

Gruppe Geschichte



der Weltenburger
Akademie

Prof. Dr. Günter Tamme · Raiffeisenstraße 50 · 93077 Bad Abbach

Prof. Dr. Günter Tamme, 1. Vorsitzender
Universität Regensburg
93040 Regensburg
Privat: Raiffeisenstraße 50
93077 Bad Abbach
Telefon: 0 94 05/14 28
Telefax: 0 94 05/50 82 28
Email: tammegm@freenet.de

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Mitglieder und liebe Freunde der Gruppe Geschichte,

15.08.2017

hiermit lade ich Sie herzlich zu unserer Veranstaltung am Freitag, dem 8. September 2017, um 19.00 Uhr im Festsaal des Klosters Weltenburg ein:

Herr Professor Dr. Rüdiger Schmitt
Universität Regensburg

hält einen Vortrag über das Thema

Der lange Weg des Homo sapiens nach Europa

Über Herkunft und Vorgeschichte des modernen Menschen war bis Mitte des 20. Jahrhunderts wenig bekannt – außer Hypothesen und Vermutungen. Seitdem haben systematische Ausgrabungen menschlicher Fossilien und verfeinerte Datierungen in Verbindung mit neuen Methoden der Gentechnik und der Informatik uns sichere Erkenntnisse über Herkunft und Wanderungen des *Homo sapiens* ‚out of Africa‘ erschlossen. Mit der Isolierung genetischen Materials (DNA) aus 40.000 Jahre alten Knochenfossilien und der Entschlüsselung des gesamten Neandertaler-Genoms betreten Forscher um Svante Pääbo in Leipzig (2010) wissenschaftliches Neuland. Erstmals wurde ein Genfluss zwischen *Homo sapiens* und seinen archaischen Vettern dokumentiert, welche – verdrängt und ausgestorben – doch in unseren Genomen weiterleben.

Als unsere Vorfahren, die *Cro-Magnon* Menschen, vor rund 40.000 Jahren nach Europa kamen, unterschieden sie sich in Anatomie und intellektuellen Fähigkeiten nicht von heutigen Menschen. Das belegen Fossilien sowie kunstvolle Figurinen von der Schwäbischen Alb und grandiose Höhlenmalereien aus Südwest-Frankreich. Der Genpool der eiszeitlichen Jäger und Sammler Europas wurde durch zwei große Migrationsströme aus Anatolien vor 7000 Jahren und aus der Pontischen Steppe vor 4800 Jahren neu durchmischt. Die genetischen Spuren sind bis heute in der europäischen Population erhalten.

Professor Schmitt ist Genetiker. Vor sieben Jahren hat er bei uns einen Vortrag über die Evolution des Menschen gehalten, und wir können uns auch dieses Mal auf einen hochinteressanten Vortrag freuen.

Mit herzlichem Gruß

Ihr