

B. PAR LES COMMISSIONS ET SOUS-COMMISSIONS

Parmi les résolutions et recommandations adoptées par les Commissions et Sous-Commissions, seules sont reproduites ici celles qui présentent un vaste intérêt et s'adressent à une large audience; les autres peuvent être trouvées dans les Comptes-Rendus de réunions, auxquels nous renvoyons. Là où ils sont donnés, les numéros des résolutions sont ceux utilisés dans les Comptes-Rendus.

Commission 4—voir page 167. (Voir aussi Commission 31.)

2. 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 .

Commission 5—voir page 168.

Au sujet de la réédition du répertoire *Les Observatoires astronomiques et les Astronomes*, la Commission 5 propose de former un groupe de travail composé du Président de la Commission 5 et de MM. Bourgeois et Dimitroff pour coordonner aussi efficacement que possible les efforts de tous ceux qui travaillent dans ce domaine. La Commission 5 prie le Secrétaire Général de l'Union d'adresser aux représentants des divers pays la demande de bien vouloir se charger de rassembler et de vérifier les données nécessaires.

La Commission 5 rappelle à tous les observatoires et toutes les institutions qui publient des travaux astronomiques qu'ils sont priés d'envoyer régulièrement deux exemplaires de leurs travaux à la direction du *Referativny Journal* (Moscou), de l'*Astronomischer Jahresbericht* (Heidelberg), et du *Bulletin signalétique du CNRS* (Paris), afin de faciliter les travaux de ces revues bibliographiques et de leur permettre une analyse exhaustive des publications existantes.

Commission 7—voir page 173.

La Commission 7 recommande l'emploi d'une notation unifiée pour le champ de gravitation terrestre (les détails ne sont pas donnés ici).

Commission 8—voir page 178.

Commission 10—voir page 189.

La Commission 10, considérant le vœu exprimé par le Comité International de Géophysique et par d'autres organisations, d'une coopération mondiale en géophysique, demande avec insistance à tous les observateurs actifs dans la surveillance du Soleil de signaler rapidement au Centre d'Alerte Régional le plus proche (par télégramme ou par tout autre procédé rapide) toutes les éruptions d'importance 1+ (et plus importantes) pendant les prochaines périodes d'activité solaire en diminution, et spécialement pendant l'Année Internationale du Soleil Calme (AISC).

Sous-Commission 10 a—voir page 191.

La Sous-Commission note avec satisfaction l'efficacité de la coopération dans la surveillance du Soleil, réalisée sous l'égide de l'AGI et du CIG-1959, et la collaboration continue de nombreuses stations d'observation pour une étude cinématographique exhaustive des éruptions et pour une centralisation des données. La Sous-Commission note aussi la demande accrue de