

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE FRANCE

ET

REVUE MENSUELLE

D'ASTRONOMIE, DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

Illustré de 223 figures et de 9 planches hors-texte

QUARANTE-ET-UNIÈME ANNÉE : 1927



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, RUE SERPENTE, 28

—
1927



XLVI

XLI

★ 1927 ★

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

DE LA

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE FRANCE

L'Assemblée générale annuelle de la Société Astronomique de France a eu lieu le mercredi 8 juin 1927, à 20^h30^m, dans l'Amphithéâtre Richelieu, à la Sorbonne, sous la présidence de M. le Colonel PAUL RENARD, ancien vice-président, puis de M. E. FICHOT, membre de l'Institut, Directeur général du Service hydrographique de la Marine, élu président en cette séance, assistés de MM. DE LA BAUME PLUVINEL, ancien président ; ROBERT ESNAULT-PELTERIE, ingénieur ; JULES BAILLAUD, astronome à l'Observatoire de Paris, vice-président ; de M^{me} CAMILLE FLAMMARION, secrétaire général ; de MM. F. BALDET, docteur ès sciences, astronome à l'Observatoire de Meudon, secrétaire ; EM. TOUCHET et G. BLUM, secrétaires adjoints ; E. LEROY, chef du Bureau du Service du Nivellement général de la France, trésorier ; MAURICE BALLOT, bibliothécaire : ANDRÉ BLOCH, grand prix de Rome, conservateur des archives photographiques ; EMILE BELOT, ingénieur en chef des Manufactures de l'Etat ; CH. MAURAIN, doyen de la Faculté des Sciences de Paris, directeur de l'Institut de Physique du globe ; A. LAMBERT, astronome à l'Observatoire de Paris ; L. D'AZAMBUJA et V. BURSON, astronomes à l'Observatoire de Meudon ; L. GAUMONT, vice-président du Conseil d'Administration de la Société française de Photographie ; HENRI CHRÉTIEN, professeur à l'Institut d'optique ; L. BESSON, chef du Service Météorologique de la Ville de Paris ; E.-M. ANTONIADI, attaché à l'Observatoire de Meudon ; de M^{me} ISAAC ROBERTS-KLUMPKE, astronome ; de MM. F. QUÉNISSET, astronome à l'Observatoire de Juvisy ; E. BELIN, ingénieur ; G. FOURNIER, administrateur de l'Observatoire de la Société ; L. RUDAUX, fondateur de l'Observatoire de Donville ; MONPROFIT et CORBET, membres de la Commission des Finances, etc.

M. le Colonel PAUL RENARD, en ouvrant la séance, présente les excuses de notre Président, M. le Général FERRIÉ, en mission à l'étranger.

M. E. LEROY donne lecture des présentations de nouveaux sociétaires (voir p. 323).

M. le PRÉSIDENT proclame le résultat des élections partielles effectuées, aux termes des articles 18 à 24 des Statuts, pour la constitution du Bureau et du Conseil durant la période 1926-1927.

Étaient à remplacer M. le Général FERRIÉ, ayant accompli deux années de présidence, et non immédiatement rééligible à cette fonction ; M. E. FICHOT, vice-président, proposé comme président et MM. EM. BELOT, G. BIDAULT DE L'ISLE, JEAN BOSLER, HENRI CHRÉTIEN, MICHEL GIACOBINI, non immédiatement rééligibles comme conseillers. Tous les autres membres du Bureau étaient rééligibles.

Les bulletins de vote, reçus par correspondance, ont été dépouillés avant l'ouverture de la séance, et recensés par les scrutateurs, conformément aux termes des articles 23 et 24 des Statuts. On trouvera ci-après le résultat des élections d'après ce dépouillement (p. 321).

M. le Colonel PAUL RENARD cède alors le fauteuil de la présidence à notre nouveau Président, M. E. FICHOT (*Nombreux applaudissements*).

M. LE PRÉSIDENT prononce l'allocution reproduite plus loin (p. 325). Cette allocution est vivement applaudie.

M^{me} CAMILLE FLAMMARION, secrétaire général, rend compte des **Progrès de la Société Astronomique de France** et fait connaître l'attribution des prix et médailles décernés par la Société (voir p. 326).

M. LE PRÉSIDENT, en remerciant M^{me} CAMILLE FLAMMARION de l'exposé qu'elle vient de lire, ajoute « qu'elle a décerné des éloges à tous les collaborateurs de la Société. Mais ce qu'elle a omis de dire, et ce que nous savons tous, c'est la part si grande qu'elle prend dans les travaux de la Société Astronomique de France, et nous lui en sommes très reconnaissants ». (*Applaudissements*.)

M. ROBERT ESNAULT-PELTERIE, ingénieur, fait une très belle conférence sur **L'Exploration par fusées de la très haute atmosphère et l'avenir des communications interplanétaires**. Cette conférence, souvent interrompue par des applaudissements, suscite un vif intérêt. Nous espérons pouvoir la publier au *Bulletin*.

M. LE PRÉSIDENT ajoute : « Nous devons tous remercier M. Esnault-Pelterie de son admirable conférence. L'attention avec laquelle vous l'avez écoutée prouve la grande clarté de l'exposé qu'il vient de faire, et aussi l'évolution qui s'est produite dans les esprits depuis quinze ou vingt ans, surtout depuis que s'est ouverte l'ère des voyages merveilleux en avion. Aussi chacun de nous serait-il disposé à prendre place dans la fusée magique de M. Esnault-Pelterie. Mais M. Lucien Rudaux a déjà fait le voyage comme il va nous le montrer dans quelques instants. »

A la demande générale, M. LUCIEN RUDAUX présente à nouveau ses visions de **Paysages extra-terrestres**, qu'il avait déjà montrés dans une précédente séance (3 mars 1926) (1). Tour à tour, l'orateur transporte ses auditeurs sur la Lune, sur les diverses planètes du système solaire, et jusque dans les magnifiques systèmes stellaires colorés. Les reconstitutions de M. Rudaux sont exécutées avec le plus grand souci de l'exactitude et en laissant à l'imagination le minimum de place. Les panoramas lunaires, la curieuse apparence de l'anneau de Saturne, les couchers de Soleil sur Mars, le paysage sur une planète de β du Cygne sont applaudis vigoureusement.

Le *Bulletin* donnera prochainement, avec plusieurs planches hors texte, quelques-uns des plus beaux tableaux réalisés par M. Rudaux.

M. LE PRÉSIDENT tient à remercier le conférencier du merveilleux voyage qu'il vient de nous faire accomplir. « Nous ne savons, dit-il, ce que nous devons le plus admirer dans son travail : la précision de ses reconstitutions ou le talent de l'artiste qui a représenté d'aussi splendides aspects. Pour ces raisons, notre gratitude est acquise à M. Lucien Rudaux. » (*Applaudissements*.)

Personne ne demandant la parole, la séance est levée à 23^h45^m.

Le Secrétaire-adjoint,
EM. TOUCHET.

(1) Voir Bulletin d'avril 1926, p. 161.