



8. Nov. 2011

Café & Kosmos

Dr. Hans-Thomas
Janka
(Max-Planck-Institut für
Astrophysik)

8. November 2011
19.00 Uhr

Vereinsheim
Occamstr. 8
(nahe der Münchner Freiheit)

Eintritt frei.

BETEILIGTE INSTITUTE:

Europäische Südsternwarte
www.eso.org

Exzellenzcluster Universe
www.universe-cluster.de

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

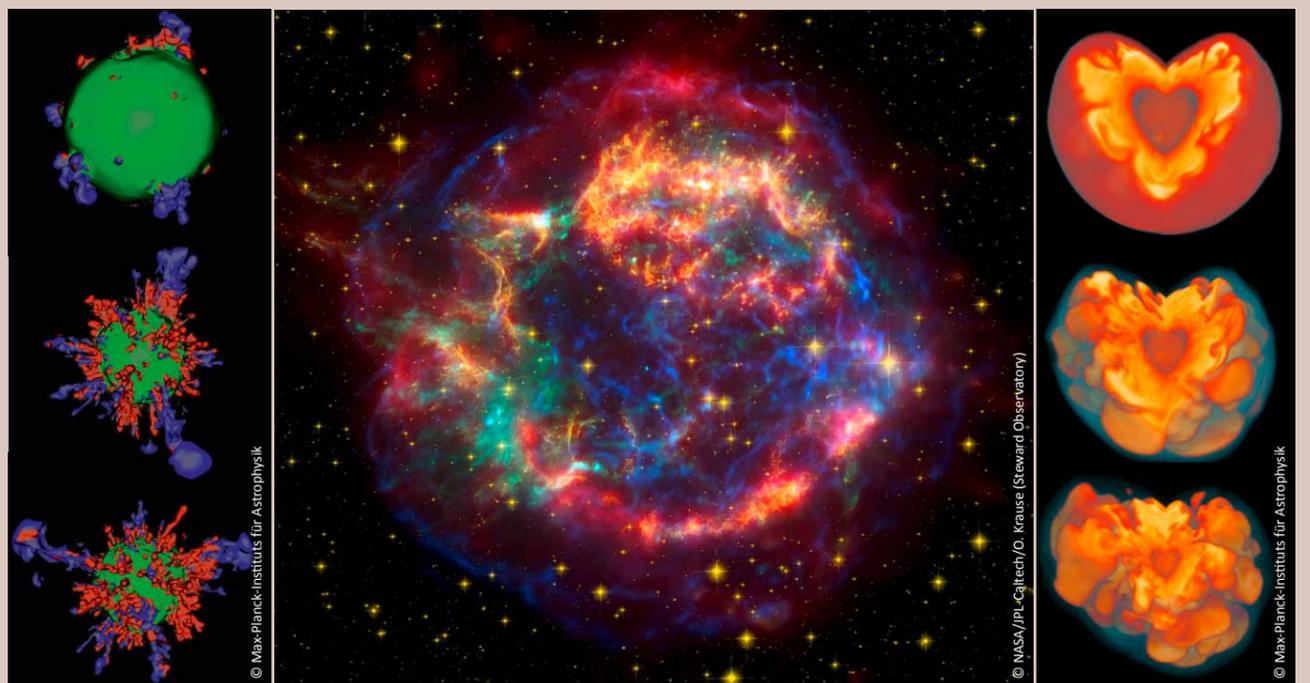
Max-Planck-Institut für
extraterrestrische Physik
www.mpe.mpg.de

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

KONTAKT:

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

Rätselhafte Supernovae - den Geheimnissen der größten kosmischen Explosionen auf der Spur



WISSENSCHAFTLER IM DIALOG:

Explodierende und kollidierende Sterne, die als Supernovae und kosmische Gammablitz in Erscheinung treten, erzeugen die hellsten Strahlungsausbrüche des Universums. Der Astrophysiker Hans-Thomas Janka erforscht bereits seit vielen Jahren die komplexen physikalischen Vorgänge bei Supernova-Explosionen durch Computermodelle. Im nächsten Café & Kosmos berichtet er von der Faszination dieser Ereignisse, den Herausforderungen der exakten Modellierung und Erwartungen an eine Sternexplosion in unserer Milchstraße.

