



astronomia
ao meio-dia



Créditos: NASA

Turbulência magnética no meio interestelar e além



Reinaldo Santos de Lima

Docente no IAG/USP



22/08/2024
quinta-feira | 12:00



Auditório 1
(IAG/USP - bloco principal)



www.youtube.com/astro12h

RESUMO

Nesta apresentação discutiremos alguns aspectos da estrutura e dinâmica do meio interestelar da Galáxia. Será dada ênfase na presença de campos magnéticos e sua conexão com o estado de de flutuações caóticas (turbulência) do gás no meio. Abordaremos algumas técnicas observacionais e teóricas para o estudo desta turbulência magnética, e como este fenômeno se conecta com diversos processos astrofísicos na Galáxia e além.