

EINLADUNG ZUR ERÖFFNUNG DES VIENNA micro-CT LABS



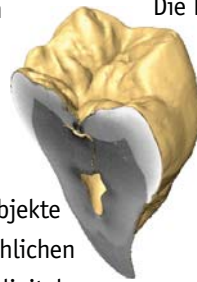
2. Juli 2009, 17:00

Althanstrasse 12
1090 Wien (Eingang links
neben Biozentrum Althanstrasse)



Das **Vienna micro-CT Lab** am Department für Anthropologie der Universität Wien betreibt zusammen mit seinen Kooperationspartnern von der Medizinischen Universität Wien (Zentrum für Physiologie, Pathophysiologie und Immunologie, Univ.-Klinik für Radiodiagnostik, Bernhard Gottlieb Universitätszahnklinik GesmbH) seit Beginn des Jahres ein Labor zur hochauflösenden Digitalisierung von biologischen und medizinischen Untersuchungsobjekten.

Unsere Viscom X8060 wurde speziell für unsere Anforderung konstruiert und kann im Gegensatz zu herkömmlichen μ -CTs Objekte in der Größenordnung von Stecknadelkopf bis zu einem menschlichen Schädel handhaben. Die Anlage ist mit einem hochmodernen digitalen Flatpaneldetektor und einer Mikrofokusröhre bis 225kV ausgestattet und erlaubt es, auch sehr dichte Objekte (wie etwa Fossilien) zu durchdringen.



Unser Labor nimmt ab Juli 2009 den regulären Betrieb auf und das wollen wir gerne mit Ihnen feiern.

Wir erlauben uns daher, Sie ganz herzlich zur Eröffnung am 2. Juli 2009 um 17:00 in die Althanstr. 12, 1090 Wien, einzuladen.

Die Festredner werden sein:

O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Heinz Engl, *Vizektor Uni Wien*

Prof. Peter Soswinski, *Vizektor Meduni Wien*

O. Univ.-Prof. Dr. Horst Seidler, *Dekan Life Sciences, Vorstand Dept. f. Anthropologie*

Ao. Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weber, *Koordinator Vienna micro-CT Lab*

Anschließend bieten wir die Möglichkeit, das Labor zu besichtigen und freuen uns, am Buffet Fragen zu beantworten und zu diskutieren.

U.A.w.g. unter 01-4277-54701
oder manuela.alscher@univie.ac.at
www.anthropology.at

Horst Seidler
Vorstand Dept. f. Anthropologie

Gerhard Weber
Koordinator Vienna micro-CT Lab