

Séminaire du jeudi 30 mars, présenté par Michel Rieutord de l'observatoire Midi-Pyrénées:

Modes d'inertie et de gravité dans le noyau fluide de la Terre.

Au cours de ce séminaire je présenterai la dynamique des petites oscillations d'un fluide en rotation dans le cadre des applications géophysiques et astrophysiques. Je m'attarderai en particulier sur les singularités qui apparaissent lorsque le conteneur du fluide est une couche sphérique ou qu'une stratification stable existe et comment la viscosité les fait disparaître.