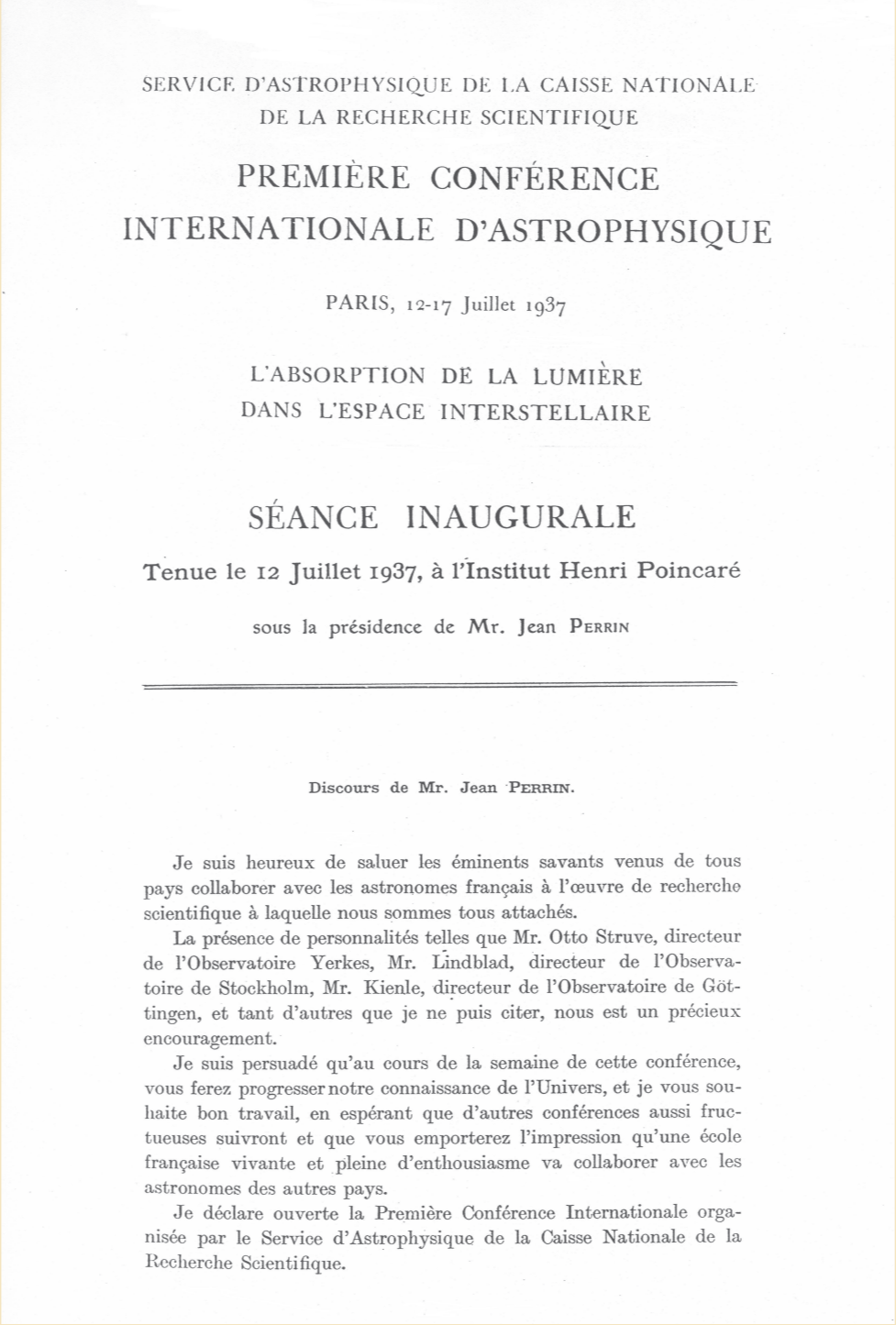


QUELQUES COLLOQUES IMPORTANTS

POUR L'IAP ENTRE 1937 ET 1953

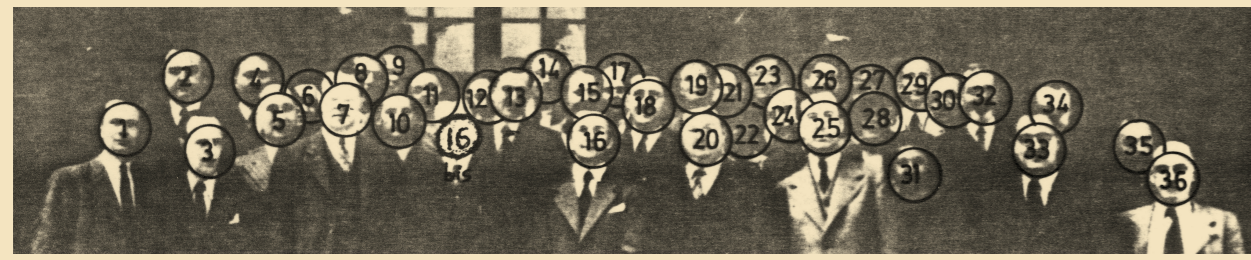
1937 : LE COLLOQUE FONDATEUR DE L'IAP. PREMIÈRE CONFÉRENCE INTERNATIONALE D'ASTROPHYSIQUE TENUE À PARIS SUR « L'ABSORPTION DANS LE MILIEU INTERSTELLAIRE »



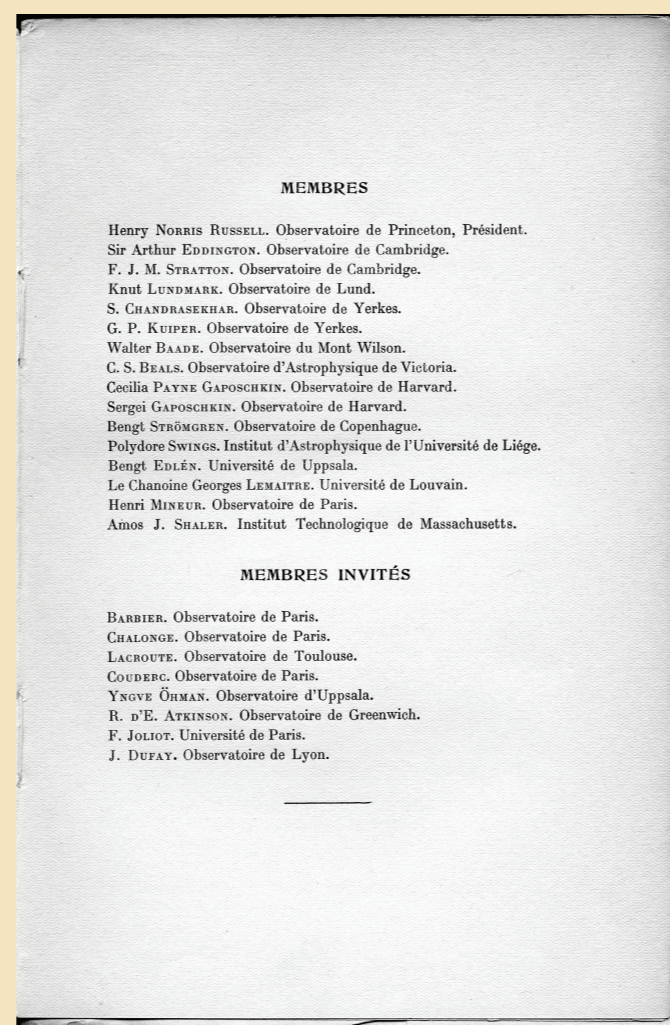
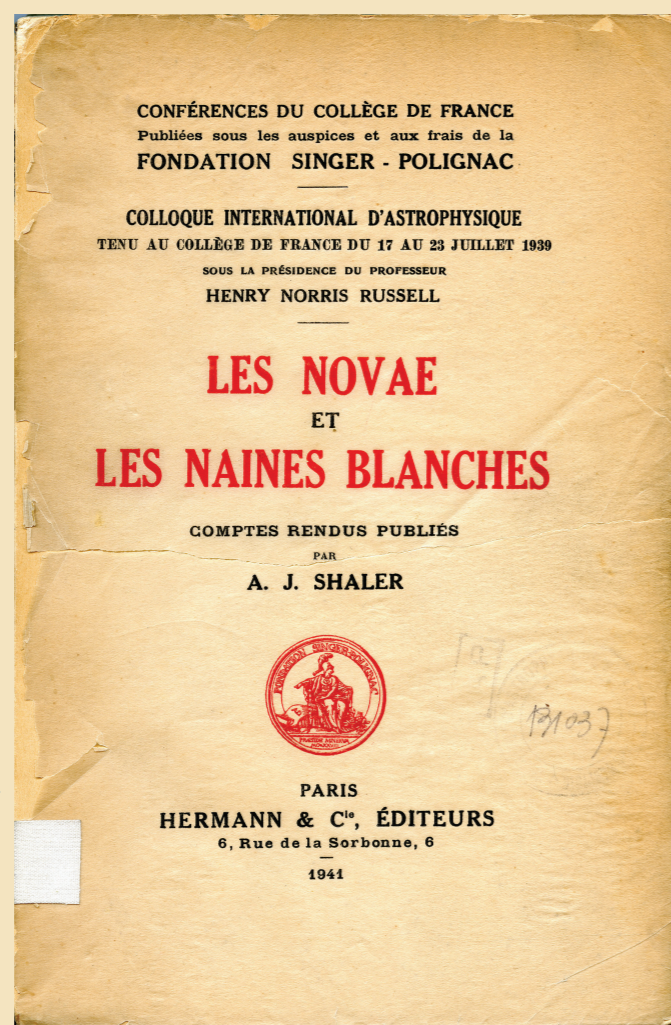
1946 : COLLOQUE POUR LE CENTENAIRE DE NEPTUNE TENU À L'IAP DONT LA CONSTRUCTION VIENT DE S'ACHEVER



- | | | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| 1. M. LEVY | 16. M. MESTRE | 31. M. BROY | 46. M. OORT | 61. M. COLACICICH |
| 2. M. BASTIEN | 17. M. O'ALLEY | 32. M. BRYN | 47. M. PLATONOV | 62. M. BARBER |
| 3. M. PELLER | 18. M. VAN DEN BURG | 33. M. PARRAMONOV | 48. M. GARDNER | 63. M. PAIN GARDNER |
| 4. M. BOURG | 19. M. MILLER | 34. M. HERMAN | 49. M. WILSON | 64. M. LARSEN |
| 5. M. DUBOIS | 20. M. HENRI | 35. M. GAZDAR | 50. M. DE VANCELOTTA | 65. M. ANTON GAZDAR |
| 6. M. GUYON | 21. M. LALIMANN | 36. M. BOURGEOIS | 51. M. BROYE | 66. M. LAFITTE |
| 7. M. DU COSTE LORO | 22. M. HENRI | 37. M. TROUSSARD | 52. M. GONZALEZ | 67. M. SCHERER |
| 8. M. BOURG | 23. M. DELBART | 38. M. PAVAY | 53. M. PARRAMONOV | 68. M. ARAY |
| 9. M. BOURG | 24. M. BOURG | 39. M. TROUSSARD | 54. M. PARRAMONOV | 69. M. BOURG |
| 10. M. SCHWABMANN | 25. M. PARRAMONOV | 40. M. FLOCH | 55. M. TROUSSARD | 70. M. DUBOIS |
| 11. M. BOURG | 26. M. PARRAMONOV | 41. M. BOURG | 56. M. PARRAMONOV | 71. M. PARRAMONOV |
| 12. M. BOURG | 27. M. PARRAMONOV | 42. M. BOURG | 57. M. J. BARLADY | 72. M. BOURG |
| 13. M. BOURG | 28. M. PARRAMONOV | 43. M. BOURG | 58. M. BOURG | 73. M. BOURG |
| 14. M. BOURG | 29. M. PARRAMONOV | 44. M. BOURG | 59. M. BOURG | 74. M. BOURG |
| 15. M. BOURG | 30. M. PARRAMONOV | 45. M. BOURG | 60. M. BOURG | 75. M. BOURG |



- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1. Gauzit | 16 bis. Swings |
| 2. Danjon | 17. Öhman |
| 3. Dufay | 18. Barbier |
| 4. Vandekerckhove | 20. M. Mineur |
| 6. Schallén | 21. Arnulf |
| 7. Struve | 23. Couder |
| 10. Camichel | 27. Mlle Bloch |
| 11. Mme Mineur | 28. Julie Winter-Hansen |
| 12. Holweck | 31. Mme Rosenberg |
| 13. Lacroute | 33. Bourgeois |
| 14. Chalonge | 34. Tremblot |
| 15. Mme Kienle | 35. Chrétien |
| 16. M. Kienle | 36. Cojan |
| | 25. B. Lindblad |



1939 : COLLOQUE INTERNATIONAL D'ASTROPHYSIQUE TENU AU COLLÈGE DE FRANCE

1953 : COLLOQUE INTERNATIONAL DU CNRS « LES PRINCIPES FONDAMENTAUX DE LA CLASSIFICATION STELLAIRE »

En France, l'astrophysique stellaire fut fondée à l'IAP dès 1937 par l'alliance complémentaire d'un expérimentateur, Daniel Chalonge et d'un théoricien, Daniel Barbier. Evry Schatzman fut membre de l'IAP entre 1949 et 1971. Il y créa une riche école d'astrophysique théorique centrée sur l'interprétation physique des milieux observés.

Barbier et Chalonge créèrent la classification spectrophotométrique de Paris, dite "classification de l'IAP" (dite aussi "BCD"). Lucienne Divan les rejoindra en 1949.

Cette classification permet pour la première fois de déterminer le type spectral d'une étoile chaude par des mesures physiques et non pas empiriquement. Par ailleurs, de nombreuses étoiles, inclassables dans les autres systèmes, ont pris place naturellement dans la nouvelle classification.

Vladimir Kourganoff, Renée Canavaggia et Daniel Chalonge mirent en évidence l'ion H-, responsable d'une part importante de l'opacité de l'atmosphère solaire, clôturant ainsi un débat sur l'abondance de l'hydrogène, qui durait depuis les années 1930.

1949 : LE SYMPOSIUM SUR « LES PROBLÈMES HYDRODYNAMIQUES CONCERNANT LES MASSES DE DIMENSIONS COSMIQUES »



- | | | | |
|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| 1. M. DANZON | 17. M. BURGESS | 33. M. TRAVET | 49. M. LINDBLAD |
| 2. M. OORT | 18. M. SEEBER | 34. M. TABER | 50. M. MARBLE |
| 3. M. PETERS | 19. M. BARBER | 35. M. SHAPIRO | 51. M. STROZEMSKI |
| 4. M. WEIZSÄCKER | 20. M. KAMPE DE FENNET | 36. M. DU BAIGNE | 52. M. TUOHINEN |
| 5. M. VAN DER MAAST | 21. M. BATELOR | 37. M. RUDKÖBING | 53. M. HEISENBERG |
| 6. M. VAN KATWIJK | 22. M. MAC WITTE | 38. M. LAPPINER | 54. M. COUTRE |
| 7. M. VAN KATWIJK | 23. M. LOWELL | 39. M. PEARL | 55. M. GUTWINE |
| 8. M. COLEMAN | 24. M. TEMPLE | 40. M. WILSON | 56. M. VAN KATWIJK |
| 9. M. ZAPPALÀ | 25. M. SPITZER | 41. M. LEBOWITZ | 57. M. SWICKY |
| 10. M. LIEBHAFER | 26. M. ARONSON | 42. M. B. SANDERSON | 58. M. DELUZE |
| 11. M. LIEBHAFER | 27. M. ARONSON | 43. M. HANAUER | |

On remarquera la présence de Jan Oort, Carl Von Weizsacker, Lyman Spitzer, Werner Heisenberg, John Von Neumann et Fritz Zwicky.



Sur cette photo, on peut voir Evry Schatzman et Jean-Claude Pecker qui furent les auteurs majeurs - avec Michel Hénon et Roger Cayrel - du renouveau de l'astrophysique théorique à l'IAP, puis après 1970, aux observatoires de Paris-Meudon et de Nice.



- | | | | |
|--------------------|------------------|-----------------------|-------------------|
| 1. M. BARBER | 8. M. SCHATZMAN | 15. M. ANDRILLAT | 22. M. BLANCH |
| 2. M. NASSU | 9. M. MELIKOV | 16. M. TCHENG HAO LIU | 23. M. CHALONGE |
| 3. M. CHALONGE | 10. M. NENEV | 17. M. PARRAMONOV | 24. M. DEUTSCH |
| 4. M. AMBARTZUMIAN | 11. M. PECKER | 18. M. ANDRILLAT | 25. M. DECKER |
| 5. M. MORGAN | 12. M. SWENSSON | 19. M. HEBMAN | 26. M. CANAVAGGIA |
| 6. M. HARB | 13. M. DE JAGER | 20. M. NASSU | 27. M. FAUVET |
| 7. M. RIGHINI | 14. M. RUDKÖBING | 21. M. KOURGANOFF | |