

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 1885-1886

Présentés au Conseil académique dans la session de novembre 1886

---

NANCY

IMPRIMERIE BERGER-LEVRAULT ET C<sup>ie</sup>

11, RUE JEAN-LAMOUR, 11

—  
1887



# PUBLICATIONS

DES

## MEMBRES DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1885-1886.

---

M. L. GRANDEAU, doyen :

1° *Études agronomiques*. 1885-1886. In-16. Hachette et C<sup>ie</sup>. Paris.

2° *Annales de la science agronomique française et étrangère*. Volumes III et IV. 2 vol. in-8°. Berger-Levrault et C<sup>ie</sup>.

3° *Revue agronomique*. (Journal *le Temps*.)

4° *Revue agricole*. (Journal *le Globe*.)

5° *La Science et l'Enseignement agronomique en Lorraine*. In-8°.

M. E. MATHIEU :

*Théorie du potentiel et ses applications à l'électrostatique et au magnétisme*. Tome II. (Électrostatique et magnétisme.) In-4°. Gauthier Villars, imprimeur-libraire.

Cet ouvrage forme le 4<sup>e</sup> volume de son *Traité de physique mathématique* que qui doit en renfermer neuf ou dix.

L'auteur se borne à donner ici les titres des chapitres de ce livre.

Chap. I. — *Principes généraux de l'électrostatique*.

Chap. II. — *Problèmes particuliers d'électrostatique*.

Chap. III. — *Du Rôle des diélectriques dans l'électrostatique*.

Chap. IV. — *Théorie générale du magnétisme*.

Chap. V. — *Problèmes particuliers de la théorie du magnétisme*.

M. E. BICHAT :

*Sur le dédoublement des composés optiquement inactifs par compensation*. (Comptes rendus, Académie des sciences, 22 février et 29 mars 1886.)

M. J. THOULET :

1° *La Biologie minérale*. (Revue scientifique de la France et de l'Étranger, t. XXXVII, p. 136.)

2° *Guide physique pratique* avec un appendice sur le système des mesures absolues électriques et magnétiques par F. Kohbrausch. 1 vol. in-8° de 395 pages. Paris, Ducrod. — Traduit de l'allemand en collaboration avec M. Lagarde.

3° *Noté sur une méthode d'analyse immédiate des roches à l'aide de leurs propriétés physiques.* (Comptes rendus, Académie des sciences, t. CII, p. 565.)

MM. F. BICHAT et R. BLONDLOT :

1° *Sur un électromètre absolu à indications continues.* (Comptes rendus, Académie des sciences, 29 mars 1886, et Journal de physique, 2° série, t. V, p. 325.)

2° *Construction d'un électromètre absolu permettant de mesurer des potentiels très élevés.* (Comptes rendus, Académie des sciences, 26 juillet 1886, et Journal de physique, 2° série, t. V, p. 457.)

M. FLOQUET :

1° *Sur une classe d'équations différentielles linéaires non homogènes.* (Annales de l'École normale.)

2° *Sur le mouvement produit par certaines forces centrales.* (American Journal of mathematics.)

M. HALLER :

1° *Préparation de l'éther benzoylecyanacétique et de la cyanacétophénone.* (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences, t. CI, p. 1270.)

2° *Action de la potasse alcoolique sur l'urée et quelques urées substituées. Réaction inverse de celle de Wähler.* (Comptes rendus, t. CII, p. 974, et Annales de chimie et de physique, octobre 1886.)

3° *Sur de nouvelles propriétés du camphre cyané.* (Comptes rendus, t. CII, p. 1477.)

4° *Isomérisie des camphols et des camphres-camphols de N'goi de Bang-P'ien.* (Comptes rendus, t. CIII, p. 64.)

5° *Sur le camphol de valeriane.* (Comptes rendus, t. CIII, p. 151.)

6° *Sur la fonction de la cyanacétophénone.* (Communication faite à l'Association française pour l'avancement des sciences, en août 1886.)

M. R. BLONDLOT, professeur adjoint :

1° *Sur la loi élémentaire du passage de l'électricité à faible tension à travers l'air chaud.* (Société des sciences de Nancy.)

2° *Sur un multiplicateur électrométrique à compensation.* (Société des sciences de Nancy.)

3° *Sur une expérience de Grotthuss.* (Société des sciences de Nancy.)

4° *Construction d'un électromètre absolu à indications continues.* (En collaboration avec M. Bichat.) [Comptes rendus, Académie des sciences.]

5° *Sur un électromètre absolu pour la mesure des potentiels très élevés.* (En collaboration avec M. Bichat.) [Comptes rendus, Académie des sciences.]

M. R. KÖHLER :

1° *Observations zoologiques et anatomiques sur une nouvelle espèce de Balanoglossus.* (Comptes rendus, t. CII, n° 4; 25 janv. 1886.)

2° *Note sur le Balanoglossus sarniensis.* (Comptes rendus, t. CII, n° 8, 22 février.)

3° *Contribution à l'étude des Entéropneustes.* (Journal international d'anatomie et d'histologie, t. III, 1886.)

4° *Recherches sur le Balanoglossus sarniensis.* (Bulletin de la Société des sciences de Nancy, 1886.)

5° *Recherches sur la faune marine des îles anglo-normandes.* (Annales des sciences naturelles, 6° série, t. XX.)

6° *Supplément aux recherches sur la faune marine des îles anglo-normandes.* (Bulletin de la Société des sciences de Nancy, 1886.)

7° *Recherches sur l'appareil circulatoire des ophiures.* (Comptes rendus, t. CIII, n° 11; 13 septembre 1886.)

8° *Contribution à l'histoire naturelle des orthonectidés.* (Comptes rendus, t. CIII, n° 14; 4 octobre 1886.)

9° *Contributions to the Study of the Littoral Fauna of anglo-norman Islands.* (Jersey, Guernsey, Herm and Sark.) (Annals and magazine of Natural history, t. XVIII, nos 105, 106 et 107; 1886.)

10° *Sur le système circulatoire des échinides.* (Comptes rendus, t. CII, n° 1; juillet 1886.)

M. MILLOT :

1° *Construction et interprétation de la carte météorologique quotidienne de l'observatoire.* (Bulletin de la Société des sciences de Nancy, 1885.)

2° *Le Cyclone du 3 juin 1885 à Aden et la perte du « Renard ».* (Bulletins de la Société des sciences de Nancy, 1885, et Annuaire de la Société météorologique de France, 1886.)

3° *Le Climat de Nancy.* (Notice publiée par le comité local de l'Association française pour l'avancement des sciences; congrès de Nancy, 1886.)

4° *Tracé d'une courbe donnant la température moyenne de tous les points situés sur un même méridien. Équateur anallothermique.* (Bulletin de la Société des sciences de Nancy, 1886, et Annuaire de la Société météorologique de France, 1886.)

M. G. ARTH :

1° *Sur deux propriétés des uréthanes de la série grasse.* (Annales de chimie et de physique, 6° série, t. VIII.)

2° *Préparation du tartrate et du racémate de soude et d'ammoniaque anhydres.* (Société des sciences de Nancy, juillet 1886.)

M. Ad. LEMAIRE, préparateur de botanique :

*Recherches sur l'origine des racines latérales dans les dicotylédones.* Thèse de doctorat ès sciences. Paris. (Annales des sciences naturelles, 1886.)