

## REPORTS OF COMMISSIONS

### 3. COMMISSION DES NOTATIONS, DES UNITÉS ET DE L'ÉCONOMIE DES PUBLICATIONS

PRÉSIDENT: M. STROOBANT, *Directeur de l'Observatoire Royal de Belgique, Uccle, Bruxelles.*

MEMBRES: MM. Bigourdan, Castillo, Chant, Dyson, Gautier, Grabowski, Horn d'Arturo, Leuschner, Schlesinger, Strömgren.

Les propositions suivantes ont été présentées à la Commission No. 3.

1. Adoption définitive d'un système rationnel pour fixer les limites des constellations, et basé sur des arcs de cercles horaires et de parallèles célestes. Publication, sous les auspices de l'Union Astronomique Internationale, d'un atlas s'étendant entre  $+90^{\circ}$  et  $-12^{\circ}.5$  de déclinaison et renfermant les étoiles jusqu'à la grandeur 6.5.
2. Publication périodique d'une liste détaillée des observatoires et des astronomes, sous les auspices de l'Union Astronomique Internationale.
3. Discussion au sujet de l'adoption d'une nouvelle unité de distance stellaire et d'une nouvelle définition de la grandeur absolue.
4. Désignations distinctes pour les divers types d'étoiles variables et les essaims d'étoiles filantes.
5. Généralisation de l'emploi de la division décimale du degré nonagésimal.

P. STROOBANT  
*Président de la Commission*