



13. Nov. 2012

Café & Kosmos

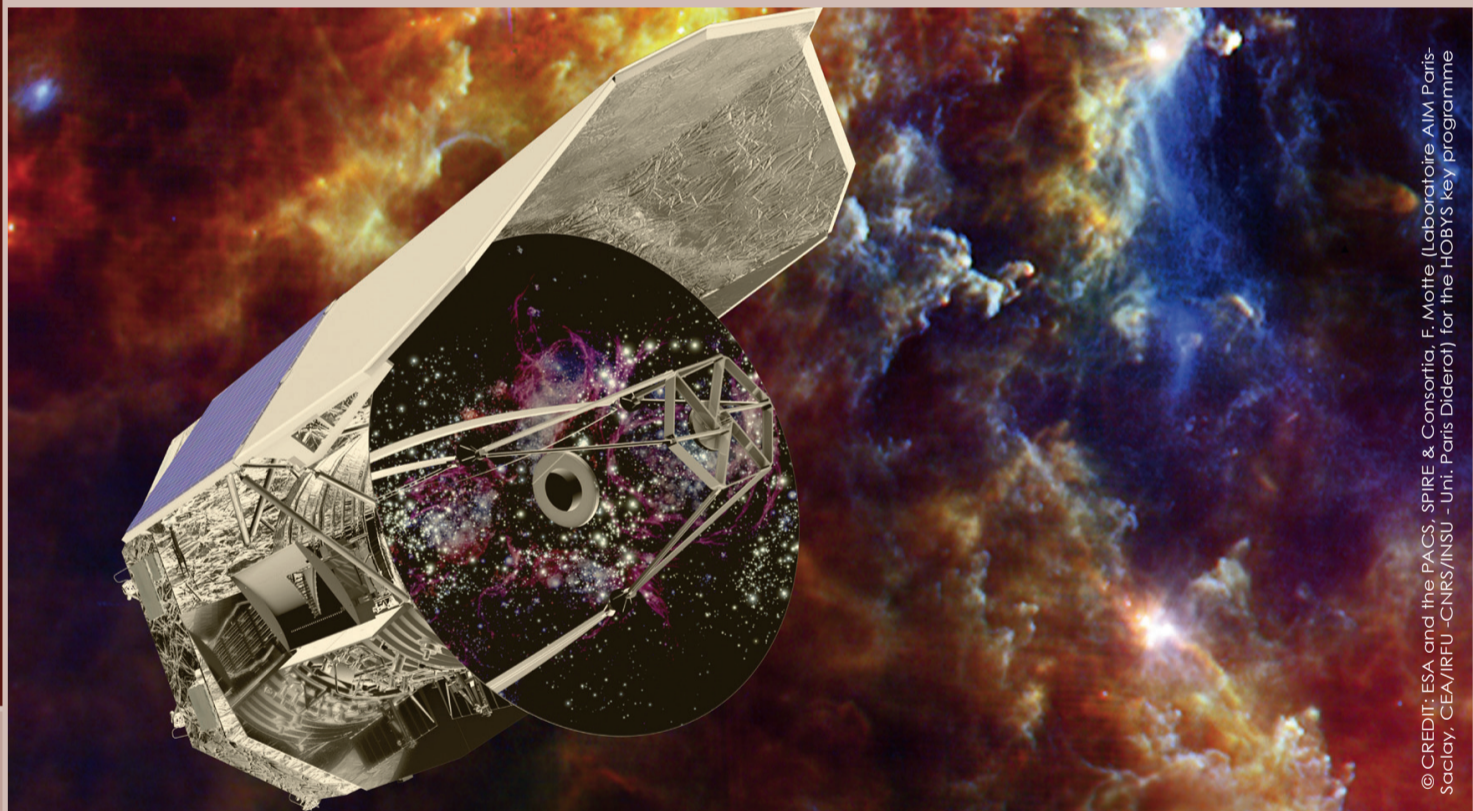
Dr. Eckhard Sturm
(Max-Planck-Institut für
extraterrestrische Physik)

13. Nov. 2012
19.00 Uhr

Vereinsheim
Occamstr. 8
(nahe der Münchner Freiheit)

Eintritt frei.

Galaxienstürme im infraroten Universum



© CREDIT: ESA and the PACS, SPIRE & CONSORTIA, F. MOTTE (LABORATOIRE AIM PARIS-SACLAY, CEA/IRFU - CNRS/INSU - UNI. PARIS DIDEROT) FOR THE HOBYS KEY PROGRAMME

BETEILIGTE INSTITUTE:

Europäische Südsternwarte
www.eso.org

Exzellenzcluster Universe
www.universe-cluster.de

Max-Planck-Institut für Astrophysik
www.mpa-garching.mpg.de

Max-Planck-Institut für
extraterrestrische Physik
www.mpe.mpg.de

Max-Planck-Institut für Physik
www.mpp.mpg.de

KONTAKT:

www.cafe-und-kosmos.de
cafe-kosmos@universe-cluster.de

WISSENSCHAFTLER IM DIALOG:

Das Herschel-Weltraumobservatorium zeigt uns die Welt in einem neuen Licht - dem Infraroten. Damit haben Astronomen riesige Sturmwolken aus molekularem Gas nachgewiesen, die in den Zentren vieler Galaxien toben - mit Windgeschwindigkeiten von teilweise mehr als 1000 Kilometern pro Sekunde. Diese Megastürme sind stark genug, um den gesamten Gasnachschub einer Galaxie weg zu blasen.

Im Café & Kosmos am 13. November wird Dr. Eckhard Sturm vom Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik eine unterhaltsame Einführung in die Infrarot-Astronomie geben und anschließend dieses spektakuläre Ergebnis, das fundamental für unser Verständnis der Galaxienentwicklung ist, näher erklären und diskutieren.

