

25. Juli 2008

Initiative Digitales Erbe

Pisgah Astronomical Research Institute greift mit EMC-Lösungen nach den Sternen

EMC unterstützt Aufzeichnung astronomischer Beobachtungen im Rahmen seiner Information Heritage Initiative

SCHWALBACH. EMC spendet dem Pisgah Astronomical Research Institute (PARI) im Rahmen seiner Information Heritage Initiative Hard- und Software. Mithilfe der EMC-Technologie wird das in North Carolina ansässige Institut Daten seiner astronomischen Observationen sammeln, archivieren und Wissenschaftlern, Forschern sowie Studenten digital zugänglich machen. PARI ist eine gemeinnützige Stiftung, die 1998 im Pisgah Forest gegründet wurde. Sie widmet sich astronomischen Untersuchungen sowie der Sammlung geologischer und meteorologischer Informationen. Derzeit verwaltet sie über 100 Terabyte an Forschungsdaten, die mithilfe von SCOPE (Stellar Classification Online Public Exploration) analysiert werden.

„Astronomisches Bildmaterial ist in Gefahr verloren zu gehen, wenn wir keine Maßnahmen ergreifen, um die Daten auszuwerten, zu sichern und weltweit zugänglich zu machen“, betont Dr. Michael Castelaz, Director of Astronomical Studies and Education bei PARI. „EMCs großzügige Spende hilft uns, astronomische Aufzeichnungen von Forschern ganz Nordamerikas zu verwerten und über das Internet zu verbreiten.“

Die EMC Information Heritage Initiative

Mit seiner 2007 gegründeten Initiative unterstützt EMC weltweit Projekte zur Konservierung geschichtlicher und kultureller

Informationen. Dokumente und Artefakte des Weltkulturerbes sollen einer breiten Öffentlichkeit digital über das Internet zugänglich gemacht werden.

1.628 Zeichen bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile
Diese Meldung finden Sie auch unter <http://www.ffpress.net>

Weitere Informationen:

EMC
Deutschland GmbH
Ute Ebers
Hammfelddamm 4
41460 Neuss
Telefon (0 21 31) 91 91 - 323
Telefax (0 21 31) 91 91 - 219
ebers_ute@emc.com
www.emc2.de

Fink & Fuchs
Public Relations AG
Till Stüve
Berliner Straße 164
65205 Wiesbaden
Telefon (06 11) 74 13 10
Telefax (06 11) 74 13 130
till.stueve@ffpr.de
www.ffpr.de

Kurzprofil Pisgah Astronomical Research Institute:

Das Pisgah Astronomical Research Institute (PARI) ist eine 1998 gegründete, gemeinnützige Stiftung im Pisgah Forest, 30 Meilen südwestlich von Asheville in North Carolina. Der Standort für astronomische Untersuchungen und Beobachtungen wurde 1962 von der NASA als einer der ersten Stützpunkte für die Verfolgung von Satelliten ausgewählt. Heute beherbergt der rund 80 Hektar große PARI Campus Radioteleskope, optische Teleskope, geowissenschaftliche Instrumente, 30 Gebäude und die gesamte benötigte Infrastruktur, um STEM (science, technology, engineering und math)-Ausbildung und Forschung zu ermöglichen. Das Institut ist an die Universität von North Carolina angegliedert. Weitere Informationen sind über www.pari.edu zugänglich.

Kurzprofil EMC:

Die EMC Corporation (NYSE: EMC) mit Hauptsitz in Hopkinton, Massachusetts (USA), ist der weltweit führende Entwickler und Anbieter von Technologien und Lösungen für Informationsinfrastrukturen. Unternehmen können auf dieser Basis mit Hilfe eines effizienten Datenmanagements den maximalen Nutzen aus ihren Informationen ziehen (www.emc2.de).