der ursprünglichen Naturlandschaft. *H. Küster, München in Naturwiss. Rundschau 10/1992.* ■ MacNeish, Boston, ist der Ansicht, daß die älteste Besiedlung Amerikas fast 30.000 Jahre alt ist; das wurde durch Radiokarbondatierungen aus Holzkohle und Knochenresten ermittelt. Ähnliche Befunde ermittelte die Archaeologin N. Guidon, Brasilien. In beiden Fällen wird aber eingewendet, daß es sich um Waldbrände und raubtierverursachte Knochenfragmente handle. Eine Besiedlung wäre vor 18.000 Jahren, aber auch vor 45.000 Jahren möglich gewesen. In beiden Zeiträumen bestanden Landbrücken zwischen Asien und Nordamerika. *Dr. G.Stoll, Naturwiss. Rundschau 8/1992.* ■ Die Tonobjekte von Taperinah, Insel Marajo, Amazonasmündung sind nach der Radiokarbon- und Thermolumineszenzmethode mehr als 7.000 Jahre alt. Das ist 3.000 Jahre vor entsprechenden Funden aus den Anden. Vor 4.000 Jahren gab es am Amazonas schon blühende Agrarkulturen mit intensivem Maniokanbau. *A.C. Roosevelt u. Mitarb., Science 254/1991, cit. Dr. H. Vogt, Naturwiss. Rundschau 8/1992.*

Umschlagbild: Bernsteineinschluß, Trichoptere (Köcherfliege). Ohne diese Fossilisationsweise wäre unsere Kenntnis ausgestorbener Insekten äußerst dürftig.Der Einschluß in fossiles Harz gewährleistet eine besonders gute Erhaltung des Chitinpanzers, sodaß die meisten Objekte wie eben erst gefangen wirken. Die Hauptmenge stammt aus dem Oligozän, es gibt aber schon aus dem Erdmittelalter derartiges. Neben dem Tier sind Luftblasen zu sehen. Die Analyse dieser Gasbläschen gab wichtige Indizien für die Zusammensetzung vorzeitlicher Atmosphären, insbesondere auch im Hinblick auf die Veränderungen von der Kreidezeit zum Tertiär. Aus: Schätze im Boden, mit freundlicher Genehmigung der Redaktion.

PROGRAMMVORSCHAU

Dienstag, 20.Oktober, 19h 1010 Burgring 7, Kurssaal: Hydraulische Konstruktionen. *Univ. Prof. Dr. W. Gutmann.* Mit Förderung des Verbandes der Wissenschaftlichen Gesellschaften Österreichs (VWGÖ).

Dienstag, 15. Dezember, 19h, 1010 Burgring 7, Kurssaal: Antike Wurzeln griechischer Weisheit. *Dr. Grögl.*

Mittwoch, 23. Dezember, 19h, 1030 Landtsr. Hauptstr. 24/6: AGEMUS intern.

Montag 4. Januar 1993, 19h, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: Treffen der Umweltakademie.

Dienstag, 19. Januar 1993, 19h, 1010 Burgring 7, Kurssaal: Chemische Evolution des Universums. *Michael Gann.*

Freitag, 22. Januar 1993, 18³⁰, 1200 Wien, Raffaelg. 11 VHS Brigittenau: Gewässer. *Dr. G. Pretzmann.*

Mittwoch, 27. Jannuar 1993, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: AGEMUS intern.

Donnerstag, 28. Januar 1993, 19h, Kleiner Festsaal der Universität Wien, **Festveranstaltung 10 Jahre AGEMUS.**

Montag, 1. Februar 1993, 19h, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: Treffen der Umweltakademie.

Freitag, 5. Februar 1993, 18³⁰, 1200 Raffaelg. 11, VHS Brigittenau: Meere. *Dr. Gerhard Pretzmann.*

Dienstag, 16. Februar 1993, 19h, 1010 Burgring 7, Kurssaal: Ergebnisse anthropologischer Forschung. *Univ. Prof. Dr. Emil Breitinger.*

Mittwoch, 24. Februar 1993, 19h, 1010 Landstr. Hauptstr. 24/6: AGEMUS intern.

Montag, 1.März 1993, 19h, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: Treffen der Umweltakademie.

Dienstag, 16. März 1993, 19h, 1010 Burgring 7, Kurssaal: Evolution der Solidarität. *Dr.Martin Lödl.*

Mittwoch, 24. März 1993, 19h, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: Treffen der Umweltakademie.

Montag, 5. April 1993, 19h, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: Treffen der Umweltakademie.

Dienstag, 20. April 1993, 19h, 1010 Burgring 7, Kurssaal: Naturhistor, Museum: Entwicklung und Bedeutung der naturhistorischen Sammlungen.

Mittwoch, 28. April 1993, 19h, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: AGEMUS intern.

Montag, 3. Mai 1993, 19h, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: Treffen der Umweltakademie.

Dienstag, 18. Mai 1993, 19h, 1010 Burgring 7, Kurssaal: Theorie der Evolution. Alte und neue Modelle. *Dr. Gerhard Pretzmann.*

Mittwoch, 26. Mai 1993, 19h, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: AGEMUS intern.

Montag, 7. Juni 1993, 19h, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: Treffen der Umweltakademie.

Dienstag, 15. Juni 1993, 19h, 1010 Burgring 7, Kurssaal: Die Welt des Kambriums. *Univ. Prof. Dr. Vavra.*

Mittwoch, 23. Juni 1993, 19h, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: AGEMUS intern.

Freitag, 25.- Sonntag 27. Juni, AGEMUS- Seminar, Thema: Umweltethik. Gemeinsam mit dem Umweltforum. Voraussichtlich auf Schloß Würting, OÖ.

ISSN 1021-092X

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Agemus Nachrichten Wien - Internes Informationsorgan der Arbeitsgemeinschaft Evolution, Menschheitszukunft und Sinnfragen, Naturhistorisches Museum Wien

Jahr/Year: 19##

Band/Volume: 30

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Programmvorschau 16