

LISTE DES THÈSES 1850-1950

D'après le décret du 17 mars 1808 (article 24) : « *Pour être reçu docteur, on soutiendra deux thèses, soit sur la mécanique et l'astronomie, soit sur la physique et la chimie, soit sur les trois parties de l'histoire naturelle, suivant celle de ces sciences à laquelle on déclare se destiner* ». L'article 42 du statut du 16 février 1810 sur les facultés des lettres et des sciences, reproduit cet article 24 en y ajoutant ces mots : « *Le diplôme fera mention de celle des sciences à laquelle les candidats déclarent se destiner* ». Cet état de choses subsista jusqu'à la promulgation du règlement du 8 juin 1848, rendu sur l'avis du conseil de l'université. Les sujets des deux thèses pour le doctorat, qui avaient été abandonnés jusqu'alors au choix des candidats, sans précaution, ne le furent que sous certaines réserves. « *Les deux thèses, dit l'article 6 de ce règlement, exigées pour le doctorat ès sciences mathématiques, porteront, comme par le passé, sur des questions relatives à la mécanique rationnelle et à la mécanique des corps céleste [...]. Le candidat est tenu, dans tous les cas, de faire l'histoire de la science sur le point dont il s'est occupé* »

Le décret du 22 août 1854 sur l'organisation des Académies précisait en son article 6 : « *Pour être nommé professeur dans une Faculté, il faut être âgé de trente ans au moins, être docteur dans l'ordre de cette Faculté, [...]* ».

(Mourier, 1856)

(Un * indique les thèses qui n'ont pas un sujet astronomique).

- *1850 - Toulouse - Figuiet, Louis
Sur le dosage du brome.
De l'action chimique de la lumière sur quelques substances impressionnables.
- 1851 - Strasbourg - Mahistre, Gabriel-Alcippe
Théorie des perturbations planétaires.
Calcul de l'attraction d'un cône droit homogène sur un point de son axe.
- *1852 - Paris - Bonnet, Ossian
Sur le développement des fonctions en séries ordonnées suivant les fonctions X_n et Y_n .
Sur la théorie mathématique des cartes géographiques.
- 1852 - Paris - Bourget, Justin
Attraction des paraboloides elliptiques.
Variations des constantes arbitraires, application à la mécanique céleste.
- *1852 - Paris - Tissot, Auguste
Mouvement d'un point matériel pesant sur une sphère.
Sur la détermination des orbites des planètes et des comètes.
- *1853 - Paris - Foucault, Léon
Sur les vitesses de la lumière dans l'air et dans l'eau.
- *1853 - Paris - Garlin-Soulandre, Jacques
Sur les surfaces isothermes et orthogonales.
Sur les mouvements apparents.
- *1853 - Paris - Lefebure, Auguste
Sur le mouvement elliptique des astres.
Sur le mouvement des sphères sur un plan.
- *1854 - Paris - Lafon, Adrien
Sur l'intégration des équations différentielles de la mécanique.
Sur la théorie du dernier multiplicateur et le problème des trois corps.
- 1854 - Paris - Sornin, Joseph
Mouvement, dans un milieu résistant, d'un point matériel attiré par un centre fixe.

- De la figure des anneaux de Saturne.*
- *1854 - Poitiers - Trouessart, Joseph-Louis
Essai historique sur la théorie des corps simples ou élémentaires et de leurs divers modes de combinaisons jusqu'à la découverte des gaz.
Recherches sur quelques phénomènes de la vision.
- 1855 - Paris - Bour, Edmond
Sur l'attraction qu'exercerait une planète, si l'on supposait sa masse répartie sur chaque élément de son orbite proportionnellement au temps employé à la parcourir.
Mémoire sur le problème des trois corps.
- 1855 - Paris - Fabre, Jean-Henri
Recherche sur l'anatomie des organes reproducteurs et sur le développement des myriapodes.
*Recherche sur les tubercules de l'*Himantoglossum hircinum*.*
- 1855 - Paris - Houel, Guillaume
Sur l'intégration des équations différentielles dans les problèmes de mécanique.
Application de la méthode de M. Hamilton au calcul des perturbations de Jupiter.
- 1855 - Paris - Résal, Henri
Sur les équations polaires de l'élasticité et leur application à l'équilibre d'une croûte planétaire.
Sur les oscillations des fluides qui recouvrent la surface des planètes.
- 1855 - Paris - Simon, Charles
Sur la théorie géométrique de la rotation de la Terre.
- 1856 - Paris - Faa de Bruno, François
Théorie de l'élimination.
Développement de la fonction perturbatrice et des coordonnées d'une planète dans son mouvement elliptique.
- 1856 - Paris - Guiraudet, Alexandre
Recherches sur le mouvement d'un point libre rapporté à des coordonnées curvilignes.
Aperçu historique au sujet des problèmes auxquels s'applique le calcul des variations, jusqu'aux travaux de Lagrange.
- *1856 - Paris - Wolf, Charles
De l'influence de la température sur les phénomènes qui se passent dans les tubes capillaires.
- 1857 - Paris - Lespiault, Gaston
Théorie géométrique de la libration réelle de la Lune.
- 1857 - Paris - Saint-Loup, Louis
Sur une nouvelle méthode pour le calcul des perturbations du mouvement des planètes.
Sur les propriétés des lignes géodésiques.
- *1858 - Paris - Combescure, Édouard
Sur la théorie analytique des formes homogènes.
Sur divers problèmes particuliers relatifs au mouvement.
- *1859 - Paris - Mathieu, Émile
Sur le nombre de valeurs que peut acquérir une fonction quand on y permute ses lettres de toutes les manières possibles.
- *1860 - Paris - Charault, Louis-René
Recherches sur la déperdition de l'électricité statique par l'air et les supports.
- *1860 - Paris - Janssen, Jules

- Mémoire sur l'absorption de la chaleur rayonnante obscure dans les milieux de l'œil.* (Annales de chimie et de physique).
- 1862 - Montpellier - Crova, André
Mémoire sur les lois de la force électromotrice de polarisation (Annales de chimie **68**, 413, 1863)
- *1862 - Paris - Allégret, Alexandre
Sur le calcul des quaternions de M. Hamilton.
Sur les principales inégalités du mouvement des satellites de Jupiter.
- *1862 - Paris - Cazin, Achille
Essai sur la détente et la compression des gaz.
- 1863 - Montpellier - Berger, Charles Hippolyte
Étude sur le développement de la fonction perturbatrice dans la théorie des mouvements planétaires.
- 1863 - Strasbourg - Hoppé, Jean Frédéric
Détermination de l'orbite d'une comète par trois observations.
Attraction des ellipsoïdes homogènes.
- *1864 - Paris - Gernez, Désiré
Recherches sur le pouvoir rotatoire des liquides actifs et de leurs vapeurs.
- *1864 - Paris - Gripon, Émile
Recherches sur les tuyaux d'orgue à cheminée.
- *1864 - Paris - Lechartier, Vital
Chimie et minéralogie (Analyse immédiate des minéraux).
- 1864 - Paris - Mascart, Éleuthère
Recherches sur le spectre solaire ultraviolet.
Détermination des longueurs d'onde des rayons lumineux et des rayons ultraviolet.
- 1864 - Nancy - Reuss, Charles Émile
Sur le calcul des éclipses de soleil et de lune.
- 1865 - Paris - Souillard, Cyrille
Essai sur la théorie analytique des satellites de Jupiter.
- *1865 - Paris - Stephan, Édouard
Sur une classe d'équations aux dérivées partielles du second ordre.
- *1865 - Paris - Villié, Édouard
Sur la détermination de corps ayant un potentiel donné pour les points qui leur sont extérieurs.
Sur l'équilibre d'une masse fluide homogène animée d'un mouvement de rotation uniforme autour d'un axe fixe.
- *1867 - Paris - Baille, Jean-Baptistin
Recherches sur les indices de réfraction.
- *1867-Paris - Lévy, Maurice
Essai théorique et appliqué sur le mouvement des liquides.
Sur une transformation des coordonnées curvilignes orthogonales et sur les coordonnées curvilignes comprenant une famille quelconque de surface du second ordre.
- *1867 - Paris - Martin, Adolphe
Théorie des instruments d'optiques.
- *1867 - Paris - Sonrel, Léon
Sur les mouvements généraux de l'atmosphère.
- 1868 - Paris - Tisserand, Félix
Exposition, d'après les principes de Jacobi, de la méthode suivie par M. Delaunay dans sa Théorie du Mouvement de la Lune autour de la Terre ; extension de la méthode.
- 1868 - Paris - Gruey, Jules

- Sur le calcul numérique des perturbations des petites planètes au moyen de quadratures* (Annales scientifiques de l'ENS, 1^{ère} série, t.5, 1868, p. 161).
- 1869 - Paris - Meunier, Stanislas
Recherches sur la composition et la structure des météorites.
- *1870 - Paris - Le Cordier, Paul
Sur les aires sphériques de Gauss, sur la périodicité qui caractérise les potentiels des lignes fermées, et sur les surfaces de niveau correspondantes.
Usage des potentiels dans l'électrodynamique et dans l'électromagnétisme.
- *1870 - Paris - Violle, Jules
Sur l'équivalent mécanique de la chaleur.
- 1871 - Paris - Rayet, Georges
Mémoire sur les raies brillantes du spectre de l'atmosphère solaire et sur la constitution physique du Soleil (Annales de chimie et de physique, t. XXIV)
- *1874 - Paris - Angot, Alfred
Recherches expérimentales d'électricité statique ; phénomènes électrostatiques dans les piles (Annales de l'École Normale Supérieure, 2^e série, **3**, 253).
- *1875 - Paris - Lippmann, Gabriel
Relations entre les phénomènes électriques et capillaires.
- *1876 - Paris - Appell, Paul
Sur la propriété des cubiques gauches et le mouvement hélicoïdal d'un corps solide.
- 1876 - Paris - André, Charles
Étude de la diffraction dans les instruments d'optique ; son influence dans les observations astronomiques (Annales scientifiques de l'ENS, 2^{ème} série, Vol. **5**, 1876, p. 275).
- 1876 - Paris - Baillaud, Benjamin
Exposition de la méthode de M. Gylden sur le développement des perturbations des comètes.
- 1877 - Paris - Périgaud, Antoine
Exposé de la méthode de Hansen pour le calcul des perturbations spéciales des petites planètes.
- *1877 - Paris - Picard, Émile
Application de la théorie des complexes linéaires à l'étude des surfaces et des courbes gauches.
- 1878 - Paris - Haret, Spiru
Sur l'invariabilité des grands axes des orbites planétaires. (Mémoires de l'Observatoire de Paris, t. XVIII, II)
- *1879 - Paris - Gouy, Georges
Recherches photométriques sur les flammes colorées.
- 1879 - Paris - Perrotin, Joseph
Théorie de Vesta (Annales de l'observatoire de Nice, **3**, B3, 1890).
- *1879 - Paris - Poincaré, Henri
Sur les propriétés des fonctions définies par les équations aux différences partielles.
- 1879 - Paris - Puiseux, Pierre
Sur l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune.
- 1880 - Paris - Callandreau, Octave
Détermination des perturbations d'une petite planète par les méthodes de M. Gylden. Application à (103) Héra (Annales de l'observatoire de Paris

- 16, A1, 1882).**
- *1881 - Paris - Pellat, Henri
Différence de potentiel des couches électriques qui recouvrent deux métaux
 - 1882 - Paris - Gogou, Constantin
Sur une inégalité lunaire à longue période due à l'action perturbatrice de Mars.
 - 1884 - Paris - Obrecht, Albert
Étude sur les éclipses des satellites de Jupiter.
 - 1885 - Paris - Boquet, Félix
Développement de la fonction perturbatrice.
 - 1886 - Paris - Andoyer, Henri
Contribution à la théorie des orbites intermédiaires.
 - *1886 - Paris - Berloty, Bonaventure
Théorie des quantités complexes à n unités principales.
 - 1886 - Paris - Bigourdan, Guillaume
*Sur l'équation personnelle dans les mesures d'étoiles doubles (Annales de l'observatoire de Paris **19**, C1, 1889).*
 - *1886 - Paris - Fabre, Charles
Théorie de l'élimination.
Recherches thermiques sur les séléniures.
 - 1887 - Paris - Flamme, Désiré
Recherche des expressions approchées des termes très éloignés dans les développements du mouvement elliptique des planètes.
 - 1887 - Paris - Hamy, Maurice
Étude sur la figure des corps célestes.
 - *1887 - Paris - Painlevé, Paul
Sur les lignes singulières des fonctions analytiques.
 - *1888 - Paris - Berget, Alphonse
Sur la conductibilité thermique du mercure et de quelques métaux.
 - *1888 - Paris - Deslandres, Henri
Spectres de bandes ultraviolets des métalloïdes avec une faible dispersion.
 - *1888 - Paris - Duhem, Pierre
De l'aimantation par l'influence.
 - *1888 - Paris - Leduc, Anatole
Modifications de la conductibilité du bismuth dans un champ magnétique.
 - *1889 - Paris - Chauvin, Théodore
Recherches sur la polarisation rotatoire dans le spath d'Islande.
 - *1889 - Paris - Cosserat, Eugène
Sur le cercle considéré comme élément générateur de l'espace.
 - 1890 - Paris - Andrade, Jules
Sur le mouvement d'un corps soumis à l'attraction newtonienne de deux corps fixes, et sur l'extension d'une propriété des mouvements képlériens.
 - *1890 - Paris - Carvallo, Emmanuel
Influence du terme de dispersion de Briot sur les lois de la double réfraction.
Méthode pratique pour la résolution numérique complète des équations algébriques ou transcendentes.
 - *1890 - Paris - Mathias, Émile
Sur la chaleur de vaporisation des gaz liquéfiés.
 - *1890 - Paris - Meslin, Georges
Sur la polarisation elliptique des rayons réfléchis et transmis par les lames métalliques minces.

- *1891 - Paris - Tannenberg, W. de
Sur les équations aux dérivées partielles du premier ordre à deux variables indépendantes, qui admettent un groupe continu de transformations.
- *1892 - Paris - Bouasse, Henri
Réflexion et réfraction dans les milieux isotropes, transparents et Absorbants.
- *1892 - Marseille - Fabry, Charles
Théorie de la visibilité et de l'orientation des franges d'interférence.
- 1892 - Paris - Gonnessiat, François
Recherches sur l'équation personnelle dans les observations astronomiques de passages.
- *1892 - Paris - Hadamard, Jacques
Essai sur l'étude des fonctions données par le développement de Taylor.
- *1892 - Paris - Padé, Henri
Sur la représentation approchée d'une fonction par des fractions rationnelles.
- 1892 - Paris - Perchot, Justin
Sur les mouvements des nœuds et du périhélie de la Lune, et sur les variations séculaires des excentricités et des inclinaisons.
- 1892 - Paris - Picart, Luc
Sur la désagrégation des essaims météoriques (Annales de l'observatoire de Bordeaux, tome V)
- *1892 - Paris - Vessiot, Ernest
Sur l'intégration des équations différentielles linéaires.
- 1893 - Paris - Fabry, Louis
Étude sur la probabilité des comètes hyperboliques et l'origine des comètes.
- 1893 - Paris - Klumpke, Dorothéa
Contribution à l'étude des anneaux de Saturne (Annales de l'observatoire de Paris 21, C1, 1895).
- 1895 - Paris - Coculescu, Nicolas
Sur les expressions approchées des termes d'ordre élevé dans le développement de la fonction perturbatrice (Journal de mathématiques pures et appliquées).
- *1895 - Paris - Houllévigie, Louis
De l'influence de l'aimantation sur les phénomènes thermoélectriques.
- *1896 - Paris - Bouasse, Henri
Sur la torsion des fils fins.
- *1896 - Paris - Cotton, Aimé
Recherches sur l'absorption et la dispersion de la lumière par les milieux doués de pouvoir rotatoire.
- 1897 - Paris - Féraud, Adrien
Sur la valeur approchée des coefficients d'ordre élevé dans les développements en série (Annales de l'observatoire de Bordeaux 7, 37, 1897).
- 1897 - Paris - Lebeuf, Auguste
Sur une nouvelle démonstration des polynômes Hansen-Tisserand. Applications. Tables pour le calcul des perturbations de Jupiter sur les petites planètes.
- 1897 - Paris - Mascart, Jean
Contribution à l'étude des planètes télescopiques.
- 1897 - Paris - Simonin, Martial

- Sur l'orbite de 108 Hécube* (Annales de l'observatoire de Nice, **6**, 1).
- *1898 - Paris - Bourget, Henri
Sur une classe particulière de groupes hyper abéliens (Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse, t. 12).
- *1898 - Paris - Drach, Jules
Essai sur une théorie générale de l'intégration et sur une classification des transcendentes.
- *1898 - Lyon - Le Cadet, Georges
Étude du champ électrique de l'atmosphère.
- *1899 - Paris - Baire, René Louis
Sur les fonctions de variables réelles.
- *1899 - Paris - Cotton, Émile
Sur les variétés à trois dimensions.
- *1900 - Paris - Sagnac, Georges
De l'optique des rayons de Röntgen et des rayons secondaires qui en dérivent.
- 1901 - Lyon - Lagrula, Johnny
Étude sur les occultations d'amas d'étoiles par la lune, avec un catalogue normal des Pléiades.
Étude du mouvement de rotation des corps célestes par la méthode de la variation des constantes arbitraires.
- 1903 - Paris - Nordmann, Charles
Essai sur le rôle des ondes hertziennes en astronomie physique et sur diverses questions qui s'y rattachent. (Annales de l'observatoire de Nice **9**, 1, 1905).
- 1904 - Paris - Bloch, Eugène
Recherches sur la conductibilité électrique de l'air produite par le phosphore et sur les gaz récemment préparés.
- *1904 - Paris - Esclangon, Ernest
Les fonctions quasi périodiques (Annales de l'observatoire de Bordeaux **11**, 1, 1904).
- *1904-Paris - Potron, Maurice
Les groupes d'ordre p^6 .
- 1906 - Paris - Fayet, Gaston
Recherches concernant les excentricités des comètes (Annales de l'observatoire de Paris, Mémoires XXVI, A1).
- *1906 - Paris - Lattès, Samuel
Sur les équations fonctionnelles qui définissent une courbe ou une surface invariante par une transformation.
- 1906 - Paris - Saint-Blancat, Dominique
De l'action d'une masse intra mercurielle sur la longitude de la Lune.
Théorie des tourbillons (Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse, 1906)
- *1907 - Paris - Fatou, Pierre
Séries trigonométriques et séries de Taylor.
- 1907 - Paris - Lambert, Armand
Sur le développement de la fonction perturbatrice des planètes.
- *1907 - Paris - Montel, Paul
- *1908 - Paris - Popovici, Constantin
Sur les surfaces intégrales communes aux équations différentielles.
- *1909 - Paris - Denjoy, Arnaud
Sur les produits canoniques d'ordre fini.
- *1909 - Paris - Dunoyer, Louis

- Étude sur les compas de marine et leurs méthodes de compensation. Un nouveau compas électromagnétique.*
- 1910 - Paris - Caubet, Paul
Étude des principales inégalités du mouvement de la Lune qui dépendent de l'inclinaison.
- *1910 - Paris - Chazy, Jean
Sur les équations différentielles du troisième ordre et d'ordre supérieur dont l'intégrale générale a ses points critiques fixes.
- *1910 - Paris - Haag, Jules
Familles de Lamé, composées de surfaces égales. Généralisations. Applications.
- *1910 - Paris - Roy, Louis
Recherches sur les propriétés thermodynamiques des corps solides.
- 1910 - Paris - Salet, Pierre
Sur l'étude de la polarisation en astronomie.
- *1911 - Paris - Gramont, Armand de (Thèse d'université)
Essai d'aérodynamique du plan.
- *1911 - Paris - Vlès, Frédéric
Propriétés optiques des muscles.
- *1912 - Toulouse - Blondel, Adolphe
*Sur la théorie des marées dans un canal. Application à la Mer Rouge (Annales de l'observatoire de Toulouse **9**, 1, 1914).*
- *1912 - Paris - Bosler, Jean
*Sur les relations des orages magnétiques et des phénomènes solaires (Annales de l'observatoire de Paris **5**, 1, 1912).*
- 1912 - Lyon - Luizet, Michel
Les Céphéïdes considérées comme étoiles doubles, avec une monographie de l'étoile variable δ Céphée (Annales de l'université de Lyon, nouv. sér. I).
- 1912 - Paris - Nicolau, C.
Sur la variation dans le mouvement de la Lune.
- 1912 - Paris - Popov, Kiril (Thèse d'université)
*Sur le mouvement de 108 **Hécube**.*
- 1912 - Paris - Véronnet, Alexandre
Rotation de l'ellipsoïde hétérogène et figure exacte de la Terre.
- 1913 - Paris - Troussel, Jacques
*Étude semi-analytique du mouvement du huitième satellite de Jupiter (Annales de l'observatoire de Bordeaux **15**, 35, 1915).*
- *1913 - Paris - Croze, François
Recherches expérimentales sur les spectres d'émission des gaz usuels.
- 1914 - Paris - Baillaud, Jules
La méthode de l'échelle de teintes en photométrie photographique ; application à l'étude de l'étalon lumineux à acétylène.
- * 1914 - Paris - Boll, Marcel
Recherches sur l'évolution photochimique des électrolytes.
- *1914 - Paris - Bratu, Gheorghe
Sur l'équilibre des fils soumis à des forces intérieures.
- 1914 - Paris - Fessenkov, Basile (Thèse d'université)
*La lumière zodiacale (Annales de l'observatoire de Paris **30**, E1).*
- *1915 - Paris - Kampé de Fériet, Joseph
Sur les fonctions hypersphériques.
- 1916 - Paris - Jekhowski, Benjamin (Thèse d'université)
Application d'une méthode nouvelle pour le calcul des perturbations d'une

- petite planète ou d'une comète et pour la détermination de l'orbite d'une comète.*
- *1917 - Paris - Julia, Gaston
Étude sur les formes binaires non quadratiques à indéterminées réelles ou complexes ou à indéterminées conjuguées.
- *1920 - Paris - Chaudun, Andrée
Recherches physico-chimiques sur l'inversion diastasiqne du saccharose.
- *1920 - Paris - Dauvillier, Alexandre
Recherches spectrométriques sur les rayons X.
- *1920 - Paris - Janet, Maurice
Sur les systèmes d'équations aux dérivées partielles.
- *1921 - Paris - Cabannes, Jean
Sur la diffusion de la lumière par les molécules des gaz transparents.
- *1921 - Paris - Soula, Jacques
Sur la recherche des points singuliers de certaines fonctions définies par leur développement de Taylor.
- 1922 - Lyon - Gallissot, Charles
La photométrie du point lumineux appliqué aux déterminations des éclats stellaires. Absorption atmosphérique - Scintillation - Colorations et températures.
- 1923 - Paris - Baillaud, René
Détermination de l'heure au moyen de l'instrument photographique des hauteurs égales.
- *1924 - Paris - Déjardin, Georges
*Recherches sur l'excitation des spectres des gaz monoatomiques (Annales de Physique **2** (10), 241, 1924).*
- 1924 - Montpellier - Michkovitch, Vojislav
*Etudes de statistique stellaire (Bulletin astronomique **4** (2), 9, 1924).*
- *1924 - Paris - Milloux, Henri
Le théorème de M. Picard. Suites de fonctions holomorphes. Fonctions mésomorphes et fonctions entières.
- *1924 - Paris - Mineur, Henri
*Sur la théorie analytique des groupes continus fixes (Bulletin Astronomique **10** (2), 297, 1937 et **11** (2), 17, 1938).*
- 1925 - Paris - Paloque, Émile
Théorie analytique du mouvement des planètes troyennes. Les invariants intégraux, leur rôle en mécanique céleste.
- 1925 - Paris - Parvulescu, Constantin
*Sur les amas globulaires d'étoiles et leurs relations dans l'espace (Bulletin astronomique **5** (2), 5, 1925).*
- *1925 - Paris - Perrakis, Nicolas
Les propriétés des mélanges doubles liquides dans le voisinage de l'état critique de miscibilité.
- 1926 - Paris - Baldet, Fernand
*Recherches sur la constitution des comètes et sur les spectres du carbone (Annales de l'observatoire de Paris **7**, 1, 1926).*
- 1926 - Lyon - Chang, Yuin (Thèse d'Université)
*Monographie préliminaire des Céphéides (Bulletin de l'observatoire de Lyon, **8**, 137a, 1926).*
- *1926 - Paris - Lejay, Pierre
Les perturbations orageuses du champ électrique et leur propagation à longue distance (L'onde électrique, 1926 et Bulletin de l'observatoire du Pic du Midi, 1926).

- *1927 - Paris - Jekhowski, Benjamin de
Étude sur les transcendantes Fourier-Bessel à plusieurs variables.
- 1927 - Paris - Nechvile, Vincent
Recherches sur les mouvements propres de 3802 étoiles déterminés par la photographie (Bulletin astronomique **5** (2), 223, 1927).
- 1928 - Paris - Danjon, André
Recherches de photométrie astronomique (Annales de l'observatoire de Strasbourg, II, 1).
- *1928 - Paris - Dufay, Jean
Recherches sur la lumière du ciel nocturne.
- 1929 - Paris - Lyot, Bernard
Recherches sur la polarisation de la lumière des planètes et de quelques substances terrestres (Annales de l'observatoire de Paris **8**, 1, 1929).
- *1930 - Paris - Arnulf, Albert
La mesure des rayons de courbure des surfaces sphériques employées en optique.
- 1930 - Paris - Azambuja, Lucien d'
Recherches sur la structure de la chromosphère solaire (Annales de l'observatoire de Paris **8**, 1, 1930).
- *1930 - Paris - Chandon, Edmée
Recherches sur les marées de la mer Rouge et du golfe de Suez (Bulletin astronomique **6** (2), 1, 1930).
- 1931 - Paris - Stoyko, Nicolas
Sur la mesure du temps et les problèmes qui s'y rattachent. (Annales du Bureau des Longitudes **10**, D1, 1933).
- *1931 - Paris - Durand, Georges
Sur une généralisation des surfaces convexes.
- *1931 - Paris - Solomon, Jacques
L'électrodynamique et la théorie des quantas.
- 1932 - Paris - Couder, André
Recherches sur les déformations des grands miroirs employés aux observations astronomiques (Bulletin astronomique **7** (2), 201, 1932).
- *1932 - Grenoble - Liao, Ssu-Pin
Sur les entiers algébriques de quatrième degré.
- *1932 - Paris - Tremblot, Raymond
Application des méthodes interférentielles à l'étude de l'écoulement des gaz
- 1933 - Paris - Belorizky, David
Recherches sur l'application pratique des solutions générales du problème des trois corps.
- *1933 - Paris - Chalonge Daniel
Recherches sur les spectres continus de l'atome et de la molécule d'hydrogène (Annales de physique **1** (11), 123, 1933).
- 1933 - Strasbourg - Grouitch, Vojislav
Réduction et discussion des occultations d'étoiles par la lune observées à Strasbourg de 1925 à 1932 (Annales de l'observatoire de Strasbourg **3**, 1, 1933).
- 1933 - Paris - Li Hen (Thèse d'université)
Recherches statistiques sur les Céphéïdes.
- 1933 - Paris - Meyer, Georges
Solutions voisines des solutions de Lagrange dans le problème des n corps (Annales de l'observatoire de Bordeaux **17**, 75, 1933).
- 1933 - Strasbourg - Rougier, Gilbert

- Contribution à la photométrie globale de la Lune* (Annales de l'observatoire de Strasbourg **2**, 205, 1933).
- 1934 - Paris - Barbier, Daniel
Les étoiles doubles à longue période. Propriétés statistiques et valeurs hypothétiques de leurs éléments (Bulletin astronomique **8** (2), 131, 1934).
- *1934 - Paris - Lacroute, Pierre
Effet Zeeman du brome et de l'iode (Annales de physique **3** (11), 5, 1935).
- *1934 - Strasbourg - Lallemand, André
Influence de l'état physique sur les propriétés magnétiques de quelques sels de la famille du fer (Annales de physique **3** (11), 96, 1935).
- *1935 - Paris - Gauzit, Junior
Étude de l'ozone atmosphérique par spectroscopie visuelle (Annales de physique **4** (11), 450, 1935).
- *1935 - Paris - Jausseran, Casimir
Recherches sur l'évolution de l'image latente photographique.
- 1935 - Paris - Mendès, Marcel
Le problème des n corps à masses variables.
- 1936 - Lyon - Ellsworth, John
Recherches sur les étoiles doubles à éclipses.
- *1936 - Paris - Kastler, Alfred
Recherches sur la fluorescence visible de la vapeur de mercure.
- 1936 - Lyon - Wang Shih Ky
Recherches sur la diffusion de la lumière par la Voie Lactée.
- *1937 - Paris - Jacquinet, Pierre
Recherches sur le phénomène de Zeeman dans les champs magnétiques intenses.
- 1937 - Paris - Lagrula, Jean
Contribution au perfectionnement des méthodes photographiques en photométrie astronomique différentielle.
- *1937 - Paris - Terrien, Jean
Étude optique et photochimique des vapeurs d'halogénures cuivreux.
- *1937 - Paris - Vassy, Étienne
Sur quelques propriétés de l'ozone et leurs conséquences géophysiques (Annales de physique **8** (11), 679, 1939).
- 1938 - Paris - Fabre, Hervé
Les mouvements récurrents en mécanique céleste, et la variation des éléments des orbites (Bulletin astronomique **10** (2), 297, 1937 et **11** (2), 17, 1938).
- *1938 - Lyon - Kiu, Tien
Recherches sur la sensibilisation des plaques photographiques par fluorescence. (Publications de l'Observatoire de Lyon, T II, Série I, p. 173)
- *1938 - Paris - Nahmias, Maurice
Quelques recherches en radioactivité.
- *1939 - Paris - Bernard, René
Recherche sur les conditions d'excitation des divers systèmes de bandes de la molécule d'azote neutre et ionisée (Annales de physique **13** (11), 5, 1939).
- 1939 - Lyon - Grouiller, Henri
Sensitométrie spectrale et photométrie photographique astronomique, application à la méthode photographique de Ch. Fabry.
- 1939 - Paris - Pan Puh
Recherches sur le mouvement des protubérances (Annales de l'observatoire de Paris **8**, 1, 1939).

- 1939 - Paris - Roure, Henri
Recherches sur le calcul des perturbations générales des petites planètes.
- *1940 - Paris - Bernard, Pierre
Étude sur l'agitation microsismique et ses variations.
- 1940 - Paris - Dramba, Constantin
Sur les singularités réelles et imaginaires dans le problème des trois corps.
- *1941 - Paris - Grandmontagne, Raymond
Etudes photoélectriques de la lumière du ciel nocturne (Annales de physique **16** (11), 253, 1941).
- 1941 - Paris - Kourganoff, Vladimir
La part de la mécanique céleste dans la découverte de Pluton (Bulletin astronomique **12** (2), 147, 1941).
- 1941 - Lyon - Tcheng Mao Lin
Le spectre de gamma Cassiopeia.
- *1941 - Paris - Vassy, Arlette
Sur l'absorption atmosphérique dans l'ultra-violet (Annales de physique **16** (11), 145, 1941).
- *1942 - Paris - Daudin, Jean
Étude sur les gerbes de rayons cosmiques (Annales de physique **18**, 145, 1943).
- 1943 - Paris - Bertaud, Charles
Recherches sur nova Herculis 1934 et contribution à l'étude comparative des principales novæ (Annales de l'observatoire de Paris **9**, 1, 1945).
- 1943 - Paris - Lévy, Jacques
Les approches dans le problème des trois corps.
- 1943 - Paris - Rösch, Jean
Mesures stéréoscopiques appliquées à l'astronomie et recherches annexes d'optique physiologique.
- 1943 - Paris - Sémirot, Pierre
Les chocs et solutions périodiques dans le problème des trois corps. (Annales de l'Observatoire de Bordeaux **18**, 1, 1943)
- *1944 - Paris - Herman, Renée
Contribution à l'étude du spectre de la molécule d'azote (Annales de physique **20** (11), 241, 1945).
- 1944 - Lyon - Cailliatte, Charles
Sur la figure des planètes (Bulletin astronomique **13** (2), 21, 1947).
- 1944 - Paris - Maître, Victor
Étude statistique des excès de couleur des étoiles.
- 1945 - Paris - Berthomieu, Henry
Les étoiles doubles spectroscopiques et la relation masse-luminosité.
- 1945 - Paris - Bonnet-Sainturier, Rose
Spectres, périodes et excentricités des binaires.
- 1945 - Paris - Schatzman, Evry
Théorie du débit d'énergie des naines blanches.
- 1946 - Paris - Guintini, Pierre
Recherches statistiques sur les étoiles à hélium.
- 1946 - Paris - Mayot, Marcel
Sur la stabilité des amas d'étoiles.
- 1947 - Paris - Fehrenbach, Charles
La mesure des vitesses radiales au prisme objectif (Annales Astrophysique **10**, 257, 306 et **11**, 35).
- 1947 - Paris - Guigay, Georges
Recherches sur la constitution du courant d'étoiles filantes des Perséides.

- 1948 - Alger - Arbey, Louis
Les erreurs expérimentales considérées comme liées (Bulletin Astronomique **14** (2), 75, 1949).
- 1948 - Paris - Canavaggia, Renée
Variation de la discontinuité de Balmer chez δ Cephei, η Aquilae et ζ Geminorum.
- *1948 - Strasbourg - Magondeaux, Raymond de Puiffe de (Thèse d'université)
Étude aux très haute fréquences sur l'oscillateur à ligne muni de triodes courantes.
- 1948 - Paris - Muller, Paul
Sur un nouveau micromètre à double image. Ses possibilités et quelques questions connexes.
- 1949 - Paris - Denisse, Jean-François
Étude des émissions radioélectriques solaires d'origine purement thermique.
- 1949 - Paris - Duchesne, Maurice
Un récepteur de lumière à très haute sensibilité : la caméra électronique. Etudes et amélioration (Bulletin astronomique **17** (2), 1, 1953).
- 1949 - Lyon - Plassard, Jacques
Les bandes violettes de CN prises pour critères de magnitude absolue dans les étoiles G et K (Annales d'astrophysique **13**, 1, 1950).
- *1949 - Paris - Vaucouleurs, Gérard de (Thèse d'université)
Les constantes de la diffusion Rayleigh dans les gaz et les liquides (Annales de physique **6** (12), 211, 1951).