

UNIVERSITÉ DE FRANCE
ACADÉMIE DE NANCY

COMPTES RENDUS
DES TRAVAUX
DES FACULTÉS

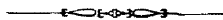
ET DE

L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PHARMACIE

DE NANCY

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1883-1884

Présentés au Conseil académique dans la session de novembre 1884



NANCY

IMPRIMERIE BERGER-LEVRAULT ET C^{ie}

11, RUE JEAN-LAMOUR, 11

—
1885

PUBLICATIONS

DES

MEMBRES DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1883-1884

M. L. GRANDEAU, doyen, professeur de chimie et de physiologie appliquées à l'agriculture.

1° *Notice nécrologique sur Émile Laugier*, directeur de la Station agronomique de Nice (Annales de la science agronomique française et étrangère, tome I).

2° *Recherches chimiques et physiologiques* sur la bruyère commune (en collaboration avec M. P. FLIGHE) [id., t. I].

3° *Annales de la science agronomique française et étrangère, organe des Stations agronomiques et des laboratoires agricoles*, publiées sous les auspices du ministère de l'agriculture, 1^{re} année, tome I, 446 pages in-8° avec figures et planches. Berger-Levrault et C^{ie}.

M. E. MATHIEU, professeur de mathématiques pures.

Théorie du potentiel. Un vol. in-4°. Gauthier-Villars, 1884. Cet ouvrage forme le 3^e volume du *Traité de physique mathématique* de M. MATHIEU.

M. R. BLONDIOT, maître de conférences de physique.

1° *Influence de l'état électrique d'une surface liquide sur la tension maximum de la vapeur de ce liquide en contact avec la surface*. Inséré dans le *Journal de Physique*, numéro d'octobre 1884.

2° *Introduction à l'étude de l'électrostatique*, ouvrage didactique publié en commun avec M. E. BIGHAT. En cours d'impression chez M. Gauthier-Villars.

M. FLOQUET, professeur de mathématiques appliquées.

1° *Sur les équations différentielles linéaires à coefficients doublement périodiques* (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences, 7 janvier 1884).

2° *Sur le même sujet* (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences, 14 janvier 1884).

3° *Mémoire sur le même sujet* (Annales scientifiques de l'École normale supérieure, mai, juin et juillet 1884).

4° *Addition à un mémoire publié en 1879* (Annales scientifiques de l'École normale supérieure, décembre 1884).

M. MILLOT, chef des travaux météorologiques, chargé d'un cours complémentaire de météorologie à la Faculté.

1° *Étude sur les orages dans le département de Meurthe-et-Moselle* (Bulletin de la Société des sciences de Nancy).

2° *Les Trombes internubaires et les grains arqués* (Note communiquée à l'Académie des sciences par M. FAYE, et insérée dans le n° 6 des Comptes rendus de février 1884).

Œuvres posthumes de E. BAUDELLOT, professeur à la Faculté des sciences de Nancy. *Recherches sur le système nerveux des poissons*. Un vol. in-4° avec planches. Victor Masson, 1883. Publié par les soins de M^{me} veuve BAUDELLOT, avec une préface de M. S. BLANCHARD, professeur au Muséum d'histoire naturelle.

Travaux de M. HALLER pendant l'année scolaire 1883-1884 :

A. HALLER. — *Sur deux camphoturéthanes d'une isomérisie analogue à celle que présentent les acides tartriques droit et gauche de M. Pasteur*. (Mémoire inséré dans les Comptes rendus, t. XCVIII, p. 578.)

Travaux publiés par M. THOULER pendant l'année 1883-1884 :

1° *Expériences relatives à la vitesse des courants d'eau ou d'air susceptibles de maintenir en suspension des grains minéraux* (Comptes rendus de l'Académie des Sciences, décembre 1883, et Annales des Mines, mai-juin 1884).

2° *Mesure du coefficient de dilatation cubique des minéraux* (Comptes rendus de l'Académie des Sciences, mars 1884, et Bulletin de la Société minéralogique de France, t. VII, p. 151).

3° *Étude de spicules siliceux d'éponges vivantes* (Comptes rendus de l'Académie des Sciences, avril 1884, et Bulletin de la Société minéralogique de France, t. VII, p. 147).

4° *Les Inclusions des minéraux* (Revue scientifique, avril 1884).

5° *Comptes rendus des publications minéralogiques allemandes* (Bulletin de la Société minéralogique de France, t. VII, pp. 21, 191).

M. KOEHLER, chargé du cours complémentaire de zoologie.

Recherches zoologiques sur la faune marine des îles anglo-normandes (Société des Sciences de Nancy).

M. GUNTZ, chargé des cours complémentaires de chimie.

1° *Sur le fluorure d'antimoine* (Comptes rendus, t. XCVIII, p. 301).

2° *Sur la chaleur de transformation de l'oxyde d'antimoine prismatique en oxyde octaédrique* (Comptes rendus, t. XCVIII, p. 303).

3° *Recherches sur le fluorhydrate de fluorure de potassium et sur ses états d'équilibre dans les dissolutions* (Comptes rendus, t. XCVIII, p. 428).

4° *Chaleur de formation des chlorures et oxychlorures d'antimoine* (Comptes rendus, t. XCVIII, p. 512).

5° *Chaleur de formation des fluorures d'argent, de magnésium et de plomb* (Comptes rendus, t. XCVIII, p. 819).