

## Fakultät für Physik

## Isotopenforschung und Kernphysik

EINLADUNG

zum

VERA-SEMINAR

von

## **Peter Stadler**

Prähistorische Abteilung im Naturhistorischen Museum Wien und Institut für Ur- und Frühgeschichte, Universität Wien

## Ein Modell zur Entstehung der Linearbandkeramik (LBK), der ältesten bäuerlichen Kultur in Mitteleuropa im 6. Jahrtausend v. Chr.

Zwischen 1989 und 2005 konnten bei Brunn am Gebirge am südlichen Stadtrand von Wien, Teile einer frühneolithischen Siedlung ausgegraben werden. Die Grundrisse der 77 Langhäuser gehören verschiedenen Gruppen an (Fundstellen 1-7).

Der absoluten Zeitrahmen für die gesamte Siedlung ist zwischen 5650-5150 v. Chr. gegeben, wie sich aus einem Sequencing mit 39 <sup>14</sup>C-Daten ergibt, wobei der Großteil bei VERA gemessen wurde.

In den ältesten Fundstellen fehlt die linearverzierte Keramik, die grobe Keramik ist bei niedrigeren Temperaturen gebrannt und hat keine oder nur plastische Verzierungen. Die Gefäßformen von Fundstelle 2 und auch 3 sind den aus Südungarn und Kroatien bekannten sehr ähnlich und können mit der Starčevo-Kultur in Zusammenhang gebracht werden

Die interessanteste Frage ist natürlich: Kamen die Brunner Siedler aus Südungarn oder Kroatien oder gab es eine lokale Übernahme neuer Ideen durch die mesolithische Bevölkerung unter Einflüssen aus dem Südosten? Da Brunn für die westliche LBK die älteste untersuchte Siedlung ist, soll an ihr modellhaft gezeigt werden, wie man sich die Entstehung dieser Kultur vorstellen kann.

Donnerstag, 26. Mai 2011, 16:30 Uhr

1090 Wien, Währinger Str. 17, "Kavalierstrakt", 1. Stock, Victor-Franz-Hess Hörsaal

R. Golser W. Kutschera E.M. Wild