

Hefe, als Einzeller, ist leicht züchtbar und als Eucaryont mit uns näher verwandt als Bakterien, daher einer der wichtigsten Organismen für die Molekularbiologen. ■ Vererbte Überempfindlichkeit gegen Sonnenlicht (Xeroderma pigmentosum) wird durch einen Fehler bei der Genreparatur hervorgerufen. Es handelt sich bei dem Ausfall um die Gene, die für die Expression der entsprechenden Enzyme (vermutlich 7 verschiedene) verantwortlich ist. Gene für Typ A und B konnten in Japan bzw. Holland isoliert werden. — Tanaka u.a., Nature 348; Weeda u.a., Cell 62 / 1990.

**Englischer Humor:** Nachdem vor einigen Jahren einer der Fälscher des angeblichen Urmenschenhädels von Piltdown seine Untat eingestand, meldete sich nun vor einigen Wochen ein älterer Herr und berichtete, in den Zwanzigerjahren mittels einer Atrappe das „Ungeheuer von Loch Ness“ kreierte zu haben.,

---

**Titelbild:** Prorichthofenia permiana aus dem Perm von Hess Ranch, Texas. Die Richthofenia-Gruppe gehört zu den Brachiopoden, die mit ihrer abweichenden Gestalt ein Beispiel für Konvergenz darstellt. Festsitzende Tiere bilden häufig trichterförmige Gestalt, die mit einem Deckel abgeschlossen ist. Auch bei den Muscheln gibt es eine derartige Gruppe, die Hippuriten. Auch hier ist die Asymmetrie der Schalen extrem ausgebildet.

Aus: Schätze im Boden, mit freundl. Genehmigung d. Redaktion

## Programmvorschau

- Mittwoch, 23. September, 19<sup>h</sup>, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: AGEMUS Intern
- Montag, 5. Oktober, 19<sup>h</sup>, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: Treffen der USB/Umweltakademie.
- Freitag, 16. Oktober, 18<sup>30</sup>: Die Tierstämme. VHS Brigittenau, 1200 Wien, Raffaelgasse 11. *Dr. G. Pretzmann*
- Dienstag, 20. Oktober, 19<sup>h</sup>, 1010 Burgring 7, Kursaal: Hydraulische Konstruktionen. *Univ.-Prof. W. Gutmann*
- Mittwoch, 28. Oktober, 19<sup>h</sup>, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: AGEMUS Intern
- Freitag, 30. Oktober, 18<sup>30</sup>, VHS Brigittenau, 1200 Raffaelgasse 11: Kältezonen. *Dr. G. Pretzmann*
- Montag, 2. November, 19<sup>h</sup>, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: Treffen der Umweltakademie
- Freitag, 13. November, 18<sup>30</sup>, VHS Brigittenau, 1200 Raffaelgasse 11: Taiga. *Dr. G. Pretzmann*
- Dienstag, 17. November, 19<sup>h</sup>, Burgring 7, Kursaal: Als Tourist in amerikanischen Nationalparks. *Anna Konetschnig*
- Mittwoch, 25. November, 19<sup>h</sup>, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: AGEMUS intern
- Freitag, 27. November, 18<sup>30</sup>, VHS Brigittenau, 1200 Raffaelgasse 11: Nordamerika. *Dr. G. Pretzmann*
- Montag, 7. Dezember, 19<sup>h</sup>, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: Treffen der Umweltakademie
- Freitag, 11. Dezember, 18<sup>30</sup>, VHS Brigittenau, 1200 Raffaelgasse 11: Europa und Sibirien. *Dr. G. Pretzmann*
- Dienstag, 15. Dezember, 19<sup>h</sup>, 1010 Burgring 7, Kursaal: Antike Wurzeln griechischer Weisheit. *Dr. Grögl*
- Mittwoch, 23. Dezember, 19<sup>h</sup>, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: AGEMUS intern
- Montag, 4. Januar, 19<sup>h</sup>, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: Treffen der Umweltakademie
- Dienstag, 19. Januar, 19<sup>h</sup>, 1010 Burgring 1, Kursaal: Chemische Evolution des Universums. *Michael Gann*
- Freitag, 22. Januar, 18<sup>30</sup>, VHS Brigittenau, 1200 Raffaelgasse 11: Gewässer. *Dr. G. Pretzmann*
- Mittwoch, 27. Januar, 19<sup>h</sup>, 1030 Landstr. Hauptstr. 24/6: AGEMUS intern

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: [29](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Programmvorschau 16](#)