

DIVISÃO DE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO

DISCIPLINA: A FÍSICA DE ASTERÓIDES E COMETAS

Programa

- Asteróides:
- Propriedades individuais e populacionais
- Propriedades rotacionais
- Composição química e mineralógica
- Taxonomias, famílias e estruturas especiais
- Cometas:
- Parâmetros químicos-físicos da coma, das caudas e do núcleo
- Nuvem de Oort e Cinturão de Edgeworth - Kuiper
- Evolução
- Cometas/Asteróides: similaridades e diferenças
- Pequenos corpos e a formação do Sistema Solar

Bibliografia

R.P. Binzel, T. Gehrels & M.S. Mathews (Eds.): Asteroids II, University of Arizona Press, Tucson, 1989.

L.L. Wilkening and M.S. Mathews (Eds.): Comets, University of Arizona Press, Tucson, 1982.

W.F. Huebner (ed.): Physics of Comets, Springer-Verlag, Heidelberg, 1990.

M.C. Festou, H. Rickman & R.M. West: Comets: Models, Evolution, Origin and Outlook, The Astronomy and Astrophysics Review 5, 1993.

Artigos especializados recentes.