

Organisation de la communauté

La physique nucléaire est nécessaire mais pas suffisante pour résoudre les problèmes astro. Les interfaces sont indispensables.

- Interface théorie-modélisation-expérience. Ex: études de sensibilité pour justifier les manips
 - Interface théorie-modélisation-astrophysique. Ex: tables EoS pour les modélisations macro, données nucléaires pour la nucléosynthèse
 - Interface physique-chimie. Ex: interactions avec les cosmo-chimistes
- ⇒ Projets ciblés interdisciplinaires soutenus In2p3/INSU?
- ⇒ Faut-il plutôt imaginer une structure dédiée?
- ⇒ Quid du recrutement des jeunes?

Nouveaux programmes expérimentaux

- Le problème du $\text{Li}7$ n'est pas nucléaire => le chapitre BBN pour la physique nucléaire est-il clos?
- Nouvelles mesures expérimentales possibles dans le futur proche: p-process@GANIL-SPIRAL2, rp-process@SPIRAL2-S3, STELLA
- quid du i-process ?