



Berlin, 2. Oktober 2012

ÖFFENTLICHKEITSARBEIT UND
KULTURMANAGEMENT

VERANSTALTUNGSHINWEIS

JULIA BORCHERT
PRESSE- UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

Jennifer von Schwerin: 3D-Tempel und virtuelle Landschaften: Maya-Archäologie in Copán Vortragsreihe "Archäologische Entdeckungen in Amerika"

Potsdamer Straße 37
10785 Berlin

Telefon: +49 30 266-45 43 21 / -43 22
Telefax: +49 30 266-35 43 21

Zeit: Montag, 8. Oktober 2012, 19.30 Uhr
Ort: Urania, An der Urania, 10787 Berlin
Eintritt: 6 €, ermäßigt 5 €/ Sprache: Deutsch

presse@iai.spk-berlin.de
www.iai.spk-berlin.de



© Jennifer von Schwerin

Aus unterschiedlichen Blickwinkeln nähert sich die Reihe „Archäologische Entdeckungen in Amerika“ ab dem 8. Oktober 2012 neuen Erkenntnissen und Werkzeugen der archäologischen Forschung zu Amerika: Von dem Projekt "MayaArch3D", das auf Ausgrabungen beruhende 3D-Modelle für die Internetnutzung zugänglich machen will, über Überlebensstrategien und Siedlungsgeschichte der vorspanischen Bevölkerung Perus bei wechselnden Klimabedingungen bis hin zu Funden von Resten monumentaler Lehmarchitektur am südwestlichen Rand des Amazonas-Beckens berichten Wissenschaftler in dieser vom Ibero-Amerikanischen Institut (IAI), dem Deutschen Archäologischen Institut (DAI) und der Urania Berlin e.V. organisierten Vortragsreihe.

Den Auftakt der Reihe macht Dr. Jennifer von Schwerin vom Deutschen Archäologischen Institut in Bonn, die in der Urania Berlin am 8. Oktober 2012 das internationale Projekt "MayaArch3D" vorstellt. Fernerkundung und Digitalisierungstechniken machen es Wissenschaftlern möglich, alte Architektur in 3D zu dokumentieren und Rekonstruktionsmöglichkeiten virtuell zu testen. Leider sind die meisten digitalen Modelle jedoch online nicht zugänglich, sei es weil sie für die Forschung nicht detailliert genug sind, oder weil die erforderliche Rechenleistung für eine Präsentation im Internet zu hoch ist. Das Projekt "MayaArch3D" führt georeferenzierte Daten, 3D-Modelle und virtuelle Landschaften zusammen und macht sie für Lehre, Forschung und Denkmalpflege zugänglich. Der Prototyp dieser Datenbank basiert auf Datensammlungen aus Copán, einer archäologischen UNESCO-Weltkulturerbestätte im heutigen Honduras.

Weitere Termine der Vortragsreihe (Veranstaltungsort: Urania Berlin, Zeit: 19.30 Uhr):

- | | |
|-------------------|---|
| 29.10.2012 | Dr. Markus Reindel (DAI): Anden-Transekt: Vorspanische Klima- und Siedlungsgeschichte im Süden Perus. |
| 14.01.2012 | Dr. Heiko Prümers (DAI): Monumentale Lehmbauten im Amazonasgebiet. Die Grabungen der Kommission für Archäologie Außereuropäischer Kulturen (KAAK) des DAI im Tiefland Boliviens. |

Weitere Termine werden noch bekanntgegeben.