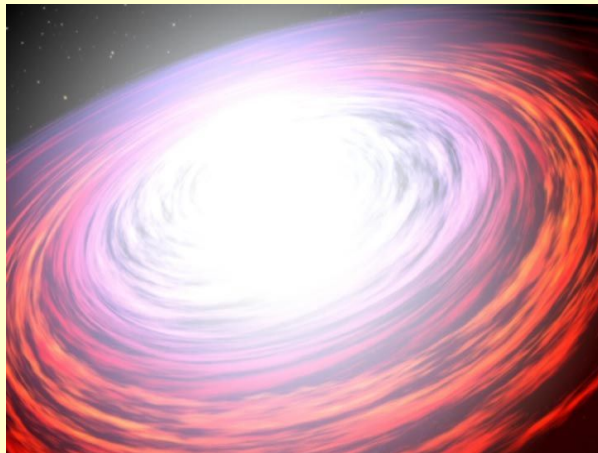


# **EQUATION OF STATE FOR THE DENSE MATTER OF NEUTRON STARS**

**Herbert MÜTHER (Tübingen University, Germany)**

**CURS ADREÇAT A ESTUDIANTS DE TERCER CICLE  
I AUDIÈNCIA NO ESPECIALITZADA**

- **Horari:** dies 10 i 12 de gener de 2005, de 15h a 16h; dies 11 i 13 de gener, de 12h a 13h.
- **Lloc:** Aula 131 de la Facultat de Física de la Universitat de Barcelona.
- **Contacte:** Artur Polls, [artur@ecm.ub.es](mailto:artur@ecm.ub.es) , Mario Centelles, [mario@ecm.ub.es](mailto:mario@ecm.ub.es)
- **Organitza:** Departament d'Estructura i Constituents de la Matèria, amb el suport de l'IGSOC (International Graduate School of Catalonia, Generalitat de Catalunya) i del CER en Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia.



## **CONTINGUT DE LES LLIÇONS:**

- ✓ **Pairing properties in various systems.**
- ✓ **Pairing and properties of neutron stars.**
- ✓ **Neutrinos in supernovae and neutron stars.**
- ✓ **Quark models for dense matter.**

