

Harang, Haug, Hoffmeister †, Hunten, Jarrett, Kaplan (J.), Karandikar, Karjagina, Kastler, Krasovskij, Megrelišvili, Neuzil, Nicolet, Pearse, Pettit-Knaffich, Robley, Sinval, Steiger, Tanabe, Vassy, Wallace, Weill, Weinberg.

MEMBRES CONSULTANTS: Nguyen Doan.

**22. Commission des Météores et Météorites. (Meteors and Meteorites)**

PRÉSIDENT: Z. Ceplecha.

VICE-PRÉSIDENT: R. E. McCrosky.

COMITÉ D'ORGANISATION: P. B. Babadžanov, W. G. Elford, C. L. Hemenway, A. A. Javnel', P. M. Millman.

MEMBRES: Abbott, Anders, Astapovič, Cook (A. F.), Davies, Davis (J.), Ellyett, Fedinskij, Fesenkov, Fireman, Gauzit, Guigay, Guth, Halliday, Hawkins, Hey, Hirose, Hodge, Hoffmeister †, Hoppe, Jacchia, Kaiser, Katasev, Keay, Kizilirmak, Kostylev, Kresák, Kresáková, Krinov, Levin, Lindblad (B. A.), Lovell, McIntosh, Nazarova, Nielsen, O'Keefe, Oleak, Olivier, Öpik, Playcová, Rajchl, Southworth, Verniani, Whipple.

MEMBRES CONSULTANTS: Alexander, Henderson, Hey, Marvin, Mason, Sztroka y, Wickmann, Zahringer.

**23. Commission de la Carte du Ciel. ('Carte du Ciel')**

PRÉSIDENT: W. Dieckvoss.

VICE-PRÉSIDENT: P. Lacroute.

COMITÉ D'ORGANISATION: P. Couderc, A. N. Dejč, P. Herget, H. Kox, W. J. Luyten, P. Sémirot, H. W. Wood.

MEMBRES: Abhyankar, Bouigue, Dessy, Eichhorn, Fracastoro, Gallouët, Günther, Harris, Lourens, Murray, O'Connell.

**24. Commission des Parallaxes Stellaires et des Mouvements Propres. (Stellar Parallaxes and Proper Motions)**

PRÉSIDENT: W. J. Luyten.

VICE-PRÉSIDENT: S. Vasilevskis.

COMITÉ D'ORGANISATION: A. N. Dejč, V. V. Lavdovskij, J. v. B. Lourens, W. W. Morgan, C. A. Murray, K. Aa. Strand, P. van de Kamp.

MEMBRES: Blaauw, Cecchini, Delhay, Dieckvoss, Eichhorn, Fatčihin, Franz, Fredrick, Giclas, Gliese, Goyal, Haas, Harris, Hoffleit, Kohlschütter, König, Lippincott, Meurers, Missana, Moreno, Paloque, Schilt, Smart, Stearns, Vyssotsky, Wagman, Wilkens.

MEMBRES CONSULTANTS: W. F. Van Altena.

**25. Commission de Photométrie Stellaire. (Stellar Photometry)**

PRÉSIDENT: A. W. J. Cousins.

VICE-PRÉSIDENT: D. L. Crawford.

COMITÉ D'ORGANISATION: A. N. Argue, M. Golay, R. H. Hardie, G. E. Kron, V. B. Nikonov, E. Rybka, J. Stock.

MEMBRES: Bahng, Becker (W.), Behr, Bigay, Bok (B. J.), Bok (P. F.), Borgman, Brück (H. A.), Chis, Dufay (J.) †, Eelsalu, Elvius (T.), Feinstein, Fellgett, Fitch, Gallouët, Graham, Gutiérrez-Moreno, Haffner, Hertzprung †, Hiltner, Hoag, Holmberg, Irwin, Jackisch, Johnson (H. L.), McCarthy, Masani, Mayer (P.), Mianes, Moreno, Muller (A. B.), Mumford, Notni, Osawa, Philip, Quijano, Schmidt (H.), Smyth, Steinlin, Strajžic, Strohmeier, Velghe, Wallenquist, Walraven, Wesselink, Willstrop, Young (A. T.).

**26. Commission des Étoiles Doubles. (Double Stars)**

PRÉSIDENT: P. C. Couteau.

VICE-PRÉSIDENT: J. Dommanget.

COMITÉ D'ORGANISATION: O.J. Eggen, P. Kulikovskij, P. Muller, K. Aa. Strand, P. van de Kamp.

MEMBRES: Arend, Baize, Batten, Cester, Deĵ (A. N.), Dhonomidjojo, Dick, Djurković, Finsen, Franz, Güntzel-Lingner, Hadjimetriou, Heintz, Hertzprung †, Holden, Hopman, Jeffers, Johnson (M. C.), Jonckheere, Kuiper, Kumar, Lippincott, Luplau-Janssen, Luyten, Mourao, Van Albada, Van Biesbroeck, Van den Bos, Wierzbinski, Wieth-Knudsen, Worley, Zagar.

#### 27. Commission des Étoiles Variables. (Variable Stars)

PRÉSIDENT: L. Detre.

VICE-PRÉSIDENT: O. J. Eggen.

COMITÉ D'ORGANISATION: A. A. Bojarčuk, G. H. Herbig, R. Kippenhahn, K. Kwee, G. Odgers.

MEMBRES: Ahnert, Alanija, Arp, Ashbrook, Balázs-Detre, Banerji, Bateson, Bertaud, Bhatnagar (P. L.), Cesevič, Chavira, Chis, Christy, Daube-Kurzemniece, de Kock, Deutsch (A. J.), Efremov, Eskioĝlu, Feast, Fernie, Fitch, Gaposchkin, Geyer, Haro, Harwood, Hertzprung †, Heyden, Hoffleit, Hoffmeister †, Holopov, Huffer, Huruĥata, Ikaunieks, Iščenko, Jarzebowski, Jones, Kopylov, Kordylewski, Kraft, Kukarkin, Kumsišvili, Lacchini, Ledoux, Lortet-Zuckermann, McNamara, Mannino, Masani, Mavridis, Mayall (M. W.), Miller (W. J.), Nielsen, O'Connell, Oosterhoff, Opolski, Oskanjan, Payne-Gaposchkin, Peltier, Piotrowski, Plaut, Plavec, Rakos, Richter (G.), Rodgers, Romano, Rosino, Sawyer-Hogg, Shapley (H.), Slavenas, Smak, Smith (Harlan J.), Strohmeier, Swope, Tempesti, Vandekerkhove, Van Hoof, Wachmann, Walker (M. F.), Walraven, Wenzel, Wesselink, Wright (F. W.), Xanthakis, Zinner, Zwicky.

#### 28. Commission des Galaxies. (Galaxies)

PRÉSIDENT: G. C. McVittie.

VICE-PRÉSIDENT: E. M. Burbidge (Mrs).

SECRÉTAIRE: E. Holmberg

COMITÉ D'ORGANISATION: D. S. Evans, D. Heeschen, E. Holmberg, B. E. Markarjan, R. L. Minkowski, M. Schmidt.

MEMBRES: Abell, Alfvén, Ambarcumjan, Arp, Baum, Bertola, Bigay, Boisĥot, Bok, Bondi, Bonnor, Burbidge (G. R.), Contopoulos, Courtès, Dessy, de Vaucouleurs, Elvius (A. M.), Field, Gascoigne, Haro, Heckmann, Heidmann, Hindman, Hodge, Hoyle, Humason, Johnson (H. M.), Kalinkov, King (I. R.), Kundu, Kustaanheimo, Layzer, Lindblad (P. O.), McCrea, Madwar, Mayall (N. U.), Mills, Morgan, Narlikar, Neyman, Oort, Omer, Osterbrock, Pachner, Page, Pishmish de Recillas, Poveda, Prendergast, Reaves, Reddish, Richter (N. B.), Rindler, Roberts (M. S.), Robinson (I.), Rosino, Rubin, Rudnicki, Sandage, Schmidt (M.), Schücking, Schürer, Sciama, Scott (E. L.), Šersic, Shaft, Shane (C. D.), Shapley (H.), Spinrad, Stibbs, Thackeray, Treder, Vandekerkhove, Van den Bergh, Voroncov-Vel'jaminov, Westerlund, Whitford, Whitrow, Wild (P.), Wilson (A. G.), Zel'dovič, Zwicky.

#### 29. Commission des Spectres Stellaires. (Stellar Spectra)

PRÉSIDENT: M. W. Feast.

VICE-PRÉSIDENT: Y. Fujita.

COMITÉ D'ORGANISATION: M. K. V. Bappu, G. Herbig, L. Houziaux, I. M. Kopylov, A. Przybylski, J. Sahade.

MEMBRES: Abhyankar, Abt, Aller, Andrillat (H.), Andrillat (Y.), Asaad, Babcock (H. W.), Berger, Bertaud, Bidelman, Bloch, Boggess, Bojarčuk, Bouigue, Bretz, Brück (H. A.), Buscombe, Cayrel-de-Strobel (G.), Cayrel (R.), Chalonge, Code, Conti, de Groot, Deutsch (A. J.), Divan, Dobronravin, Dolidze, Dunham, Edmonds Jr., Evans (D. S.), Fringant, Gollnow, Gorbakij, Gratton, Greenstein, Griffin (R. F.), Groth, Guthrie, Hack,