

ANTARES-VEREINSABEND

Freitag 10.03.2017

Der Verein ANTARES NOE AMATEURASTRONOMEN veranstaltet jeden zweiten Freitag im Monat seinen monatlichen Vereinsabend.

Ein Vortrag mit einem astronomischen Thema, gemütliches Beisammensein, Erfahrungsaustausch und die PRÄSENTATION von ASTROFOTOS unserer Mitglieder sind fester Bestandteil dieser Vereinsabende.

BESUCHER sind HERZLICH WILLKOMMEN! EINTRITT FREI!!!

Gasthof Leo GRAF
Bahnhofplatz Süd - 7
3100 St. Pölten

Treffen ab 18:00 h

19:00 h Begrüßung, Vereinsnachrichten

19:30 h **VORTRAG**

Dipl.-Ing. Dr. Georg Zotti

Ludwig Boltzmann Institut für Archäologische Prospektion und
Virtuelle Archäologie

Virtuelle Archäoastronomie mit Stellarium

Über den Vortragenden

Dipl.-Ing. Dr. Georg Zotti

Ludwig Boltzmann Institut für Archäologische Prospektion und Virtuelle Archäologie
Georg Zotti ist Informatiker und Astronom mit Interessenschwerpunkt „Kulturelle Astronomie“. Seit 2010 ist er Mitentwickler von Stellarium. Er ist Zweiter Vorsitzender der Gesellschaft für Archäoastronomie und Vizepräsident der Europäischen Gesellschaft für Kulturelle Astronomie SEAC.

THEMA

Virtuelle Archäoastronomie mit Stellarium

Archäoastronomie beschäftigt sich mit Spuren systematischer Himmelsbeobachtung in den Hinterlassenschaften früherer Kulturen. Ein wichtiger Teilbereich betrifft die Orientierung von Kultbauten, die häufig mit Sonnwendlauf- oder -untergängen, gelegentlich auch mit hellen Sternen in Verbindung gebracht werden. Im Rahmen eines Forschungsprojektes konnte der Vortragende vor kurzem in Zusammenarbeit mit Studenten der TU Wien eine Erweiterung zum populären freien Planetariumsprogramm Stellarium entwickeln, mit der man virtuelle dreidimensionale Modelle unter den ebenfalls genauer gewordenen Himmel von Stellarium bringen und so untersuchen kann. Stellarium ist auch ein wichtiges Werkzeug in der großen Stonehenge-Ausstellung im MAMUZ Museum Mistelbach. In dem Vortrag werden auch weitere neuere Entwicklungen von Stellarium vorgestellt werden.

Gerhard KERMER

Vorsitzender

Öffentlichkeitsarbeit und Führungen

M 0664 73122973

E gerhard.kermer@aon.at