



Tafel 2

- Fig. 1-6: *Echinorhinus riepli* nov.sp. S. 363
 Mitteleozän, „Fossilschicht“, St. Pankraz
- 1a Lingualansicht – Holotypus – Vergrößerung: ×2
 - 1b Labialansicht – Holotypus – Vergrößerung: ×2
 - 2 Labialansicht – Paratypus – Vergrößerung: ×2
 - 3a Lingualansicht – Paratypus – Vergrößerung: ×2
 - 3b Zähnelung der mesialen Schneide, Ausschnitt aus Fig. 3a – Paratypus – Vergrößerung: ×4
 - 4 Lingualansicht – Paratypus – Vergrößerung: ×2
 - 5 Lingualansicht, juvenil – Paratypus – Vergrößerung: ×4
 - 6a Lingualansicht, juvenil – Paratypus – Vergrößerung: ×4
 - 6b Ausschnitt aus Fig. 6a, mesiale Schneide – Paratypus – Vergrößerung: ×6
 - 6c Ausschnitt aus Fig. 6a, sekundäre medio-linguale Foramina und Basalfurchen – Paratypus – Vergrößerung: ×8

Schrifttum:

Pfeil, F.: Eine nektonische Fischfauna aus dem unteroligozänen Schönecker Fischechiefer des Galon-Grabens in Oberbayern.- *Geologica Bavarica*, 82, 357-388, München 1981.

Fritz Pfaffl

Mini-Kristallstruktur entdeckt

Eine neue Dimension bei der Untersuchung des inneren Baumusters von Kristallen mit Hilfe von Röntgenstrahlen haben jetzt Wissenschaftler des Stuttgarter Max-Planck-Institutes für Festkörperforschung erschlossen. Mit der vom Elektronenbeschleuniger "Desy" in Hamburg gelieferten Synchrotron-Strahlung gelang ihnen erstmals die Strukturanalyse eines einzigen Kristalls von nur sechstausendstel Millimeter Kantenlänge. Damit sind nun etwa 20mal kleinere Kristalle als bisher dieser wichtigsten Untersuchungstechnik bei der Erforschung der Atomanordnung in Kristallen zugänglich, berichtete die Max-Planck-Gesellschaft in München.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Der Bayerische Wald](#)

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [7_alt](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Mini-Kristall Struktur entdeckt 97](#)