



Département d'Astrophysique

Séminaires du DAp

Mercredi 05/04/2006, 11:00

Bât 709, p 220 (salle Godunov), CEA Saclay, Orme des Merisiers

Sylvain Bontemps, Jean-Marc Bonnet-Bidaud, Marc Ribo

Observatoire de Bordeaux, SAp

SEMINAIRE MULTI-ECHELLES : VIE ET MORT DES ETOILES : PROCESSUS D'ACCRETION/EJECTION

Le cycle des séminaires multi-échelles continuera mercredi 5 avril par trois interventions sur la vie et la mort des étoiles, et plus particulièrement sur les processus d'accrétion/éjection qui y sont associés.

Les processus d'accrétion/éjection se retrouvent à différentes échelles dans l'Univers, des étoiles en formation, jusqu'aux galaxies actives. Nous examinerons ici les processus propres aux étoiles : étoiles en formation, et systèmes binaires de haute énergie, des moins compacts (naines blanches) aux plus compacts (étoiles à neutron et trous noirs).

Les intervenants seront :+ Etoiles en formation Sylvain Bontemps (Observatoire de Bordeaux): "Accrétion et éjection dans les étoiles en formation"

+ Systèmes binaires de haute énergie: Variables cataclysmiques Jean-Marc Bonnet-Bidaud (AIM, SAp/DAPNIA): "Accrétion et éjection dans les variables cataclysmiques"

+ Systèmes binaires de haute énergie: étoiles à neutron et trous noirs Marc Ribo (AIM, SAp/DAPNIA): "Accrétion et éjection dans les systèmes binaires de haute énergie"

Contact : -