

tion, la subvention annuelle de £300 qu'elle lui accordait avant 1932 et qui avait été alors interrompue parce que les manuscrits n'étaient pas terminés.

2. La Commission désire que l'ordre suivant soit suivi pour l'impression des volumes du Catalogue photographique préparés par les observatoires d'Hyderabad, d'Edimbourg et d'Oxford et pour laquelle des fonds ont été mis à sa disposition par l'Union Astronomique:

(1) Achèvement de l'impression, actuellement en cours, du volume de la zone +37° préparé par l'Observatoire d'Hyderabad;

(2) Impression d'un volume de l'une des zones préparées par l'Observatoire d'Edimbourg - 38° ou -40°;

(3) Impression du volume de la zone +32° préparé par l'Observatoire d'Oxford.

Une fois ces trois volumes imprimés, l'impression des volumes suivants se fera par entente entre les observatoires intéressés.

3. La Commission considérant que le retard apporté à la publication d'un quelconque des volumes du Catalogue photographique non seulement prive les astronomes de la connaissance des particularités propres à cette région du ciel, mais encore les empêche d'utiliser les résultats obtenus par les autres observatoires pour une discussion d'ensemble de toutes les données de la Carte du Ciel, prie l'Union de demander instamment aux Gouvernements de Victoria, de New South Wales et de Mexico de fournir à leurs observatoires respectifs les ressources nécessaires pour publier dans un temps raisonnable les catalogues photographiques dont ils ont été chargés.

#### *Commission 25. (PHOTOMÉTRIE)*

1. La Commission propose la formation d'une sous-commission de séquences de magnitudes, notant que pour les travaux sur la distribution des étoiles, étoiles variables, galaxies, astéroïdes faibles et étoiles à petit mouvement propre, il y a un très grand besoin de magnitudes photographiques et visuelles plus précises.

2. La Commission propose la constitution d'une sous-commission qui aurait pour mission d'examiner la question d'une nouvelle définition des étalons de grandeur stellaire (voir le mémorandum du professeur Hertzsprung, p. 407).

#### *Commission 27. (ÉTOILES VARIABLES)*

1. Que la subvention annuelle accordée à M. Banachiewicz, pour la publication des éphémérides des étoiles doubles à éclipses, soit continuée à raison de huit cent francs or.

2. Que la liste d'observations encore inédites dressée par le Vice-Président de la Commission soit publiée immédiatement, nonobstant le fait que certaines séries n'ont pu y figurer, et qu'un addendum soit donné quand auront abouti les nouvelles démarches en cours.

3. Que le Président de séance prenne contact avec quelques astronomes spécialisés dans l'étude spectrométrique, spectrophotométrique, dans celle des mouvements propres, parallaxes et vitesses radiales, en vue d'examiner l'éventualité de créer une sous-commission qui favoriserait la coordination des recherches effectuées, ou à effectuer, dans ces divers domaines et leur liaison avec l'aspect purement photométrique de la question.