

Friebe Georg

Von: Friebe Georg
Gesendet: Dienstag, 13. Mai 2008 13:53
An: Inatura
Betreff: [inatura] Präsentation Versteinerte Fische aus Lorüns

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen

Vor wenigen Jahren kamen im Steinbruch Lorüns aussergewöhnliche Versteinerungen zutage: Versteinerte Fische mit einem Alter von etwa 202 Millionen Jahren! Nun werden ausgewählte Exemplare in der inatura erstmals der Öffentlichkeit vorgestellt. Wir laden Sie ein zu Präsentation und Vortrag am 17.05.2008 um 19:30 Uhr!

Versteinerte Fische aus Lorüns erstmals öffentlich ausgestellt

Mit Vortrag von Dr. Toni Bürgin: "Paläontologie ist Fische im Strom der Zeit"

Wann: 17.05.2008 um 19:30 Uhr

Wo: inatura – Erlebnis Naturschau Dornbirn, Jahngasse 9, A-6850 Dornbirn

Etwa 202 Millionen Jahre alt sind die Fische, die vor wenigen Jahren im Steinbruch Lorüns entdeckt wurden. Knapp 50 (fast) vollständige Exemplare konnten die Mitarbeiter der inatura bergen. Nach der Präparation und wissenschaftlichen Bearbeitung werden nun ausgewählte Stücke in der inatura ausgestellt.

Die ausserordentlich gut erhaltenen Versteinerungen zählen zu den bedeutendsten paläontologischen Funden Vorarlbergs. Sie schliessen eine grosse Wissenslücke in der Stammesgeschichte der Fische. Denn aus diesem Zeitabschnitt waren bisher weltweit nur wenige Fischfunde und praktisch keine vollständigen Skelette bekannt.

Vier Gattungen konnte Dr. Toni Bürgin (Naturmuseum St. Gallen) bisher identifizieren: *Paralepidotus* knackte mit seinen halbkugeligen Zähnen hartschalige Beutetiere wie Krebse, Korallen und Röhrenwürmer. *Legnonotus* und *Caturus* konnten sich dank ihrer spitzkonischen Zähne verschiedenartige Beute greifen, während *Pholidophorus* mit seinem feinen Gebiss wohl eher ein Planktonfresser war.

In seinem Vortrag gibt Dr. Toni Bürgin eine Übersicht über 500 Millionen Jahre Stammesgeschichte der fischartigen Wirbeltiere und stellt die Funde von Lorüns in die Reihe anderer Fossilbelege aus Österreich und der Schweiz.

Pressefoto:

<<http://www.inatura.at/cup/Z103/pictures/8078.jpg>>

Der 202 Millionen Jahre alte *Legnonotus* cf. *krambergeri* ist der häufigste Fisch im Steinbruch Lorüns

Foto: Toni Bürgin

Präsentation und Vortrag finden im Rahmen der 14. Jahrestagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft sowie des Internationalen Jahres des Planeten Erde statt.

<http://inatura.at/besuch/gem_10603.shtm>

<<http://www.geologie-ist-alles.at/>>

Info-Hotline versteinerte Fische:

<<mailto:toni.buergin@naturmuseumsg.ch>>

Tel. 0041 71 242 06 70

Informationen zur Jahrestagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft:

<<mailto:georg.friebe@inatura.at>>

Wir würden uns über Ihre Ankündigung, Ihren Besuch und Berichterstattung sehr freuen.
Besten Dank im Voraus für Ihre Bemühungen!

Mit freundlichen Grüßen
iA Georg Friebe

--

Dr. J. Georg Friebe
inatura Erlebnis Naturschau GmbH
Jahngasse 9 - A-6850 Dornbirn
Tel. 05572 - 23235 4750
<<http://inatura.at/>>