

Gas and Dust spectroscopy with Herschel

A PCMI/PNPS/PNP session

The SF2A : the French Society of Astronomy and Astrophysics is organizing its annual scientific meeting in Marseille between June 21st and June 24th.

During this meeting two afternoons (on the 21 and 22) will be devoted to gas and dust spectroscopy using Herschel with the goal of gathering together members of the PCMI (Physique et Chimie du Milieu Interstellaire), PNPS (Programme National de Physique Stellaire) and PNP (Programme National de Planétologie) communities. Sessions with invited speakers and oral contributions are planned. Contributions have to be submitted through the SF2A web site, providing an abstract in English following the instructions given in the "inscription" section and choosing the PCMI/PNPS/PNP session. The abstract should also be sent by e-mail to talbi@graal.univ-montp2.fr mentioning the type of presentation (oral or poster). The deadline for submission of abstracts is June 5th. The SOC will select the oral contributions shortly after the deadline.

Invited speakers

A. Abergel, IAS, Orsay: "Spectroscopie du milieu interstellaire avec SPIRE"

D. Bockelee-Morvan, LESIA, Paris: "Premiers résultats sur les comètes"

A. Delsanti, LAM, Marseille: "Observations de TNOs "

E. Falgarone, LERMA, Paris: "Les premiers pas de la chimie interstellaire révélés par Herschel/HIFI"

M. Goubet, PhLAM, Lille: "Spectroscopie de laboratoire (centimétrique, millimétrique et submillimétrique) en soutien des projets Herschel, SOFIA et ALMA"

F. Herpin, LAB, Bordeaux: "Herschel/HIFI révèle les premières phases de la formation stellaire"

R. Moreno, LESIA, Paris: "Observations d'atmosphères planétaires"

C. Pinte, LAOG, Grenoble: "Premiers résultats Herschel sur les disques proto-planétaires"

V. Wakelam, LAB, Bordeaux: "La base de données cinétiques pour l'Astrochimie : KIDA"

L. Wiesenfeld, LAOG, Grenoble: "Pertinence et état de l'art des calculs d'excitation rotationnelle"

Program : coming later

The SOC : S. Bontemps, L. Jorda, I. Ristorcelli, D. Talbi