

20. **Commission pour l'observation de positions et le calcul des éphémérides des petites planètes, des comètes, et des satellites.**
 PRESIDENT—M. Leuschner.
 MEMBRES—MM. Ant. Abetti, Aitken, E. Bianchi, Brown, Crommelin, L. Fabry, Fayet, Giacobini, Gonnessiat, K. Hirayama, Kamienski, Krassowski, Lagrula, Nijland, Peters, Stroobant, Viaro.
22. **Commission des étoiles filantes.**
 PRESIDENT—M. Denning.
 MEMBRES—MM. Chant, M. Davidson, De Roy, Ernst, Lebeuf, Olivier.
23. **Commission de la carte du ciel.**
 PRESIDENT—M. Turner.
 PRESIDENT D'HONNEUR—M. B. Baillaud.
 MEMBRES—MM. J. Baillaud, Balbi, Baldwin, A. Bemporad, Bhaskaran, Cooke, Cosserat, Curlewis, Delvosal, Dyson, Gallo, Gonnessiat, Hagen, Herrero, Hough, Lecointe, L. Picart, Sampson, Schlesinger, Zappa.
24. **Commission des parallaxes stellaires.**
 PRESIDENT—M. Schlesinger.
 MEMBRES—MM. G. Abetti, Adams, H. D. Curtis, C. R. Davidson, De Sitter, Fox, Lee, Lockyer, Miller, Mitchell, Rambaut, Russell, Shapley, Van Maanen, Young.
25. **Commission de photométrie stellaire.**
 PRESIDENT—M. Seares.
 MEMBRES—MM. J. Baillaud, Dziewulski, Hagen, Halm, Hertzsprung, Jones, Melotte, Parkhurst, Sampson, Shapley, Turner, Van Rhijn.
26. **Commission des étoiles doubles.**
 PRESIDENT—M. Aitken.
 MEMBRES—MM. G. Abetti, Bigourdan, Comstock, Doberck, Espin, Fox, Hertzsprung, Hussey, Innes, Jackson, Van Biesbroeck.
27. **Commission des étoiles variables.**
 PRESIDENT—M. Shapley.
 MEMBRES—MM. Nijland (V. Pres.); Bailey, Baldwin, Banachiewicz, A. Bemporad, Cosserat, De Roy, Dugan, Hagen, Hertzsprung, Jordan, Kristensen, Luplau-Janssen, Markwick, Mascart, Merrill, Padova, Phillips, Plaskett, Russell, Shinjo, Stebbins, Stein, Turner.
28. **Commission des nébuleuses et des amas stellaires.**
 PRESIDENT—M. V. M. Slipher.
 MEMBRES—Madame Roberts, MM. Bailey, Bigourdan, H. D. Curtis, Dreyer, Ch. Fabry, Hagen, Horn d'Arturo, Hubble, Knox Shaw, Reynolds, Wright.