



## Das Beste von Hubble

Vom Sonnensystem bis zu fernen Galaxien: Kein anderes Gerät gibt der Astronomie so wichtige Impulse wie das Weltraumteleskop Hubble. Grund für einen Rückblick auf seine bislang spektakulärsten Beobachtungen

ESA

### WEITERE THEMEN IM SEPTEMBER

#### Ein Jesuit in China

Um im 16. Jahrhundert in China für das Christentum zu missionieren, versuchte der Jesuit Matteo Ricci der dortigen Elite westliche Wissenschaft nahe zu bringen – eine Strategie, die scheiterte



TINA WEST

#### Begründete Hoffnung auf Alzheimer-Therapie

Zum ersten Mal sind Behandlungen in Sicht, die der bisher unaufhaltenden Demenzkrankheit Einhalt gebieten könnten. Verschiedene dieser Ansätze werden bereits an Patienten getestet

#### Der größte Teilchenbeschleuniger der Welt

Ab Herbst 2007 soll der Large Hadron Collider Kernteilchen durch einen 27 Kilometer langen Kreistunnel aufeinander schießen. Physiker erhoffen sich davon spektakuläre Entdeckungen



CERN



DUSAN PETRICIC

#### Grenzen der Gewissheit

Nicht alles, was wahr ist, können Mathematiker auch beweisen – und zwar grundsätzlich nicht