.

— Les Organomagnésiens et leurs principales applications.
(Conférence NOBEL à Stockholm, 12 décembre 1912. — *Re-
vue scientifique*, 1913, p. 449.)

— Le Magnésium en Chimie organique. (Conférence à la So-
ciété Chimique de France, 11 février 1913, et à la Société

Chimique de Mulhouse, 31 mai 1913. — *Bulletin de la Société Chimique*, 1913.)

- Sur un nouvel agitateur mécanique pour Laboratoires. (*Bull. Soc. Chim.*, 1913, p. 952.)

MM. GRIGNARD (Victor) et COURTOT (Charles).

- Sur le magnésien du cyclopentadiène. (Congrès de l'Association française pour l'avancement des Sciences, Tunis, mars 1913.)
- Synthèses de nitriles acétyléniques. (*Bull. Soc. Chim.*, 1913, p. 782.)

M. COURTOT (Charles), préparateur de chimie.

- Condensation du magnésien de l'indène avec les aldéhydes. (Congrès de l'A.F.A.S., Tunis, mars 1913. — *Bull. Soc. Chim.*, 1913, p. 782.)
- Sur les produits d'hydrogénation du p-méthoxy-benzofulvène. (*Bull. Soc. Chim.* 1913, p. 783.)

GUYOT (Alfred),

professeur de chimie appliquée à la teinture et à l'impression.

GUYOT (Alfred) et KOVACHE (Adolphe). Action de l'acide formique sur les colorants du triphénylméthane. (*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CLVI, p. 1324, 28 avril 1913.)

GUYOT (Alfred) et MARTINET (Joseph). Condensation des amines aromatiques primaires et secondaires avec les éthers mésoxaliques; synthèse dans la série de l'indol. (*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CLVI, p. 1625, 26 mai 1913.)

WENCÉLIUS (Albert),

directeur du laboratoire d'analyses industrielles.

« Ueber Kohlenanalysen und Heizwertbestimmungen ». (*Stahl-Eisen, Dusseldorf*, 4/1 1913.)

RAUX (Jeân), sous-directeur de l'École de Brasserie.

(En collaboration avec M. PETIT.)

Variations de composition et pertes au maltage.
Quelques essais de brassage.

(*Bulletin de l'Ecole de Brasserie de Nancy*, n° 15, 1913, pages 19 et 49.)

BLOCH (Edmond), conservateur
des collections et du matériel de l'Ecole de Brasserie.

Collaboration au *Bulletin de l'Association Amicale des Anciens Elèves de l'Ecole de Brasserie*, année 1912-13.

NICOLAS (Xavier-Marie-Emile-Gabriel),
préparateur de Chimie chargé des travaux d'Electrochimie.

Sur deux mélanges de liquides où la rotation magnétique est une fonction linéaire de l'indice de réfraction. (En collaboration avec M. MULLER.) [*Bull. soc. chim.*, t. 13, p. 780 (1913).]

BAGARD (Paul), préparateur de Chimie Industrielle.
(En collaboration avec M. WAHL.)

Synthèses dans le groupe des indigoïdes :
[*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, tome 156, pages 898 et 1382. (1913).]

[*Revue générale des matières colorantes*, tome XVII, page 187, (1913).]

Examen micrographique des houilles :
[*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, tome 157, page 380, (1913).]

Etude sur la condition des houilles :
[*Bulletin de la Société Chimique de France*, n° 16, page 781] (numéro du 20 août 1913).

ROMANN (René), préparateur de chimie.

1. Sur la dissociation électrolytique d'un sel régée par la loi des masses.

Comptes rendus de l'Académie des Sciences, 1913, t. 156, p. 1889.

2. Sur la dissociation des bons électrolytes et la loi des masses. *Loc. cit.* 1913, t. 157, p. 400.

3. Sur la dissociation électrolytique du cyanacétate de sodium. *Bull. Soc. Chimique*, 1913, t. 13, p. 778. (En collaboration avec M. P.-Th. MULLER.)

FERRY (Paul), préparateur de chimie physique.

1. Collaboration à la « *Feuille Mensuelle* » de l'Association

Amicale des Anciens Elèves de l'Institut Chimique, (Edg. THOMAS, Editeur, Malzéville-Nancy).

2. Collaboration au « *Bulletin* de l'Association Amicale des Anciens Elèves de l'Institut Chimique », numéro 15. (Louis BON, édit., Vesoul), 1912.

Sciences minéralogique et océanographique

CHEVALIER (Adolphe), préparateur de minéralogie.

Emploi de l'électro-aimant dans l'analyse microminéralogique des fonds sous-marins.

Bulletin de l'Institut océanographique de Monaco, n° 255, 15 janvier 1913.

(En collaboration avec M. Vérain.)

Sciences naturelles

CUÉNOT (Lucien), professeur de zoologie.

1° Excrétion et phagocytose chez les Sipunculien. (*Comptes rendus de la Société de Biologie*, t. 74, 13 janvier 1913, p. 159.)

2° Remarques à propos de la communication de M. Bruntz. (*Comptes rendus de la Société de Biologie*, t. 74, 11 mars 1913, p. 645).

3° Examen des critiques faites à la méthode des injections physiologiques. Réponse à MM. P. BOUIN et ANCEL. (*Comptes rendus de la Société de Biologie*, t. 74, 20 mai 1913, p. 1124

(En collaboration avec MM. BRUNTZ et MERCIER.)

4° Les cœurs branchiaux des céphalopodes ont-ils une fonction excrétrice ? (*Comptes rendus de la Société de Biologie*, t. 74, 20 mai 1913, p. 1126.) (En collaboration avec MM. BRUNTZ et MERCIER.)

5° Quelques remarques physiologiques sur les néphrocytes. Réponse à MM. P. BOUIN et ANCEL. (*Comptes rendus de la Sociétés de Biologie*, t. 74, 20 mai 1913, p. 1128.) (En collaboration avec MM. BRUNTZ et MERCIER.)

6° Les organes phagocytaires des Mollusques. (IX^e *Congrès international de Zoologie, Monaco. Résumé des communications*, 3^e série, 1913, p. 10.)

7° Analyses de travaux anglais et allemands. (*Revue générale des Sciences*, t. 24, p. 75 et 479. *Année Biologique*, t. 14.)

MERCIER (Louis), chargé de conférences de zoologie.

1°) Bactéries des Invertébrés. — Les cellules uriques du Cyclostome et leur Bactérie symbiote. (*Arch. d'Anat. microscop.* t. xv, p. 1-52, 2 pl. doubles et 1 p. simple, 1913.)

2°) Variations chez *Panorpa communis* L. et chez *Panorpa germanica* L. (*Arch. de Zool. exp. — N. et R. — T.* 51, p. 77, 1913.)

3°) Recherches sur les néphrophagocytes de l'utérus gravide chez la Lapine. (*Comptes rendus, Soc. Biol.*, t. 73, p. 534, 29 novembre 1912.)

4°) A propos des néphrophagocytes de l'utérus de la Lapine gestante. (*Comptes rendus, Soc. Biol.*, t. 74, p. 165, 1913.)

5°) A propos du déterminisme de la sécrétion mammaire chez la lapine. (*Comptes rendus, Soc. Biol.*, t. 74, p. 646, 1913.)

6°) Etat de nos connaissances sur le déterminisme de l'apparition du lait chez la lapine. (*Comptes rendus, Soc. Biol.*, t. 74, p. 887, 1913.)

7°) Examen des critiques faites à la méthode des Injections physiologiques. Réponse à MM. P. BOUIN et ANCEL. (En collaboration avec MM. CUÉNOT et BRUNTZ.) (*Comptes rendus, Soc. Biol.*, t. 74, p. 1124, 1913.)

8°) Les cœurs branchiaux des Céphalopodes ont-ils une fonction excrétrice ? Réponse à MM. P. BOUIN et ANCEL. (En collaboration avec MM. CUÉNOT et BRUNTZ.) (*Comptes rendus, Soc. Biol.*, t. 74, p. 1126, 1913.)

9°) Quelques remarques physiologiques sur les néphrocytes. Réponse à MM. P. BOUIN et ANCEL. (En collaboration avec MM. CUÉNOT et BRUNTZ.) (*Comptes rendus, Soc. Biol.*, t. 74, p. 1128, 1913.)

LIENHART (Robert), préparateur de zoologie.

1. Collaboration au *Catalogue des Coléoptères de la Chatne des Vosges et des Régions Limitrophes de J. Bourgeois*. Fascicule VIII : Cerambycidae, Chrysomelidae. Colmar, Imprimerie DECKER, 1912.

2. La Phalène hyémale. (*Cheimatobia brumata* L.) (*Feuille des Jeunes Naturalistes*, 43^e année. V^e Série, n^o 505, janvier 1913, p. 19.)

3. Un cas de Myiase intestinale à : « *Musca domestica* L. », en collaboration avec MM. L. GRUYER et G. THIRY. (*Paris-Médical*, n^o 11, 15 février 1913, p. 276.)

4. Habitat et Géonémie d'*Aëpophilus Bonnairi*, Signoret. (*Annales des Sciences Naturelles, Zoologie*, 9^e Série, t. xvii, 1913, p. 257.)

5. De la Myiase intestinale, en coll. avec M. G. THIRY. (*Revue d'Hygiène et de Police Sanitaire*, t. xxxv, n 5, mai 1913, p. 504.)

6. Collaboration au *Catalogue des Coléoptères de la Chaîne des Vosges et des Régions Limitrophes de J. Bourgeois*. — Fascicule ix : Chrysomelidæ, Coccinellidæ. Imprimerie DECKER, Colmar, 1913.

M. GAIN (Edmond), professeur de Botanique,
directeur de l'Institut Agricole et Colonial.

1. Résistance à l'iodure de potassium, de l'*Acremonium Potronii* VUILL. En collaboration avec M. BROCCQ-ROUSSEU. C. R. Soc. de Biol., déc. 1912.

2. Contribution à l'étude de deux *Fusarium*. (En collaboration avec M. BROCCQ-ROUSSEU.) *Revue Générale de Botanique*, 1913.

3. Expériences sur la concurrence vitale entre plantes de même espèce. *Recueil du Jubilé scientifique de M. le Professeur LE MONNIER*, 1913.

4. Bulletin de l'Institut Colonial de Nancy : fasc. xvii et xviii, février 1913.

a). Année coloniale 1912.

b). Le commerce algérien depuis dix ans et le danger étranger.

c). Programme de la section d'Ingénieurs de l'Institut agricole.

5. Rapport sur le fonctionnement de l'Institut Agricole et Colonial pendant l'année scolaire 1912-13 et comptes rendus des examens.

6. Collaboration à la *Revue Générale des Sciences pures et appliquées*. Analyses critiques et divers, 1913.

7. Collaboration aux « *Weltwirtschaftliches Archiv*. ». Archives d'Economie mondiale du Professeur B. HARMS, Kiel, 1913.

BEAUVÉRIE (Jean), maître de conférences de Botanique.

1. Note préliminaire sur la question de la propagation des rouilles des Céréales. (*Congrès international de Pathologie comparée, Paris, octobre 1912*.)

2. Etude de deux maladies des rosiers : *Coryneum microstichum* et maladie du noircissement des pédoncules floraux (*idem*, avec figures).

3. Ed. STRASSBURGER. Etude biographique. (*Revue Générale de Botanique*, t. xxiv (1912), p. 417-484, un portrait.)

4. Même sujet : (*Revue Générale des Sciences*, 1912).

5. Etude de quelques levures rencontrées chez l'homme dans certains exsudats pathologiques. En collaboration avec M. le Professeur LESIEUR. (*Journal de Physiologie et de Pathologie générale*, t. XIV, n° 5, septembre 1912, p. 983-1008, pl. VII à XV, dont une en couleurs, 3 figures dans le texte.)

6. Même sujet. (*Soc. de Biologie, Paris*, t. LXXIII, p. 615.)

7. Nouvelles études sur les levures extraites d'exsudats pathologiques. (*Volume jubilaire de M. le Professeur Le Monnier*, Nancy.)

8. Rapports à la Caisse des recherches scientifiques sur la question de la propagation des rouilles des Céréales. Volume de 1912.

9. Sur les questions de la propagation des rouilles des Céréales. (*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. 156, p. 1389, 5 mai 1913.)

10. Les Textiles végétaux (*Encyclopédie industrielle fondée par M. Lechalas, Inspecteur général des Ponts et Chaussées.*) Un volume grand in-8 (25×16), 743 p., 290 figures. *Librairie Gauthier-Villars*. Préface de M. H. LECOMTE, Professeur au Muséum, 1913.

11. Analyses critiques des ouvrages de BLARINGHEM, GATIN, ERIKSSON, LECLERC DU SABLON, dans la *Revue Générale des Sciences* et dans la *Revue Générale de Botanique*.

12. Les corpuscules métachromatiques et la phagocytose. (*Soc. de Biologie, juillet* 1913.)

13. Sur la fréquence des germes de rouille dans l'intérieur du fruit des Graminées. (*C. R. de l'Académie des Sciences*, octobre 1913.)

JOLLY (Robert), préparateur de Botanique.

Liste de quelques Algues récoltées à Roscoff et à Concarneau. *Recueil du Jubilé scientifique du Professeur G. Le Monnier*.

Travaux du Laboratoire de Botanique agricole.

SABACHNIKOFF (Vladimir), docteur de l'Université de Nancy.

1. Contribution à l'étude des fumées et des poussières industrielles, dans leurs rapports avec la végétation. *Thèse in-8*, 252 pages, 10 planches, Nancy 1913, Impr. réunies.

2. Nouvelles recherches sur l'action fertilisante du soufre. *Journal russe d'Agriculture expérimentale*. XIII^e année, fasc. 6, p. 817, Saint-Petersbourg, 1912.

NICKLÈS (René), professeur de géologie,
directeur de l'Institut de géologie.

1° Sur quelques failles de la feuille de Nancy. (*Bulletin de*

la Carte géologique de la France, service du Ministère des Travaux publics. Béranger, Paris, 1913.)

2° Sur le Kimeridgien supérieur de la Meuse (*ibid...* Paris, 1913.)

3° Quelques conseils pour l'étude des matériaux extraits des sondages. (*Bulletin des Séances de la Société des Sciences de Nancy, janvier-mars 1913.*)

4° Examens géologiques de sources destinées à l'alimentation publique. (*Rapports à MM. des Préfets de Meurthe-et-Moselle, de la Meuse et de la Haute-Marne*) : — (*Meurthe-et-Moselle*). Custines, Gerbécourt, Bayon,, Diarville, Benney, Saint-Nicolas de Port ; — (*Meuse*) Longeville, Nixey, Commercy ; — (*Haute-Marne*) Anrosay, Montlandon, Bourbonne-les-Bains, Fronville, Chaumont.

JOLY (Henry), chargé des cours de géologie de la Lorraine et de Géologie agricole.

1°) Revision de la feuille de Nancy. (*Bulletin de la Carte géologique de la France. Compte rendu des collaborateurs pour la campagne de 1912. Béranger, Paris 1913.*)

2°) Sur la présence de la zone à « Grammoceras fallaciosum » au tunnel de Montmédy. (*Bulletin de la Société des Sciences de Nancy. Série III, tome XIV, fascicule II, 1913.*)

3°) Un cas particulier du régime des eaux dans le Bathonien des environs de Longuyon. (*Mercy-le-Bas*). (*ibid...* 1913.)

4°) Note sur la présence de la Sidérite dans les parties calcaires de la couche grise (*ibid...* 1913.)

5°) Examens géologiques de sources destinées à l'alimentation publique. (*Rapports à MM. les préfets de Meurthe-et-Moselle et de la Meuse*) : (*Meurthe-et-Moselle*). Valleroy, Maldières, Montigny-sur-Chiers, Mercy-le-Bas, Boismont, Viviers-sur-Chiers, Maizières-les-Toul, — (*Meuse*). Cousances-aux-Forges, Avioth, Thonne-la-Long, Baalon.

THIÉBAUT (Lucien), chargé d'une conférence de prospection.

Examens géologiques de sources destinées à l'alimentation publique : (*Rapports à MM. les préfets de Meurthe-et-Moselle, de la Meuse et de la Haute-Marne*) : — (*Meurthe-et-Moselle*), Jarville, Lanfroicourt, Remérévillle ; — (*Meuse*), Consenvoye, Belrain ; — (*Haute-Marne*), Buchey, Charmes-la-Grande, Brousseval.

