

AVANT-PROPOS

Le Symposium n° 19 de l'*Union Astronomique Internationale*, dont on trouvera la genèse dans les exposés qui suivent, s'est tenu à Rome, dans les locaux aimablement mis à la disposition des organisateurs par le *Consiglio Nazionale delle Ricerche*, du 1^{er} au 6 octobre 1962.

Le Comité d'Organisation comprenait : J. RÖSCH (Président), I. S. BOWEN, J. DOMMANGET, O. A. MELNIKOV, G. RIGHINI, J. STOCK. L'organisation locale, placée sous la direction de G. RIGHINI, a été rendue possible par l'aide financière de l'U. A. I. et du C. N. R.

Les comptes rendus ci-après, dont M. le Professeur A. DANJON a bien voulu accepter la publication dans le *Bulletin Astronomique de l'Observatoire de Paris*, comprennent, d'une part, les exposés introductifs prévus et, pour certaines interventions importantes, les textes fournis par les auteurs eux-mêmes; d'autre part, pour la majeure partie des discussions, les textes transcrits à partir des bandes enregistrées. L'essentiel de ces derniers a pu être revu par les auteurs sur place. La rédaction finale s'est efforcée de pallier aux déficiences d'une révision parfois hâtive, et les responsables s'excusent auprès des auteurs pour les cas (qu'ils espèrent peu nombreux) où ils auraient trahi leur pensée : ils ont estimé que quelques imperfections de détail seraient moins préjudiciables aux progrès à venir que les retards indéterminés qu'aurait entraîné pour la publication, une vérification complète par quarante auteurs répartis sur toute la surface du globe.

Le secrétariat des séances a été assuré par M. RIGUTTI aidé de M^{me} CLOS et de M^{lle} PACCIANI. C'est M^{me} CLOS qui a eu la charge de la mise en ordre définitive des textes, ainsi que de tout le travail de secrétariat nécessité par le Symposium, avant et après la réunion. M. FOURNIER D'ALBE a bien voulu relire la rédaction anglaise des discussions.

J. RÖSCH,
G. COURTÈS,
J. DOMMANGET.

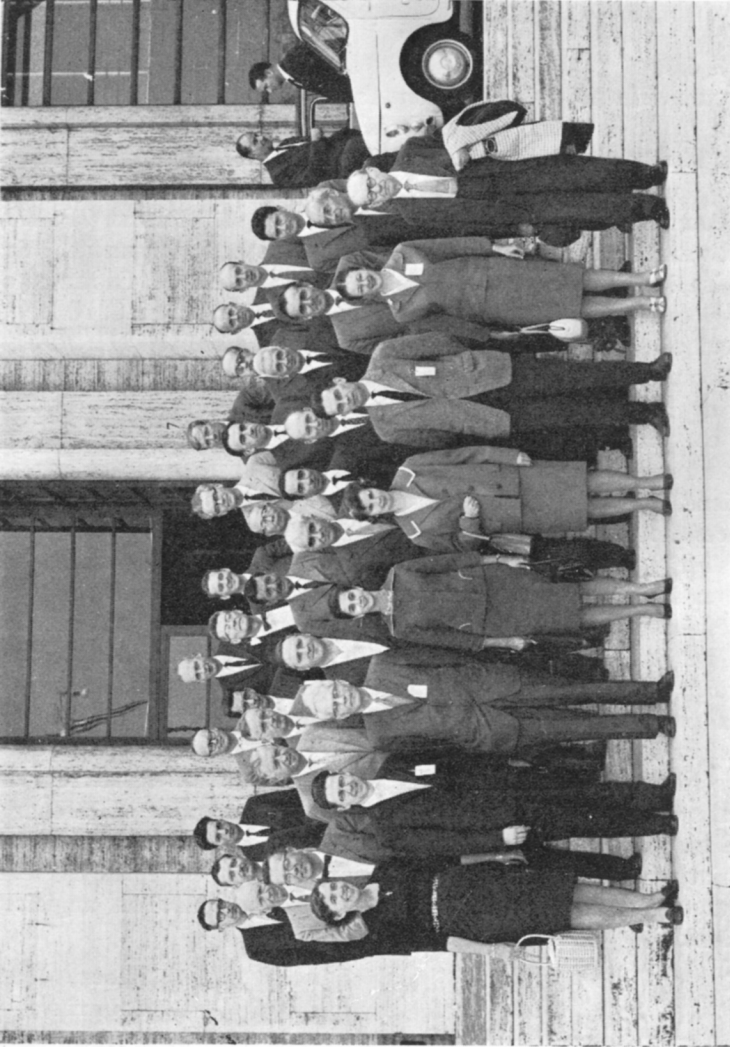


Fig. 1.

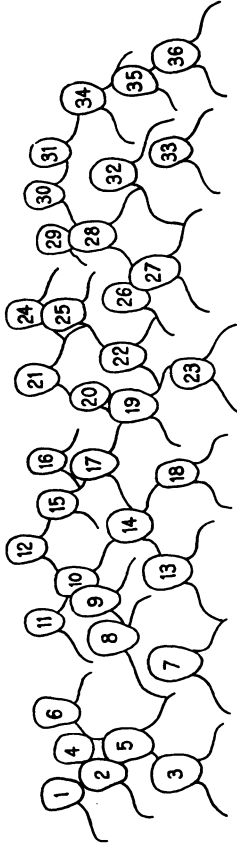


Fig. 2.

- | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---|
| (1) E. H. RICHARDSON. | (13) I. S. BOWEN. | (25) G. COURTÈS. |
| (2) A. R. HOGG. | (14) L. RANDIĆ. | (26) W. M. PROTHEROE. |
| (3) Mrs. MEINEL. | (15) G. F. W. MULDER. | (27) J. RÖSCH. |
| (4) A. G. WILSON. | (16) A. H. LINDEN. | (28) P. QUENEY. |
| (5) A. B. MEINEL. | (17) C. U. CESCO. | (29) J. M. TORROJA. |
| (6) J. VAN ISACKER. | (18) G. PACCIANI (M ^{11e}). | (30) Y. SOUKANOV. |
| (7) J. DOMMANGET. | (19) G. RIGHINI. | (31) E. M. FOURNIER D'ALBE. |
| (8) H. SIEDENTOFF. | (20) M. TSAO. | (32) R. S. SCORER. |
| (9) S. PIOTROWSKI. | (21) J. R. RAMBERG. | (33) A. B. UNDERHILL (M ^{11e}). |
| (10) R. W. TANNER. | (22) R. CIALDEA. | (34) M. RIGUTTI. |
| (11) C. R. LYNDS. | (23) H. CLOŞ (M ^{me}). | (35) K. O. KIEPENHEUER. |
| (12) A. A. HOAG. | (24) J. STOCK. | (36) L. W. POLLAK. |