

importants dont la solution incomberait à un tel centre de calcul, pour qu'on tienne compte de nos besoins astronomiques dans l'établissement des projets d'équipement du centre et que notre travail reçoive la priorité.

Commission 40

1. La Commission recommande que l'U.R.S.I. soit priée d'organiser une collaboration entre trois membres de l'U.A.I. (qui seraient nommés par le Comité Exécutif) et la Sous-commission V de l'U.R.S.I. dans le but de donner des noms aux radio-étoiles et de donner des avis sur tous les problèmes se rapportant au travail de la Commission 40 de l'U.A.I. et de la Commission V de l'U.R.S.I. qui peuvent se poser entre les Assemblées de l'U.A.I.

Commission 42

1. Les observateurs de variables à éclipses sont invités à envoyer aux Observatoires de Kazan (Observatoire Engelhardt, U.R.S.S.), Cracovie (Observatoire de l'Université, Pologne), Philadelphie (Flower and Cook Observatories, U.S.A.) des tirages à part de toutes publications (ainsi que toutes informations encore inédites qui pourraient être communiquées) se rapportant à quelque titre que ce soit à l'étude de ces variables. Ces Observatoires se proposent d'établir et de tenir à jour des fichiers de toutes les variables à éclipses actuellement en observation, et ils seraient heureux de communiquer aux astronomes, sur leur demande, toutes données sur les étoiles qui les intéresseraient.

2. La Commission se félicite de la continuation des *Listes de Recherche* publiées par le Dr F. B. Wood des Observatoires Flower et Cook, ainsi que de l'intention manifestée par le Prof. D. J. Martynov de l'Observatoire Engelhardt, d'entreprendre la publication d'une nouvelle liste de variables à éclipses spécialement intéressantes. Il est entendu que l'Observatoire Engelhardt n'a besoin d'aucune aide financière pour cette entreprise, mais il est recommandé que l'U.A.I. accorde une subvention de \$1000 aux Observatoires Flower et Cook pour couvrir partiellement la réédition de la *Liste de Recherche* (dont le cout est estimé approximativement à \$6000).