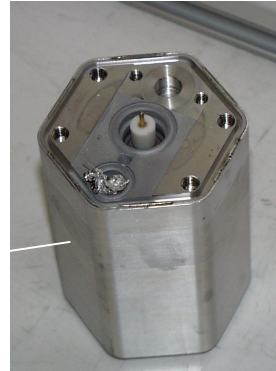
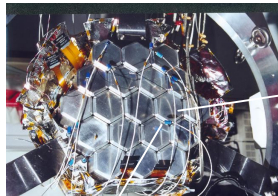


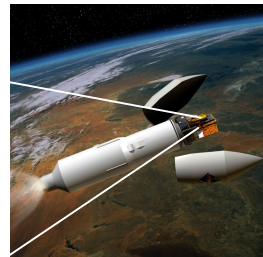
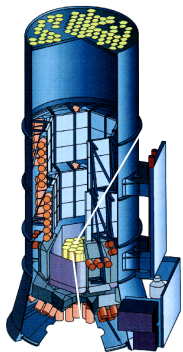
Gekapselte Germanium-Detektoren im Weltall

INTErnational Gamma-Ray Astrophysics Laboratory

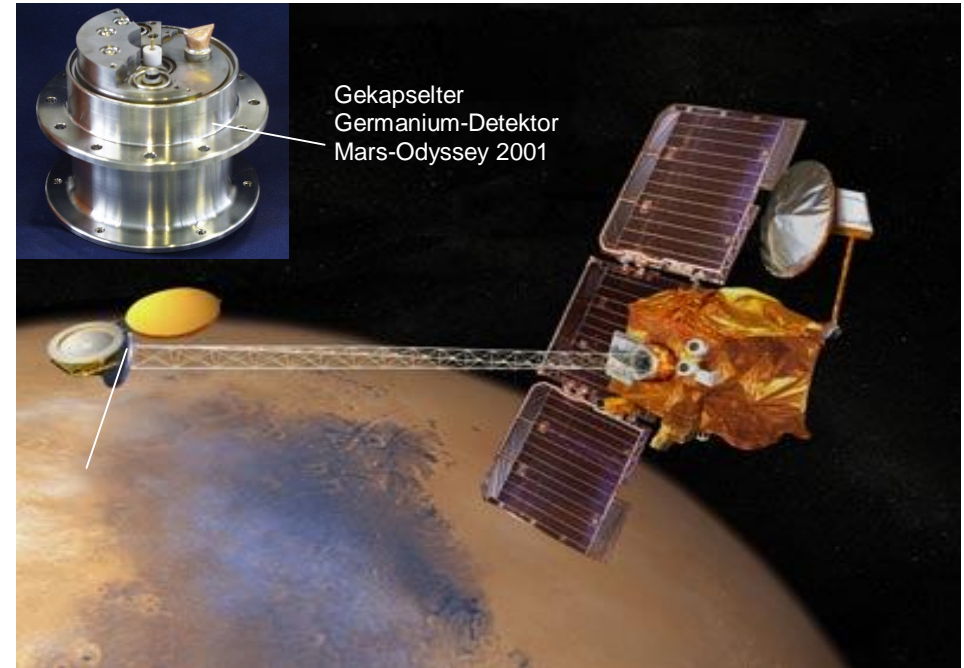
Auf der Suche nach schwarzen Löchern mit dem Weltraumteleskop INTEGRAL



Gekapselter Germanium-Detektor des Weltraumteleskops INTEGRAL



Jülicher Hightech kreist um den Mars



Gekapselter Germanium-Detektor Mars-Odyssey 2001

Gekapselter Germanium-Detektor an Bord der NASA-Expedition Mars-Odyssey 2001
Am Ende des sechs Meter langen Auslegers der Marssonde befindet sich der in eine Titankapsel eingeschweißte Germanium-Detektor.

Ziele der NASA-Expedition Mars-Odyssey 2001

- Scannen der Marsoberfläche
- Suche nach Wasservorkommen
- Erstellung einer „Marlandkarte“
- Identifizieren von Mineralien und chemischen Elementen

Zusammenarbeit mit der Firma Canberra/Eurisys Straßbourg, Frankreich

Bildquellen: NASA, ESA

