

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

DE LA

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE FRANCE

L'assemblée générale annuelle de la Société Astronomique de France a eu lieu le mercredi 5 juin 1929, à 20^h30^m, dans l'amphithéâtre Richelieu, à la Sorbonne, sous les présidences successives de M. E. FICHOT, membre de l'Institut, Directeur général du Service Hydrographique de la Marine, et de M. le Général PERRIER, membre de l'Institut, élu président en cette séance, assistés de MM. le général FERRIÉ, de l'Institut, ancien président ; CH. FABRY, de l'Institut, directeur général de l'Institut d'Optique, vice-président ; EM. BELOT, vice-président ; J. BAILLAUD, astronome à l'Observatoire de Paris, vice-président ; M^{me} G. CAMILLE FLAMMARION, secrétaire général ; MM. F. BALDET, astronome à l'Observatoire de Meudon, secrétaire ; EM. TOUCHET et G. BLUM, secrétaires-adjoints ; E. LEROY, trésorier ; M. BALLOT, bibliothécaire ; H. CHRÉTIEN, professeur à l'Institut d'Optique ; L. D'AZAMBUJA et B. LYOT, astronomes à l'Observatoire de Meudon ; ROBERT ESNAULT-PELTERIE et ANDRÉ HIRSCH, fondateurs du prix d'Astronautique ; E.-M. ANTONIADI, attaché à l'Observatoire de Meudon ; G. FOURNIER, administrateur de l'Observatoire de la société ; G. BIDAULT DE L'ISLE, fondateur de l'Observatoire de la Guette ; LUCIEN RUDAUX, fondateur de l'Observatoire de Donville ; PAUL DITISHEIM, chronométrier ; JACQUELIN, constructeur d'instruments d'optique, etc.

M. E. LEROY, trésorier, donne lecture des présentations de nouveaux sociétaires (voir p. 304). Suivant l'usage, cette séance étant la dernière de la session, ces personnes sont proclamées membres de la Société.

M. LE PRÉSIDENT prononce la belle allocution reproduite plus loin (p. 305). Cette allocution est vivement applaudie.

M^{me} CAMILLE FLAMMARION, secrétaire général, rend compte des **Progrès de la Société Astronomique de France** (p. 308) et fait connaître le résultat du scrutin.

Étaient à remplacer : M. E. FICHOT, ayant accompli deux années de présidence et non immédiatement rééligible à cette fonction ; M. P. SALET, vice-président non rééligible ; M. EM. TOUCHET, secrétaire-adjoint, proposé comme vice-président ; M. LE GÉNÉRAL G. PERRIER, proposé comme président ; M. le colonel PAUL RENARD, MM. V. BURSON, F. QUÉNISSET, L. BESSON, JACQUELIN, 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 (p. 302).

M. LE PRÉSIDENT remercie M^{me} Camille Flammarion de son exposé et fait remarquer qu'il lui reste la tâche agréable et le devoir de la féliciter pour tout le dévouement qu'elle apporte à la Société : « C'est grâce à elle, dit-il, grâce à ses conseils, que le pré-

sident qui s'en va maintenant a pu ne pas paraître trop inférieur à sa tâche ; je l'en remercie avec émotion et bien sincèrement.» (*Applaudissements.*)

M. F. BALDET, secrétaire, fait une communication sur les résultats de l'expédition entreprise par nos collègues MM. Bosler, Danjon, Rougier et Lallemand, qui sont allés en Indochine observer l'éclipse totale de Soleil du 9 mai dernier, et donne lecture des premiers télégrammes reçus et que nous avons reproduits d'autre part ⁽¹⁾.

M. LE PRÉSIDENT met aux voix le projet de modification des articles 6, 7, 8, 9, 11 et 31 des Statuts. Aucune objection n'étant faite, la nouvelle rédaction de ces articles est adoptée à l'unanimité. Il confirme ensuite les résultats du scrutin, communiqués par M^{me} Camille Flammarion et souhaite la bienvenue à tous les nouveaux membres élus.

Puis il proclame l'attribution des prix et médailles décernés par la Société (voir p. 314), notamment du prix Rep-Hirsch.

M. ROBERT ESNAULT-PELTERIE, l'un des fondateurs de ce prix, rend compte du travail effectué par le Comité d'Astronautique et analyse les principaux ouvrages reçus ; il expose notamment les travaux du professeur OBERTH, à qui le prix a été décerné. Il termine en souhaitant que la prochaine année apporte encore de nouveaux documents à cette question difficile et il lit le télégramme de remerciement que le professeur Oberth vient d'adresser à la Commission d'Astronautique.

En plus du prix, deux mentions ont été attribuées, l'une au professeur HOHMANN, l'autre à M. DEISCH.

M. LE PRÉSIDENT remercie M. Esnault-Pelterie de sa communication et exprime le sentiment de l'assemblée en disant que « si le prix Rep-Hirsch avait été fondé à l'étranger, il n'y aurait pas eu le moindre doute sur son attribution, tous les suffrages seraient allés aux travaux de M. ROBERT ESNAULT-PELTERIE » (*Vifs applaudissements.*)

Le prix Isaac Roberts Klumpke ayant été créé trop récemment n'a pas pu être décerné cette année. Cependant, M^{me} ISAAC ROBERTS, désirant reconnaître la valeur des travaux antérieurs similaires et souhaitant qu'ils soient poursuivis, a bien voulu mettre cinq des atlas de son regretté mari à la disposition des cinq observateurs suivants : MM. J. BAILLAUD, astronome à l'Observatoire de Paris ; F. BALDET, astronome à l'Observatoire de Meudon ; G. BIDAULT DE L'ISLE, président de la Commission d'Astronomie à l'Académie des Sciences de Dijon ; M. DE KÉROLYR, astrophotographe à Digne et G. ROUGIER, astronome à l'Observatoire de Strashourg.

M. CH. FABRY, membre de l'Institut, directeur général de l'Institut d'Optique, fait une très belle conférence, illustrée de projections sur **La haute atmosphère**. Cette conférence, fréquemment interrompue par les applaudissements de l'auditoire, remporte un très vif succès. Le *Bulletin* la publiera très prochainement.

M. LE PRÉSIDENT remercie M. Ch. Fabry de sa très intéressante conférence qui, dit-il, « est à la fois charmante, instructive et rassurante, rassurante parce qu'elle nous prouve que les misérables habitants de la très basse atmosphère que nous sommes tout de même capables de discernement et d'intelligence, puisqu'ils ont attribué la Médaille Janssen à M. Charles Fabry » (*Rires et applaudissements.*)

Personne ne demandant la parole, la séance est levée à 23^h5^m.

Le Secrétaire-adjoint,
A. HAMON.

(1) *L'Astronomie*, Juin 1929.

ÉLECTIONS GÉNÉRALES DU 5 JUIN 1929

BUREAU

- MM. le Général PERRIER, membre de l'Institut, ancien chef de la Section de Géodésie au Service géographique de l'Armée, *Président*.
 JULES BAILLAUD, astronome à l'Observatoire de Paris.
 EMILE BELOT, ingénieur en chef des manufactures de l'Etat. }
 CHARLES FABRY, membre de l'Institut, directeur général de l'Institut d'Optique. } *Vice-Présidents*.
 EMILE TOUCHET, lauréat de la Société.
- M^{me} GABRIELLE CAMILLE FLAMMARION, *Secrétaire général*.
 MM. FERNAND BALDET, astronome à l'Observatoire de Meudon, *Secrétaire*.
 ANDRÉ HAMON, lauréat de la Société. }
 G. BLUM, lauréat de la Société. } *Secrétaires-adjoints*.
 E. LEROY, chef du Bureau du Service du Nivellement général de la France, *Trésorier*.
 MAURICE BALLOT, *Bibliothécaire* (Ouvrages et Mémoires).
 ANDRÉ BLOCH, Grand Prix de Rome, *Bibliothécaire-adjoint* (Archives fotogr.)

Anciens présidents, membres inamovibles du Bureau

- MM. H. DESLANDRES, membre de l'Institut, directeur de l'Observatoire de Paris.
 B. BAILLAUD, membre de l'Institut, directeur honor. de l'Observatoire de Paris.
 le Comte A. DE LA BAUME PLUVINEL, astronome, correspondant du Bureau des Longitudes.
 PAUL APPELL, membre de l'Institut, recteur honoraire de l'Académie de Paris.
 CHARLES LALLEMAND, membre de l'Institut, directeur du Nivellement général de la France.
 le Général FERRIÉ, membre de l'Institut, inspecteur général des Services de la Télégraphie militaire.
 EUGÈNE FICHOT, membre de l'Institut, directeur général du Service hydrographique de la Marine.

CONSEIL

1927-1930.

- MM. GEORGES FOURNIER, administrateur de l'Observatoire de la Société.
 LÉON GAUMONT, vice-président du Conseil d'administration de la Société française de Photographie.
 A. LAMBERT, astronome à l'Observatoire de Paris.
 CHARLES MAURAIN, doyen de la Faculté des Sciences de Paris, directeur de l'Institut de Physique du Globe.
 LUCIEN RUDAUX, lauréat de la Société, fondateur de l'Observatoire de Donville.

1928-1931.

- MM. G. BIDAULT DE L'ISLE, fondateur de l'Observatoire de la Guette.
 JEAN BOSLER, directeur de l'Observatoire de Marseille.
 GEORGES BRUHAT, professeur à l'École normale supérieure.
 HENRI CHRÉTIEN, professeur à l'Institut d'Optique.
 DANIEL ROGUET, architecte D. P. L. G.

1929-1932.

- MM. E.-M. ANTONIADI, attaché à l'Observatoire de Meudon.
 L. D'AZAMBUJA, astronome à l'Observatoire de Meudon.
 le Duc de GRAMONT, président du Conseil de l'Institut d'Optique.
 PAUL HELBRONNER, membre de l'Institut.
 P. SALET, astronome à l'Observatoire de Paris.

Commission des Finances (1929-1930)

- MM. ALFRED MONPROFIT, ancien chef du Secrétariat du Ministre de la Marine.
 LOUIS-ALBERT CORBET, avocat, docteur en droit.
 HENRY SAGNARD, commis d'agent de change.

Commission Juridique

- MM. R. AUBRON, notaire à Paris.
 G. BIDAULT DE L'ISLE, avoué à la Cour.
 A. CORBET, avocat, docteur en droit.
 CH. REIBEL, avocat à la Cour d'Appel, ancien ministre.
 D. ROGUET, architecte D. P. L. G.
 SIMETTE, avoué près le Tribunal civil de la Seine.

COMPTE RENDU FINANCIER POUR L'ANNÉE 1928

RECETTES

	fr. c.
En caisse au 31 décembre 1927	63 631 84
Intérêts des valeurs	22 561 85
Versements des membres fondateurs	8 430 »
— perpétuels	22 903 »
Cotisations arriérées	3 016 »
— de l'année courante { normales	70 572 »
— anticipées { supplémentaires	9 572 »
Droits d'entrée	8 054 »
Abonnements { Année 1928	2 170 »
au <i>Bulletin</i> { Année 1929	2 057 »
Souscription du Ministère de l'Instruction publique	144 »
Service d'Informations rapides	375 »
Cession et réassortiment de Bulletins, cartes, etc.	290 »
Annonces au <i>Bulletin</i>	12 507 »
Recettes diverses	9 628 »
Subvention de la Fédération des Stés de Physique	7 294 04
Subvention de la Caisse des Recherches Scientif.	6 000 »
Subvention du Ministère des Affaires étrangères : Don de M. G. Duval	5 000 »
Remboursement de 15 oblig. 3 p. 100 et de 20 bons 7 pour 100 de chemins de fer	3 000 »
TOTAL	276 286 83

DÉPENSES

	fr. c.
Administration générale et rédaction du Bulletin	4 400 »
Employés (Trésorerie et Bulletin)	11 299 20
Loyers, contributions, assurance, éclairage, etc.	8 333 57
Frais des séances mensuelles	1 456 50
Prix et médailles annuels	781 60
<i>Bulletin</i> : Papier	24 414 17
— Impression	37 450 80
— Illustration	10 484 35
— Frais d'envoi { France	13 565 10
{ Etranger	4 150 80
Impressions diverses	740 »
Observatoire : Administration et entretien	414 80
— Cours et observations pratiques ..	1 760 20
— Travaux divers	433 »
— Service d'informations rapides	944 80
Bibliothèque et archives photographiques	2 940 45
Dépenses relatives aux Annonces	10 933 25
Dépenses diverses (papeterie, diplômes, etc...) ..	8 688 29
Affranchissements, correspondance, expéditions ..	52 670 28
Achat de valeurs	18 000 »
Provision pour achat de papiers, etc.	62 725 67
En caisse au 31 décembre 1928	276 286 83
TOTAL	276 286 83

Le fonds de réserve statutaire se compose de 426 francs rente 3 p. 100 perpétuel ; 500 francs de rente 5 p. 100 1915-1916 ; 1 050 francs de rente 4 p. 100 1917-1918 ; 3 936 francs de rente 6 p. 100 1920 ; 800 francs de rente 4 p. 100 1925 ; 2 700 francs de rente 6 p. 100 1927 ; 10 obligations 5 p. 100 Crédit National 1920 ; 750 obligations 3 p. 100 anciennes ; 160 obligations 3 p. 100 1921 ; 50 obligations 6 p. 100 1921 ; 50 bons 7 p. 100 nominatifs de Chemins de fer et 2 bons du Trésor 5 p. 100 1924.

Le Trésorier : E. LEROY

Les Commissaires des Comptes : MONPROFIT, CORBET, SAGNARD.

ADMISSION DE NOUVEAUX MEMBRES

Les personnes dont les noms ont été publiés au compte rendu de la séance du 8 mai 1929 sont nommées Membres de la Société. Celles dont les noms suivent sont présentées comme nouveaux Sociétaires et, suivant l'usage annuel, cette séance étant la dernière de la session, sont proclamées Membres de la Société.

- MM.** CHARLES CAVALIER, 12, avenue Raphaël, Paris, présenté comme **MEMBRE FONDATEUR** par **MM.** *Ch. Lallemand* et *E. Fichot*.
- ERNEST-FÉLIX LACROIX**, agent de Transports, 82, boulevard Sainte-Beuve, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), présenté comme **Membre Perpétuel** par *M^{me} Camille Flammarion* et *M. E. Leroy*.
- ANDRÉ-GEORGES-VICTOR BENOIT**, étudiant, 12, rue Victor-Hugo, à Châtillon-sous-Bagneux (Seine), présenté comme **Membre Perpétuel** par *M^{me}* et *M. A. Benoit*.
- LOUIS-PHILIPPE MAY**, 101, boulevard Malesherbes, à Paris, présenté par **MM.** *A. Hamon* et *Em. Touchet*.
- M^{me}** SOLEDAD E. DE PAGE, 5, plaza de la Independencia à Madrid (Espagne) (*M^{me} Camille Flammarion* et *M. Alberto Pedroso*).
- MM.** le professeur **LEWIS CLINTON CARSON**, Ph. D., clergyman, 1409, Grand Avenue à Santa Barbara, Californie (U. S. A.) (**MM.** *F. Baldet* et *Em. Touchet*).
- RAFAEL RESTREPO URIBE**, C/o Cia Antioquena de Transportes à Medellin, Colombie (Amérique du Sud) (**MM.** *F. Baldet* et *E. Touchet*).
- M^{l^{ls}}** **CARMEN MAGNIN**, « Le Chalet », à Aurec-sur-Loire (Haute-Loire) (*M^{me} Camille Flammarion* et *M. E. Leroy*).
- MM.** **OCTAVE BURTON**, 168, avenue de la Cité Jardin, à Gand (Belgique) (**MM.** *J. Burton* et *E. Leroy*).
- GEORGES MEROUZE**, 18, rue Saint-Rustique, à Paris (**MM.** *Dumont-Roty* et *Maurice Ballot*).
- GEORGES ALFRED**, 60, boulevard Gambetta, à Hanoi (Tonkin) (**MM.** *H. Sigalas* et *E. Fichot*).
- RAYMOND-PHILIPPE WOLFF**, étudiant, 15, rue Saint-Didier, à Paris (**MM.** *Em. Touchet* et *A. Hamon*).
- JACK FERRAND**, industriel, 6 bis, rue de Châteaudun, à Paris (**MM.** *L. Roy* et *Em. Touchet*).
- WALTER STARCK**, instituteur, à Gottesheim, par Dettwiller (Bas-Rhin) (**MM.** *Bieth* et *Em. Touchet*).
- MAURICE MILON**, propriétaire, 3, rue de l'Arquebuse, à Auxerre (Yonne) (**MM.** *Maurice Ballot* et *E. Leroy*).
- JAROSLAV PESINA**, étudiant, Rasinovo nabrezi c. 32, à Prague VI (Tchécoslovaquie) (**MM.** *K. Schulz* et *J. Klepesta*).
- CHARLES BILY**, étudiant, Trojicka ul. c. 2, à Prague II (Tchécoslovaquie) (*par les mêmes*).
- PAOLO LUCCO**, étudiant, via Mazzini, 33, à Turin (Italie) (*M^{me} Camille Flammarion* et *M. Herbert Vinay*).
- LÉON ARVISENET**, inspecteur départemental de l'Enseignement technique, 75, rue de Turbigo, à Paris (*M^{me} Camille Flammarion* et *M. F. Baldet*).
- MARCEL CHEMELAT**, coutelier-orfèvre, 96, rue Saint-Lazare, à Paris (*M^{me} Camille Flammarion* et *M. F. Baldet*).
- EDOUARD MASCLAPHIER**, 103, rue Olivier-de-Serres, à Paris (**MM.** *G. Jacquelin* et *René Guériaux*).
- HIPPOLYTE-MARIE LANVOISARD**, comptable, 22, rue Sadi-Carnot, à Montrouge (Seine) (**MM.** *André Collin* et *Maurice Darney*).
- HENRI SAYSET**, représentant de commerce, 12, rue Brémontier, à Paris (**MM.** *Ferter* et *Auradon*).
- GEORGES RICHOUX**, ingénieur civil des Mines, 2, rue Saint-Thomas-d'Aquin, à Paris (**MM.** *Maurice Ballot* et *E. Leroy*).
- RENÉ MORQUER**, assistant de Botanique générale à la Faculté des Sciences, Allées Saint-Michel à Toulouse (Haute-Garonne) (**MM.** *L. Roy* et *Paloque*).
- ALMIR-LÉON MORQUER**, ex-professeur à l'École polytechnique de Notariat, 5, rue de l'Étoile, à Toulouse (Haute-Garonne) (*par les mêmes*).

MM. ANDRÉ PATRY, calculateur, Observatoire du Mont-Gros, à Nice (Alpes-Maritimes) (MM. F. Lamech et Em. Touchet).

APPOULOT, ingénieur, 63, rue de Paris, à Saint-Brice-sous-Forêt (Seine-et-Oise) (MM. A. Chaudet et Em. Touchet).

RENÉ BOUFFLERS, ingénieur E. P. C. I, 27 bis, avenue du Parc Montsouris, à Paris (M. A. Hamon et M. Budry).

M. ALPHONSE BERGET, membre **Perpétuel** de la Société depuis 1923, s'est fait inscrire **MEMBRE FONDATEUR**.

M. L. POLLACHI, membre de la Société depuis 1920, s'est fait inscrire **MEMBRE FONDATEUR**.

M. A. BENOIST, membre de la Société depuis 1894, s'est fait inscrire **Membre Perpétuel**.

M^{me} A. BENOIT, membre de la Société depuis 1902, s'est fait inscrire **Membre Perpétuel**.

M. G. WIRENGER, membre de la Société depuis 1912, s'est fait inscrire **Membre Perpétuel**.

M. le Lieutenant J.-J. BARRÉ, membre de la Société depuis 1918, s'est fait inscrire **Membre Perpétuel**.

ALLOCATION DE M. E. FICHOT

Membre de l'Institut, Président

A LA COUR D'URANIE

MESDAMES, MESSIEURS, MES CHERS COLLÈGUES,

Il y a deux ans, par une fantaisie qui restera l'épisode le plus flatteur de ma carrière scientifique et dont je vous suis profondément reconnaissant, vous m'avez appelé à diriger les travaux de votre belle Société.

Aujourd'hui — les plus aimables caprices n'ont qu'un temps — votre sagesse va me donner comme successeur mon éminent confrère et ami, le général Perrier, un des représentants les plus autorisés de la Géodésie française.

M'en voudra-t-il si, abusant une dernière fois d'un pouvoir qui m'échappe, je me permets de faire, en sa présence, deux doigts de cour à la noble dame pour qui j'ai, moi aussi, quelque peu soupiré, et dont il s'est constitué le fidèle chevalier servant ?

La Géodésie ! sœur d'abord bien modeste et très humble de la brillante Astronomie, on eût dit alors de Cendrillon auprès d'Uranie. Mais un jour, comme dans le joli conte, un fils de roi vint à passer... C'était un grand prince, prince non seulement du royaume des astres, mais de tous les domaines de la pensée humaine : il s'appelait Isaac Newton. Son allure était grave et son front soucieux car, après de longues années de méditation, il en était venu ce jour-là à douter de son génie. La pauvre en fut émue et, puisant furtivement dans ses trésors, elle lui offrit un talisman que, sous les traits d'un vieil abbé, sa marraine la fée lui avait apporté de Paris, où de tout temps se sont approvisionnées les fées.

Entre nous, je n'oserais vous garantir que Picard fût alors si âgé que cela,