

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

DE LA

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE FRANCE

DU 17 JUIN 1959

L'Assemblée générale annuelle de la Société Astronomique de France s'est tenue le mercredi 17 juin 1959, à 21 heures, dans le grand amphithéâtre de l'Institut Océanographique, 195, rue Saint-Jacques, à Paris, sous la présidence de M. J. COULOMB, Directeur général du Centre National de la Recherche Scientifique, Professeur à la Faculté des Sciences, assisté de M. F. BALDET, astronome titulaire honoraire de l'Observatoire de Paris-Meudon, membre du Bureau des Longitudes ; A. DANJON, Membre de l'Institut et du Bureau des Longitudes, Directeur des Observatoires de Paris et de Meudon et de l'Institut d'Astrophysique, Professeur à la Faculté des Sciences ; A. COUDER, Membre de l'Institut et du Bureau des Longitudes, astronome titulaire de l'Observatoire de Paris, *anciens présidents* ; CH. FEHRENBACH, Directeur de l'Observatoire de Marseille, Directeur-adjoint de l'Observatoire de Haute-Provence ; P. MULLER, astronome titulaire de l'Observatoire de Paris-Meudon, *vice-présidents* ; M^{me} G. CAMILLE FLAMMARION, *secrétaire général* ; M. André HAMON, *secrétaire* ; M. L. TARTOIS, *secrétaire-adjoint* ; M^{lle} Th. LEROY, *trésorier* ; M. R. SAGOT, *bibliothécaire* ; M. C. BERTAUD, astronome à l'Observatoire de Paris-Meudon ; A. DOLLFUS, astronome à l'Observatoire de Paris-Meudon ; A. LALLEMAND, astronome titulaire de l'Observatoire de Paris ; J.-C. PECKER, astronome à l'Observatoire de Paris-Meudon, *membres du Conseil* ; M. J. MALZAC, Conseil juridique, *membre de la Commission juridique* ; M. J. BLAMONT, maître de conférences à la Faculté des Sciences, etc...

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

M^{lle} LEROY, trésorier, donne lecture de la nouvelle liste des présentations au titre de *Membres titulaires* :

- M^{lle} ANDRÉE-JEANNE TABARY, ingénieur-chimiste, chef de laboratoire, à Haubourdin (Nord) (MM. L. Tartois et R. Sagot).
- MM. RAYMOND LAUTIE, professeur de sciences, à Kenitra (Maroc) (MM. P. Couderc et G. Walusinski).
- FRANÇOIS-ÉTIENNE-ROBERT SOUBEYRAN, étudiant, à Paris (MM. L. Tartois et A. Dollfus).
- MICHEL-GASTON NORET, étudiant, à Paris (MM. P. Couderc et G. Walusinski).
- JEAN-FRANÇOIS MANIGAULT, étudiant, à Sèvres (Seine-et-Oise) (M^{lle} Clavier et M. Denisse).
- ROLAND GRAPPIN, à Sceaux (Seine) (MM. P. Couderc et G. Guitel).
- JEAN-PIERRE-OLIVIER LOUP, étudiant, à Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise) (MM. P. Couderc et A. Dollfus).
- ANDRÉ-JACQUE-LÉOPOLD-MARIE BLANCHARD, professeur, à Montpellier (Hérault) (MM. Danjon et Couchet).
- PAUL-JACQUES RIGAUD, chirurgien-dentiste, à Toulon (Var) (MM. L. Tartois et B. Clouet).
- THEMIS ELEFTHERIADIS, commerçant, à Bandol (Var) (*par les mêmes*).
- GEORGES LUBRANO, horloger, à Paris (M. A. L. Hirsch et M^{me} G. Camille Flammarion).
- LE PROVISEUR DU LYCÉE CARNOT, à Tunis (Tunisie) (MM. P. Couderc et G. Walusinski).
- ALAIN GARAUDE, étudiant, à Albert (Somme) (*par les mêmes*).
- PIERRE ADLER, vendeur, Le Perreux-sur-Marne (Seine) (M^{me} G. Camille Flammarion et M. Jean Malzac).
- ÉTIENNE-JEAN-FRANÇOIS GUÉRIN, rédacteur, Camp de Meucou, par Vannes (Morbihan) (MM. B. Clouet et L. Tartois).
- HENRI DUFFAU, gérant de sociétés, à Juan-les-Pins (Alpes-Maritimes) (MM. A. Hamon et R. Sagot).

- MM. ÉMILE LERIS, serrurier-mécanicien, à Caussade (Tarn-et-Garonne) (MM. R. Sagot et L. Tartois).
 JOSEPH CHERPIN, distillateur, à Chamelet ((Rhône) (*par les mêmes*).
 MAURICE BREUGNOT, agent de maîtrise, à Romainville (Seine) (MM. Ben Ichetti et B. Clouet).
 HENRI-RENÉ MARCHAND, instituteur, à Lepu par Egreville (Seine-et-Marne) (MM. P. Couderc et G. Walusinski).
 PAUL-PIERRE SALVAGNAC, ingénieur, à Alger (Algérie) (MM. A. Hamon et L. Tartois).
 CHARLES-ANDRÉ FONTAINE, commis d'agent de change, à Épinay-sur-Seine (Seine) (MM. R. Sagot et L. Tartois).
 JACQUES-HENRI GOSSELIN, ingénieur en chef au Ministère de l'Industrie et du Commerce, à Paris (MM. A. Pérard et Dariéus).
 NELSON-ALBERTO-SOARES TRAVNIK, Matias Barbosa, Minas Gerães, Brésil (MM. R. Sagot et L. Tartois).
 RENÉ KELLER, agent technique, laboratoire de minéralogie, Strasbourg (Bas-Rhin) (MM. A. Florsch et P. Lacroûte).
 BRUCE TRÉGASKIS, astronome amateur, Yallown, Victoria (Australia) (MM. J. Texereau et R. Sagot).
 GEORGES GOMAND, représentant, à Champigny-sur-Yonne (Yonne) (MM. R. Sagot et L. Tartois).
 JEAN-CLAUDE VALTIER, étudiant, à Taissy (Marne) (MM. Eymann et M. Walbaum).

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

M. le PRÉSIDENT prend ensuite la parole et fait un large exposé des dernières recherches et découvertes astronomiques : il signale tout particulièrement le rôle tenu par la France à la X^e Assemblée générale de l'Union Astronomique Internationale à Moscou et sa participation aux travaux de l'Année Géophysique Internationale. Il rappelle les progrès faits dans les hautes définitions spectrales grâce au télescope électronique Lallemand ; la relation qui semble exister entre une variation de vitesse de la rotation de la Terre et une éruption chromosphérique et les derniers travaux relatifs aux données fournies par les satellites artificiels, aux Planètes, au Soleil et enfin aux Galaxies. Nos lecteurs trouveront ce bel exposé publié in-extenso page 310 de ce bulletin.

M. le Président donne ensuite la parole à M^{me} G. Camille FLAMMARION, secrétaire général, qui rend compte de *La Vie de la Société Astronomique de France*, rappelle l'origine et retrace l'historique de notre Observatoire de la rue Serpente. Après avoir remercié tous ceux qui se dévouent pour la Société, elle adresse un souvenir ému à ceux de nos collègues qui ont disparu cette année (voir p. 320).

M. le Président remercie M^{me} Flammarion de son exposé et se fait le porte-parole des assistants en adressant à M^{me} Flammarion, l'expression de la reconnaissance de tous.

Il proclame ensuite le résultat des élections effectuées pour le renouvellement partiel du Bureau et du Conseil pour la période 1959-1960 :

Le mandat de *Vice-président* de M. FEHRENBACH venant à expiration, notre collègue sera remplacé dans cette fonction par M. J. RÖSCH, Directeur de l'Observatoire du Pic-du-Midi.

Cinq membres du Conseil étaient à nommer pour la période 1959-1962 ; les suffrages se sont portés sur MM. J. DELHAYE, Directeur de l'Observatoire de Besançon ; Em. THELLIER, Directeur de l'Institut de Physique du Globe, Professeur à la Faculté des Sciences ; J. CAMUS, Président de la Commission de l'Observatoire de la Société ; GENESLAY, lauréat de la Société et M^{me} STOVKO, astronome à l'Observatoire de Paris.

De plus, M. RÖSCH, élu Vice-président, faisait partie de notre conseil pour la période 1957-1960. Il sera remplacé comme conseiller et jusqu'à l'année prochaine par M. J. LECLERC.

Les autres membres du bureau ainsi que ceux de la Commission des Finances et de la Commission Juridique sont maintenus dans leurs fonctions.

M. le Président remet ensuite aux lauréats présents les Prix et Médailles décernés cette année par le Conseil de la Société.

Le **Prix des Dames**, fondé en 1896 sur l'initiative de M^{me} Sylvie FLAMMARION dans le but de récompenser les services rendus à la Société, est attribué à M. DUPLAY, qui se dépense sans compter à notre Observatoire.

Le **Prix Janssen**, fondé en 1896, a été décerné à M. Ch. FEHRENBACH, Directeur de l'Observatoire de Marseille, Directeur-adjoint de l'Observatoire de Haute-Provence, dont chacun connaît les beaux travaux de spectroscopie stellaire.

Le **Prix Georges Bidault de l'Isle**, fondé en 1925 par notre regretté collègue pour encourager les jeunes gens à se consacrer aux études astronomiques, est attribué à M. DELNOTTE, dont les observations nous ont été très utiles pour dresser les nouvelles cartes des Constellations.

Le **Prix Henri Rey**, fondé en 1926, récompensera cette année M. TREGASKIS.

La **Médaille commémorative**, destinée, depuis 1901, à récompenser la personne qui aura parrainé le plus grand nombre de nouveaux sociétaires, revient de droit à M. Jean MALZAC.

Le **Prix Marcel Moye**, fondé en 1946, pour encourager les observateurs, est attribué à M. WALBAUM, l'infatigable animateur rémois, dont l'exemple et les conseils « instrumentaux » sont si utiles à nos jeunes collègues.

Le **Prix Marius Jacquemetton**, fondé en 1946, est destiné à récompenser particulièrement un jeune membre de la Société. Il a été décerné cette année à M. BOULON.

Le **Prix Damien**, fondé en 1957, est destiné à récompenser un constructeur amateur émérite. Il a été attribué à notre actif collègue M. A. BRUN.

La **Médaille du Centenaire de Camille Flammarion** a pour but de récompenser un long dévouement à la Société. Pouvait-elle être mieux décernée qu'à M. Robert SAGOT ?

Enfin, le **Prix Camille Flammarion**, créé en 1930, sera attribué par M^{me} G. Camille FLAMMARION, comme chaque année, à un certain nombre d'élèves particulièrement méritants des classes de cosmographie (voir p. 309).

M. J. LECLERC, conservateur de la cinémathèque de la Société, fait ensuite passer sur l'écran un film en couleurs montrant, d'une manière frappante, les déformations du Soleil près de l'horizon.

M. J. BLAMONT, maître de conférence à la Faculté des Sciences, prononce une très belle conférence, très vivante, sur **l'exploration de la haute atmosphère au moyen des fusées**.

Le conférencier rappelle brièvement le principe des fusées, à combustibles liquide et solide et fait remarquer que ces expériences extrêmement coûteuses n'ont pu être effectuées que grâce à l'aide de l'armée. « Pour une fois, dit-il, les physiciens ont été découverts par les militaires. »

Ces recherches, est-il besoin de le dire, sont extrêmement délicates, ainsi que les appareils de mesure emmenés et les méthodes appliquées. Il ne faut donc pas s'étonner que les résultats soient parfois contradictoires. Mais cepen-