

TITELBILD: *Bostrychoceras polyplocum* Roem., Oberkreide (Campanien, Westfalen. Ein schneckenförmig gewundener Ammonit mit Auflösung der Windung. Das Auftreten atypischer Ammoniten hat zu Spekulationen über eine "Typolysephase" gegen Ende der Evolution von Tiergruppen (Schindewolf) gegeben. Das Verschwinden der Ammoniten am Ende der Oberkreide erfolgte gleichzeitig mit dem Verschwinden vieler anderer Tiergruppen, die keinesfalls derartige oder vergleichbare Erscheinungen zeigten. **Orig. 20cm. Mit freundlicher Genehmigung der Redaktion von "Schätze im Boden".**

H u m a n g e n e t i k : Die Chorea Huntington (Erblicher Veitstanz) wird autosomal dominant vererbt. Das HD- Gen liegt auf dem kurzen Arm von Chromosom 4. Die Krankheit tritt spät (zw. 35 und 55 J.) auf. Ihre biochemische Funktionsstörung ist noch unbekannt. // Phenylethyamin bewirkt bei absinkender Konzentration Depression, bei höherer Konzentration Hypomanie. Ob die physiologische Wirkung direkt oder indirekt erfolgt, ist noch unklar // Kinder, die scheu sind und ängstlich reagieren, haben vermutlich eine Anlage von Geburt an, die durch Streß von außen akut werden kann. // Wie Untersuchungen an Mormonen (humangenetisch wegen des Kinderreichtums besonders interessant) ergaben, ist Dickdarmkrebs wahrscheinlich genetisch disponiert (erbliche Komponente für Polypenbildung).

PROGRAMMVORSCHAU

- Dienstag, 20. Juni 19h, Kurssaal Burgring 7
 Ideologie und Wissenschaft am Beispiel Lyssenko. Dr. S. Komarek
- Samstag, 24., Sonntag 25. Juni, 10h, Meierei Stadtpark
 Seminar : Evolution der Liebe.
- Samstag, 8. Juli 10h. Kuppelhalle Naturhist. Museum
 Führung: Dinosaurier. Dr. Pretzmann
- Dienstag, 18. Juli, 19h Kurssaal Burgring 7
 Evolution der menschlichen Liebesfähigkeit. Dr. Lödl
- Samstag, 12. August 14h, Kuppelhalle
 Führung: Brutpflege. Dr. G. Pretzmann
- Sonntag, 13. August, 10,30 Kinosaal Naturhist. Museum
 Die höheren Süßwasserkrebse Europas und ihre Geschichte
- Dienstag, 19. September 19h, Kurssaal Burgring 7
 Aspekte zur Evolution der Kunst. Dr. Gerhard Pretzmann
- Dienstag, 17. Oktober 19 h Kurssaal Burgring 7
 Die Grundwassersituation Österreichs. Univ. Prof. A. Tollmann
- Dienstag, 21. November 1989 19h Kurssaal Burgring 7
 Palaeobotanische Ökosysteme. Dr. Johanna Eder
- Dienstag, 19. Dezember 19h Kurssaal Burgring 7
 Adaption und Territorialität am Beispiel eines tropischen Strandes
 Lichtbilder, Film. Dr. Gerhard Pretzmann

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: [18](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Programmvorschau 16](#)