

Commission 26—voir page 286.

Dans le Compte-Rendu de la Commission 26, sont reproduites les résolutions adoptées au Symposium No. 17 de l'UAI (Etoiles doubles visuelles).

Commission 27—voir page 289.

Commission 28—voir page 303.

Sous-Commission 29 c—voir page 321.

Commission 31—voir page 329. (Voir aussi Commission 4.)

1. La valeur provisoire du temps des éphémérides, obtenue en comparant la longitude moyenne de la Lune résultant d'observations rapportées à l'équinoxe du FK 4, avec les positions données par l'*Improved Lunar Ephemeris* est appelée T.E.O. La différence T.E.O. — T.U.2 est appelée ΔT_0 .

3. On recommande le lancement de satellites artificiels de haute altitude qui puissent être utilisés pour les expériences sur le caractère fondamental du temps.

Commission 37—voir page 340.

Commission 40—voir page 354.

4. *Considérant* que l'attribution exclusive de canaux de fréquences pour la radioastronomie est essentielle au développement et au succès de cette branche de l'astronomie; que, pour être efficace, un tel canal, d'une largeur d'au moins 1%, devrait être utilisable dans chaque octave, d'une façon cohérente avec les discussions antérieures se référant à des fréquences particulières; qu'à l'heure actuelle l'attribution à l'échelle mondiale d'un seul canal a été l'objet d'un accord;

la Commission 40 *propose* que toutes les démarches possibles soient entreprises pour inclure la radioastronomie dans l'ordre du jour de la conférence radio extraordinaire de caractère administratif projetée par l'I.T.U. en 1963, et que des dispositions soient prises pour faire à la radioastronomie des attributions de fréquence, approximativement dans chaque octave du spectre, et ce à l'échelle mondiale.

Commission 41—voir page 356.

1. La Commission 41 exprime le vœu de voir les Comités Nationaux d'Astronomie des pays adhérent à l'Union organiser, partout où cela sera possible, des commissions sur l'Histoire de l'Astronomie, afin de coordonner les efforts des chercheurs dans des domaines voisins.

Commission 44—voir page 389.

1. La Commission 44 recommande qu'en sus des projets d'expériences astronomiques spatiales de grand intérêt scientifique qui ont déjà été prévues, attention soit portée au lancement d'une fusée-sonde au voisinage immédiat d'une comète.

Commission 26—see page 286.

In the report of the meeting of Commission 26 are given the resolutions adopted at IAU Symposium No. 17 (Visual Double Stars).

Commission 27—see page 289.

Commission 28—see page 303.

Sub-Commission 29 c—see page 321.

Commission 31—see page 328. (See also Commission 4.)

1. The provisional value of ephemeris time that is obtained by comparing the Moon's mean longitude, given by observations, referred to the equinox of FK 4, with the positions tabulated in the *Improved Lunar Ephemeris* is denoted by E.T.O. The difference E.T.O. - U.T.2 is denoted by ΔT_0 .

3. It is recommended that high-altitude satellites be launched which can be used for experiments concerning the fundamental nature of time.

Commission 37—see page 340.

Commission 40—see page 354.

4. *Considering* that the exclusive allocation of channels for radio astronomy is essential for the successful pursuance of this branch of astronomy; that in order to be effective one such channel, having a width of at least 1%, should be available in every octave consistent with earlier discussion relating to specific frequencies; that at present only one world-wide allocation of a channel has been agreed upon;

proposes that all possible steps be taken to include radio astronomy in the agenda of the proposed extraordinary administrative radio conference of ITU in 1963; and that steps be taken to make allocations for radio astronomy approximately in each octave of the spectrum on a world-wide basis.

Commission 41—see page 356.

1. Commission 41 expresses its desire that the National Committees of Astronomy in countries adhering to the Union should organize, wherever possible, commissions on the History of Astronomy in order to co-ordinate the efforts of scientists in allied fields.

Commission 44—see page 389.

1. Commission 44 recommends that, in addition to the plans for astronomical space experiments of high scientific interest which have been already planned, consideration be given to the launching of a space probe into the close vicinity of a comet.