

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

DE LA

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE FRANCE

DU 19 JUIN 1963

L'Assemblée générale annuelle de la Société Astronomique de France s'est tenue le mercredi 19 juin 1963 à 21 heures, dans le grand amphithéâtre de l'Institut Océanographique, 195, rue Saint-Jacques à Paris, sous la présidence de M. A. COUDER, Membre de l'Institut et du Bureau des Longitudes, Astronome titulaire de l'Observatoire de Paris, Directeur du Laboratoire d'Optique de l'Observatoire de Paris, *ancien Président*, assisté de MM. F. BALDET, Astronome titulaire honoraire de l'Observatoire de Paris-Meudon, secrétaire du Bureau des Longitudes, A. LALLEMAND, membre de l'Institut, Astronome titulaire de l'Observatoire de Paris, professeur au Collège de France, *anciens Présidents* ; M. André HAMON, *Secrétaire* ; M. L. TARTOIS, chef-démonstrateur au Palais de la Découverte, administrateur de l'Observatoire de la Société, *Secrétaire-adjoint* ; M^{lle} Th. LEROY, *Trésorier* ; M. R. SAGOT, *Bibliothécaire* ; MM. PAUL COUDERC, Astronome titulaire de l'Observatoire de Paris ; A. DUPLAY, chargé des permanences à l'Observatoire de la Société ; B. GUINOT, Astronome à l'Observatoire de Paris-Meudon ; J. KOVALEVSKY, Astronome au Bureau des Longitudes, P. MULLER, Astronome titulaire de l'Observatoire de Paris-Meudon, *Membres du Conseil* ; M. J. MALZAC, *Membre de la Commission Juridique*.

Aucune objection n'étant faite de la part des Sociétaires présents les personnes dont les noms ont été appelés à la dernière séance sont nommées *Membres de la Société*.

Sont présentés comme nouveaux sociétaires, au titre de *Membres titulaires* :

- MM. RAYMOND BOSSUT, commerçant, à Saint-Quentin (Aisne) (MM. A. Hamon et R. Sagot).
 JEAN CRANSAC, professeur de mathématiques, à Toulouse (Haute-Garonne) (MM. Bouigues et P. Couderc).
 DANIEL-MARCEL-CHARLES BECANE, professeur de mathématiques, à Vendôme (Loir-et-Cher) (MM. P. Couderc et G. Walusinski).
 VICTOR-JAMES BOSCHER, physicien, à Boulogne-sur-Seine (Seine) (MM. M. Marin et L. Tartois).
 JEAN-YVES MAZIERE, électronicien de l'Aéronautique, membre des Expéditions polaires françaises, à Bagneux (Seine) (MM. J. Gros et M. Marin).
 PATRICK-MICHEL-EUGÈNE NOYELE, étudiant, à Morzine (Haute-Savoie) (MM. H. Fabre et P. Couderc).
 MARCEAU GINESY, cinéaste, à Paris (MM. J. Robert et A. Hamon).
 FÉLIX-LOUIS GARDE, inspecteur des Contributions Directes, à Auch (Gers) (MM. A. Hamon et R. Sagot).
 JEAN-CLAUDE-FRANÇOIS MARTINET, magistrat, à Meaux (Seine-et-Marne) (MM. Bidault de l'Isle et J. Malzac).
 WLADYSLAW TARNAWSKI, étudiant, à Montreuil-sous-Bois (Seine) (MM. Jutier et P. Couderc).
 MICHEL BOUTEL, ouvrier spécialisé, à Bosc-Roger-en-Roumois (Eure) (MM. L. Tartois et B. Clouet).
 JEAN-MARIE LABORDE, étudiant, à Grenoble (Isère) (MM. Pillet et B. Morel).
 MARTIAL-SYLVESTRE BARON, ingénieur, à Grenoble (Isère) (MM. E. Pillet et B. Morel).
 ROGER-LOUIS-CHARLES OLIVELLA, technicien, à Grenoble (Isère) (*par les mêmes*).
 JEAN BEUTTER, ingénieur des Arts et Manufactures, à Lyon (Rhône) (MM. Gauzit et A. Hamon).
 M^{me} MADELEINE PUEL, professeur de Sciences Physiques, à Paris (MM. P. Couderc et G. Walusinski).
 LIA CURCI, à Rome (Italie) (MM. F. Finale de Montalbano et B. Clouet).
 MM. MICHEL-JEAN LACOUR, professeur, à Amplepuis (Rhône) (MM. P. Couderc et G. Walusinski).
 HENRI-JEAN-JACQUES-LUCIEN WEISBUCH, étudiant, à La Saulce (Hautes-Alpes) (MM. J.-P. Sareyan et J. Breysacher).

- MM. POLYBE MYLONAS, commerçant, à Athènes (Grèce) (MM. *L. Tartois* et *J. Texereau*).
 DANIEL-PIERRE WIX, dessinateur industriel, à Manosque (Basses-Alpes) (MM. *R. Mevolhon* et *L. Tartois*).
 GEORGES ERNEST DELEUIL, étudiant, à Marseille (Bouches-du-Rhône) (MM. *P. Couderc* et *G. Walusinski*).
 GILBERT-RENÉ MARCHANDISE, maître-imprimeur, à Maisons-Laffite (Seine-et-Oise) (MM. *R. Sagot* et *L. Tartois*).
 LA SOCIEDADE DE AMADORES PARA PESQUISAS CIENTIFICAS, L. Timoeino-Pernambuco (Brésil) (MM. *A. Hamon* et *R. Sagot*).
 LA SOCIÉTÉ DES USINES CHIMIQUES DE PIERRELATTE, à Pierrelatte (Drôme) (MM. *H. Burguburu* et *A. Hamon*).
 MM. JEAN-CHARLES CLUGNIAC, technicien naval et professeur de mathématiques, à Bella-Vista (République Argentine) (MM. *P. Couderc* et *G. Walusinski*).
 MAURICE GRUNENWALD, instituteur, à Mulhouse (Haut-Rhin) (MM. *A. Hamon* et *L. Tartois*).
 M^{lle} CLAUDE TINGAUD, étudiante, à Grenoble (Isère) (MM. *J.-P. Sareyan* et *J.-C. Caerou*).
 SUZEL OFFANT, étudiante, à Parlanges-de-Chabeuil (Drôme) (*par les mêmes*).
 M. ANDRÉ MALLET, agent technique, à Billancourt (Seine) (MM. *L. Tartois* et *R. Sagot*).
 M^{me} MARYVONNE-JEANNE COIGNARD, professeur de mathématiques, à Sartrouville (Seine-et-Oise) (MM. *P. Couderc* et *G. Walusinski*).
 M. PATRICE PETEL, à Caudebec-en-Caux (Seine-Maritime) (MM. *P. Couderc* et *G. Walusinski*).
 EL OBSERVATORIO ASTRONOMICO GALILEO GALILEI, à São José dos Campos (Brésil) (MM. *A. Hamon* et *R. Sagot*).
 MM. ERIC ZWIJNENBERG, à Amsterdam (Hollande) (M^{lle} *Th. Leroy* et *M. P. Cavenel*).
 HENRI DUVERGÉ, artisan horloger, à Paris (MM. *A. Hamon* et *L. Tartois*).
 le Docteur J.-M. DELANDSHEER, neurochirurgien, Lille (Nord) (MM. *L. Tartois* et *R. Sagot*).

Cette séance étant la dernière de la session, M. LE PRÉSIDENT propose suivant l'usage, de ratifier immédiatement ces admissions, ce qui est adopté à l'unanimité.

M. PAUL COUDERC, Astronome titulaire de l'Observatoire de Paris, exposant les progrès récents de l'Astronomie retrace un historique très vivant de l'évolution de cette science en choisissant des périodes de 25 ans particulièrement fécondes en découvertes. On trouvera cette conférence dans un Bulletin prochain.

M. LE PRÉSIDENT remercie le conférencier de son brillant exposé et ajoute : « Il ne faudrait pas croire, comme certains l'imaginent, que l'état de la science actuelle représente un palier : chaque recherche profite des connaissances antérieures et les progrès de l'astronomie iront constamment en croissant, selon une expansion exponentielle. »

M^{lle} TH. LEROY, Trésorier, après avoir rappelé la disparition de notre Secrétaire Général M^{me} G. CAMILLE FLAMMARION en octobre dernier ainsi que celle de plusieurs de nos fidèles sociétaires fait un exposé très complet des multiples activités de la Société pendant l'année écoulée, remercie tous ceux qui ont collaboré à cette prospérité et exprime nos espoirs pour l'avenir (p. 329).

Conformément aux statuts, les bulletins de vote reçus pour le renouvellement partiel du Bureau et du Conseil ont été dépouillés par les scrutateurs désignés par le Conseil. M. le Président donne les résultats de ces votes.

M. RÖSCH, Directeur de l'Observatoire du Pic du Midi, vice-président sortant non rééligible sera remplacé par M. Paul MULLER, astronome titulaire de l'Observatoire de Paris-Meudon, chef du Service des équatoriaux.

M. PAUL MULLER, membre du Conseil jusqu'en 1965, étant ainsi nommé vice-président, sera remplacé dans la fonction de conseiller et jusqu'en 1965 par M. DENISSE, astronome titulaire de l'Observatoire de Paris-Meudon, directeur de l'Observatoire Radioastronomique de Nançay.

D'autre part, 5 membres du Conseil voient leur mandat expirer cette année : il s'agit de MM. P. COUDERC, R. MICHARD, J. PECKER, J. LEQUEUX et A. DUPLAY.

Ils seront remplacés, pour la période 1963-1965 par MM. J. DELHAYE, directeur de l'Observatoire de Besançon, ROGER WEBER, astronome libre, J. RÖSCH, directeur de l'Observatoire du Pic du Midi, M. LAFFINEUR, Ingénieur-docteur de l'Institut d'Astrophysique, M. DUCHESNE, Maître de Recherches au Centre National de la Recherche Scientifique.

Tous les autres membres du Bureau et du Conseil sont confirmés dans leurs fonctions, M. DANJON assurant l'intérim de la fonction de Secrétaire Général.

M. LE PRÉSIDENT proclame la liste des lauréats des prix décernés cette année par la Société Astronomique de France.

Le Prix des Dames est attribué à M. ANDRÉ LALLEMAND, notre dévoué ancien Président, membre de l'Académie des Sciences et du Bureau des Longitudes, professeur au Collège de France, Président du Comité National Français d'Astronomie, auteur d'éminents travaux et inventeur du télescope électronique.

Le Prix Janssen devait être décerné cette année à une personnalité scientifique française. Nul n'était mieux désigné que M. J. DUFAY, directeur de l'Observatoire de Lyon et de l'Observatoire de Haute-Provence, correspondant de l'Institut, auteur de très importants travaux de spectrographie.

Le Prix Georges Bidault de l'Isle, devant récompenser des travaux d'observation est attribué à M. NICOLINI, l'un de nos actifs collègues du Brésil, qui a réussi d'excellentes photographies planétaires.

Le Prix Henri Rey, destiné à encourager un amateur, est décerné à M. LARTIGAU, qui a construit un observatoire parfaitement équipé.

La Médaille Commémorative dont le but est de récompenser le sociétaire nous ayant amené le plus grand nombre d'adhésions dans l'année revient à M. SAREYAN.

Le Prix Marcel Moye, destiné à récompenser des travaux d'observations astronomiques est attribué à M. ROHART.

Le Prix Marius Jacquemetton est décerné à M^{me} MARIE-JOSÈPHE MARTRES, astronome à l'Observatoire de Meudon, dont on peut lire chaque mois dans le Bulletin, le diagramme commenté de l'activité solaire.

Le Prix Viennet-Damien, destiné à récompenser des travaux d'optique, est attribué à M. LEBLONDET, du Laboratoire d'Optique de l'Observatoire de Paris.

La Plaquette du Centenaire de Camille Flammarion ne pouvait être mieux attribuée qu'à M. CHARLES MAURAIN, notre ancien Président, Membre de l'Institut, ancien Doyen de la Faculté des Sciences et ancien directeur de l'Institut de Physique du Globe, dont le dévouement à la Société n'a jamais manqué de se manifester.

Le Prix Camille Flammarion est, comme chaque année, décerné à des élèves particulièrement méritants des classes de Cosmographie (p. 333).

Une **Médaille** spéciale est décernée à notre excellent collègue M. SAGET, qui pendant 27 ans a dirigé la Commission de Photographie Astronomique avec compétence et dévouement. Nul d'entre nous n'a oublié la brillante exposition d'appareils d'amateurs qu'il avait organisée au Palais de la Découverte avec le concours de MM. BALDET et QUÉNISSET au moment des fêtes du cinquantenaire de la Société.

La Société Astronomique de France tout entière est heureuse d'honorer chaque année ceux de ses membres qui, comptant 60 années de sociétariat, ont ainsi témoigné d'une fidélité et d'un attachement exceptionnels.

Elle a été ainsi décernée cette année à M. FERNAND BALDET, notre dévoué ancien Président des années de guerre, astronome titulaire honoraire de l'Observatoire de Paris-Meudon, Membre du Bureau des Longitudes, dont tous connaissent les importants travaux sur la nature et la structure des comètes.

En remettant la médaille à M. ANDRÉ BARBIER, M. le Président ajoute : « Nous nous réjouissons de compter parmi nous l'un des grands peintres contemporains dont les œuvres illuminent les intérieurs de maints amateurs sensibles et figurent aux cimaises de grands musées français et étrangers. De grands artistes, en divers domaines, ont été attirés par notre Société, vouée à diffuser une science essentiellement humaniste : qui s'en étonnerait et, surtout, qui ne s'en réjouirait ? »

Plusieurs astronomes professionnels ont une raison précise de témoigner à M. Barbier une vive gratitude. Connaisseur très averti de l'optique pratique, ayant su choisir pour lui-même des instruments d'une haute qualité et d'une puissance importante, il les a mis, avec la plus parfaite générosité, à la disposition des missionnaires qui cherchaient, en Haute-Provence, un site convenant à l'implantation d'un grand observatoire moderne. Ceux qui travaillèrent à cette œuvre dès son début sont heureux d'évoquer l'aide amicale, compétente et efficace qu'ils ont reçue de M. Barbier et de lui témoigner leur fidèle reconnaissance. »

La même médaille fut également décernée à M. CHARLES FLAMMARION, neveu de notre Fondateur et fils de l'éditeur bien connu, à M. PIERRE MARLY et à M. JOSÉ PRATDESABA.

M. AUDOUIN DOLLFUS, astronome à l'Observatoire de Meudon, prononce ensuite une très belle conférence, illustrée de projections sur ses recherches de l'existence de l'eau sur les planètes Vénus et Mercure.

Le conférencier, qui allie à ses connaissances astronomiques étendues une solide pratique aéronautique, décrit les procédés ingénieux (et même souvent périlleux) au moyen desquels il a pu mettre en évidence l'existence des raies d'absorption de la vapeur d'eau sur Vénus et Mercure alors que toutes les recherches antérieures faites en ce sens avaient échoué. Il expose notamment ses observations stratosphériques de 1959 et ses expériences réalisées au Jungfraujoch en janvier 1963.

M. LE PRÉSIDENT remercie chaleureusement le conférencier, souligne sa virtuosité technique, ses vertus d'aéronaute et aussi le courage dont il a fait preuve.

La séance est levée à minuit.

Le Secrétaire,
ANDRÉ HAMON.