

QUATRO SÉCULOS DE ROTAÇÃO ESTELAR

José Renan de Medeiros
UFRN, Brasil

Dentro de um contexto evolucionário, desde Galileo Galilei até os nossos dias, depreveremos os passos seguidos pela Astronomia para o desenvolvimento da ciência da rotação estelar. Apresentaremos também as bases teóricas rotação estelar, com uma confrontação entre predições teóricas e dados observacionais. Também, serão apresentados os primeiros resultados sobre a rotação estelar, provenientes da Missão Espacial CoRoT.