

SYMPOSIUM SUR LE SYSTÈME DE CONSTANTES ASTRONOMIQUES

XXI^e SYMPOSIUM DE L'U. A. I.

Observatoire de Paris — 27-31 mai 1963.

Le Comité exécutif de l'Union Astronomique Internationale a décidé, le 21 août 1961 à Berkeley, d'organiser un symposium sur le système de constantes astronomiques qui a pris le n° 21 de la série de symposiums organisés par l'U. A. I. Le Comité d'Organisation était constitué de :

Prof. D. BROUWER, Directeur de l'Observatoire de Yale (États-Unis);

Dr. G. M. CLEMENCE, Directeur scientifique de l'U. S. Naval Observatory de Washington (États-Unis);

Prof. A. DANJON, Directeur de l'Observatoire de Paris (France);

Dr. D. K. KULIKOV, Chef du Service des Éphémérides à l'Institut d'Astronomie théorique de Leningrad (U. R. S. S.);

Prof. K. A. KULIKOV, Professeur à l'Institut astronomique Sternberg à Moscou (U. R. S. S.);

Dr. E. RECHTIN du Jet Propulsion Laboratory à Pasadena (États-Unis);

M. D. H. SADLER, Superintendant du H. M. Nautical Almanac Office à l'Observatoire Royal de Greenwich (Grande-Bretagne).

Ce Symposium a été organisé en collaboration avec le COSPAR (Committee on Space Research) qui a délégué un comité *ad hoc* pour participer à ses travaux, comprenant :

Dr. A. H. COOK du National Physical Laboratory, Teddington (Grande-Bretagne);

Prof. S. HERRICK, Professeur à l'Université de Californie (U. C. L. A.),
Los Angeles (États-Unis);

M. W. M. KAULA, du Goddard Space Flight Center (N. A. S. A.),
Washington (États-Unis);

Dr. J. KOVALEVSKY, du Bureau des Longitudes, Paris (France);

Dr. D. K. KULIKOV, de l'Institut d'Astronomie théorique de Leningrad,
membre également du Comité d'Organisation (U. R. S. S.);

Prof. A. A. MIKHAILOV, Directeur de l'Observatoire de Pulkovo (U.R.S.S.).

M. E. RECHTIN, empêché, MM. A. DANJON et D. K. KULIKOV, souffrants,
membres du Comité d'Organisation n'ont pas pu participer aux réunions.
Les autres participants ont été :

Dr. R. L. DUNCOMBE, de l'U. S. Naval Observatory, Washington (États-
Unis);

Prof. E. P. FEDOROV, de l'Observatoire de l'Académie des Sciences
d'Ukraine, Kiev (U. R. S. S.);

Prof. W. FRICKE de l'Astronomisches Rechen-Institut, Heidelberg
(Allemagne);

Dr. B. GUINOT, de l'Observatoire de Paris (France);

Dr. T. W. HAMILTON du Jet Propulsion Laboratory, Pasadena (États-
Unis);

Dr. G. HORI de l'Université de Tokio (Japon);

Sir H. JEFFREYS, Cambridge (Grande-Bretagne);

Dr. T. LEDERLE, de l'Astronomisches Rechen-Institut, Heidelberg
(Allemagne);

Dr. J. LÉVY, de l'Observatoire de Paris (France);

Dr. P. J. MESSAGE, de l'Université de Liverpool (Grande-Bretagne);

M. D. O. MUHLEMAN, de l'Université de Harvard, Cambridge (États-
Unis);

Dr. A. A. NEMIRO, de l'Observatoire de Poulkovo (U. R. S. S.);

Prof. J. H. OORT, de l'Observatoire de Leyde (Pays-Bas);

Prof. E. RABE, de l'Observatoire de Cincinnati (États-Unis);

Dr. I. SHAPIRO, du Massachusetts Institute of Technology, Cambridge
(États-Unis);

Dr. R. H. STOY, de l'Observatoire Royal du Cap (Afrique du Sud);

Dr. N. STOYKO, de l'Observatoire de Paris (France);

Dr. R. O. VICENTE, de l'Université de Lisbonne (Portugal);

Dr. G. A. WILKINS, de l'Observatoire Royal de Greenwich (Grande-
Bretagne).

Le Symposium s'est tenu à l'Observatoire de Paris, du lundi 27 mai au vendredi 31 mai 1963.

On trouvera ci-dessous :

- 1^o Le texte de la conférence prononcée à la séance d'ouverture par M. FRICKE.
- 2^o Les textes des communications présentées au cours des séances de travail.
- 3^o Les procès-verbaux des séances de travail.
- 4^o Les textes des recommandations formulées par la conférence.

J. KOVALEVSKY.

