

Foraminiferen-Sand aus Okinawa/Japan

Der Foraminiferen-Sand besteht aus Foraminiferen welche aus Strandsand gewonnen wurden. In dieser Dokumentation zeige ich zwei Foraminiferen die aus dem Strandsand von Okinawa in Japan stammen.

Zur Inselgruppe Okinawa gehört die Insel Iriomote-Jima mit ihrem Naturpark Yaeyama. Die Insel ist die größte Insel der Yaeyama Insel-Gruppe und auf ihr leben nur ca. 2000 Einwohner. Knappe 90% der Insel ist mit Dschungel und Mangroven bewachsen. Viele kleine Flüsse fließen durch die dicht bewachsenen Berge, wobei diese bis zu 400 Meter hoch sind.

Iriomote-Jima ist aber berühmt geworden wegen der Form seines Sandes. Dies ist der Foraminiferen-Sand welcher auch **Hoshiizuna (Sternen-Sand)** genannt wird. Das Wort Hoshii bedeutet Stern und das Wort Zuna bedeutet Sand. (www.visit-okinawa.com)

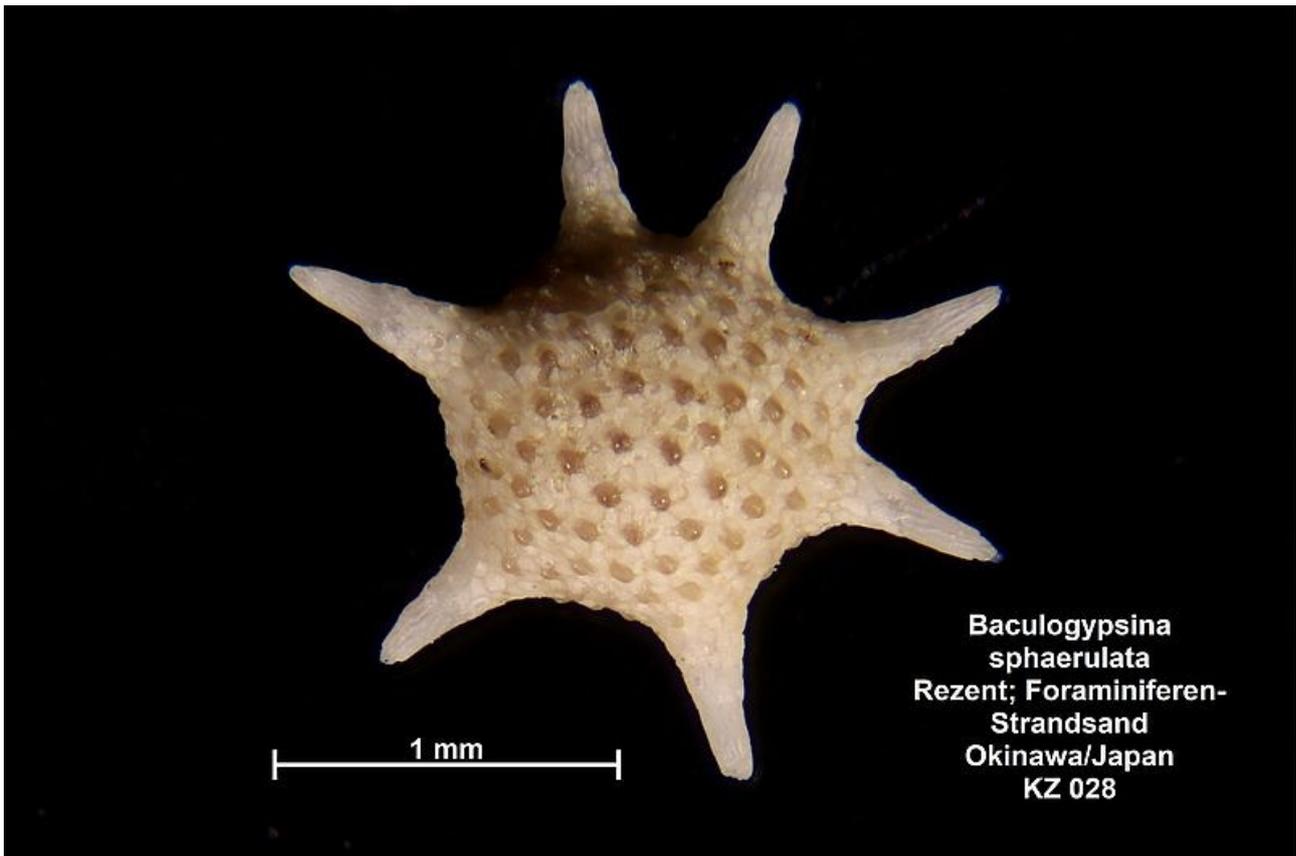
Außer auf der Insel Iriomote gibt es den Sternensand auch auf den Inseln Taketomi und Hatoma.



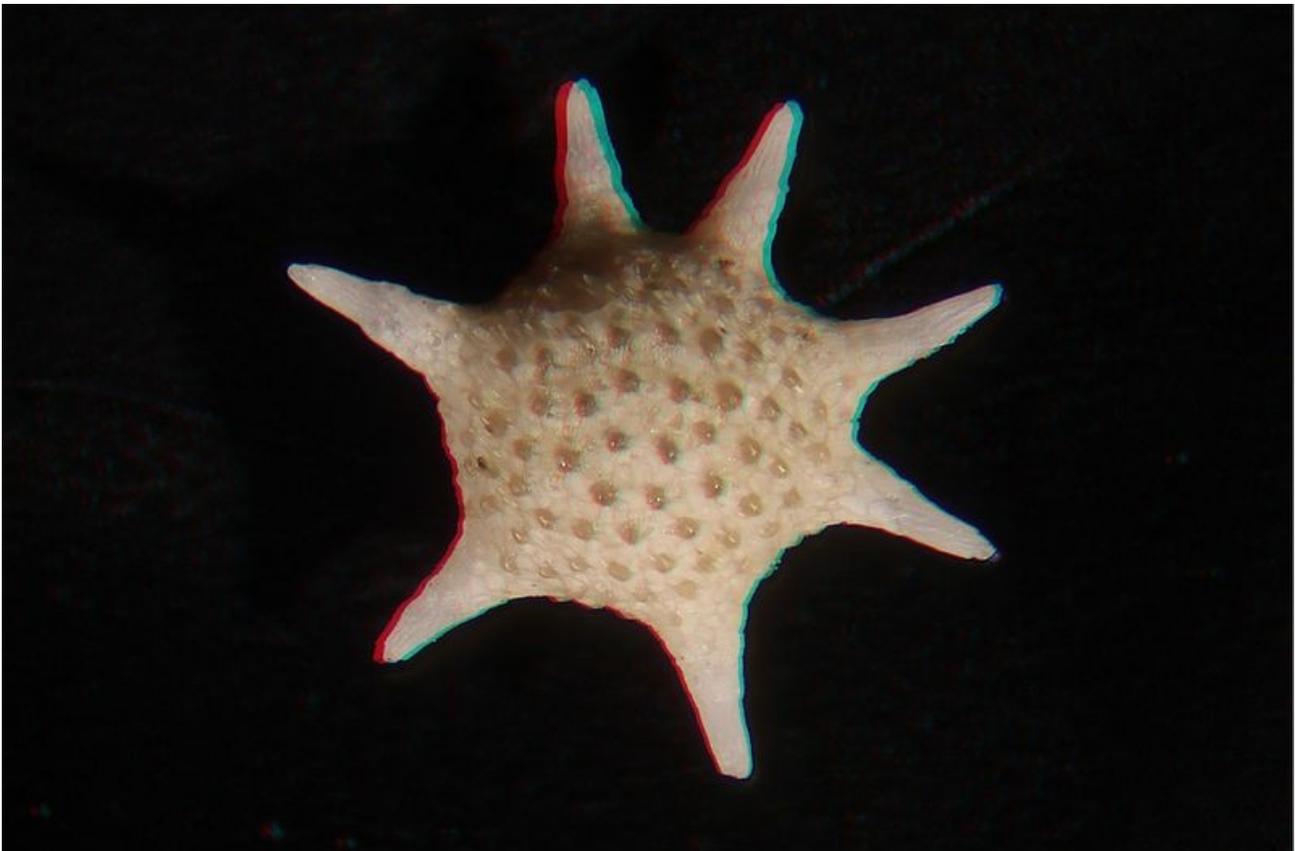
Okinawa ist auch als „Insel der Hundertjährigen“ bekannt.

Okinawa ist einer von drei Orten weltweit, auf dem pro Einwohner die meisten Hundertjährigen leben.

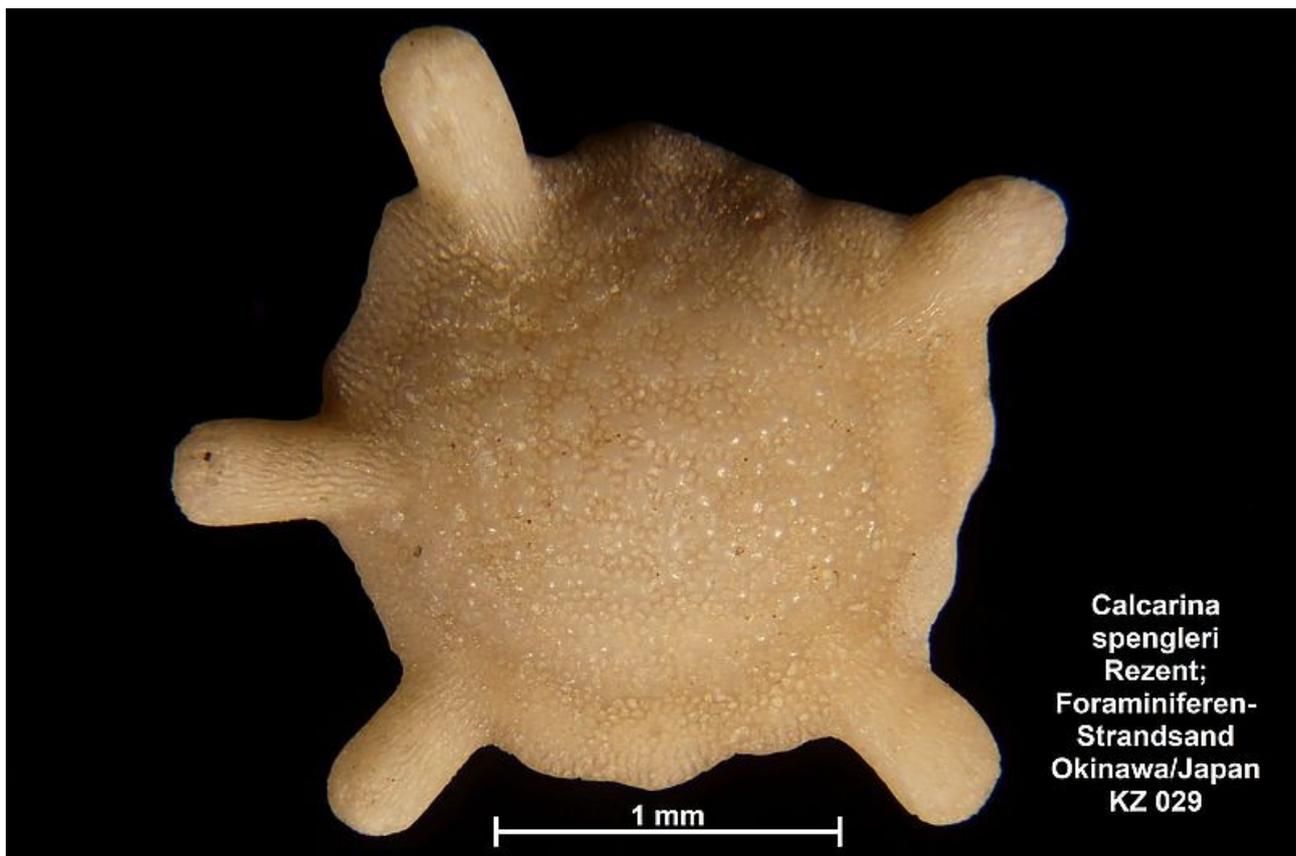
Foraminiferen-Sand aus Okinawa/Japan



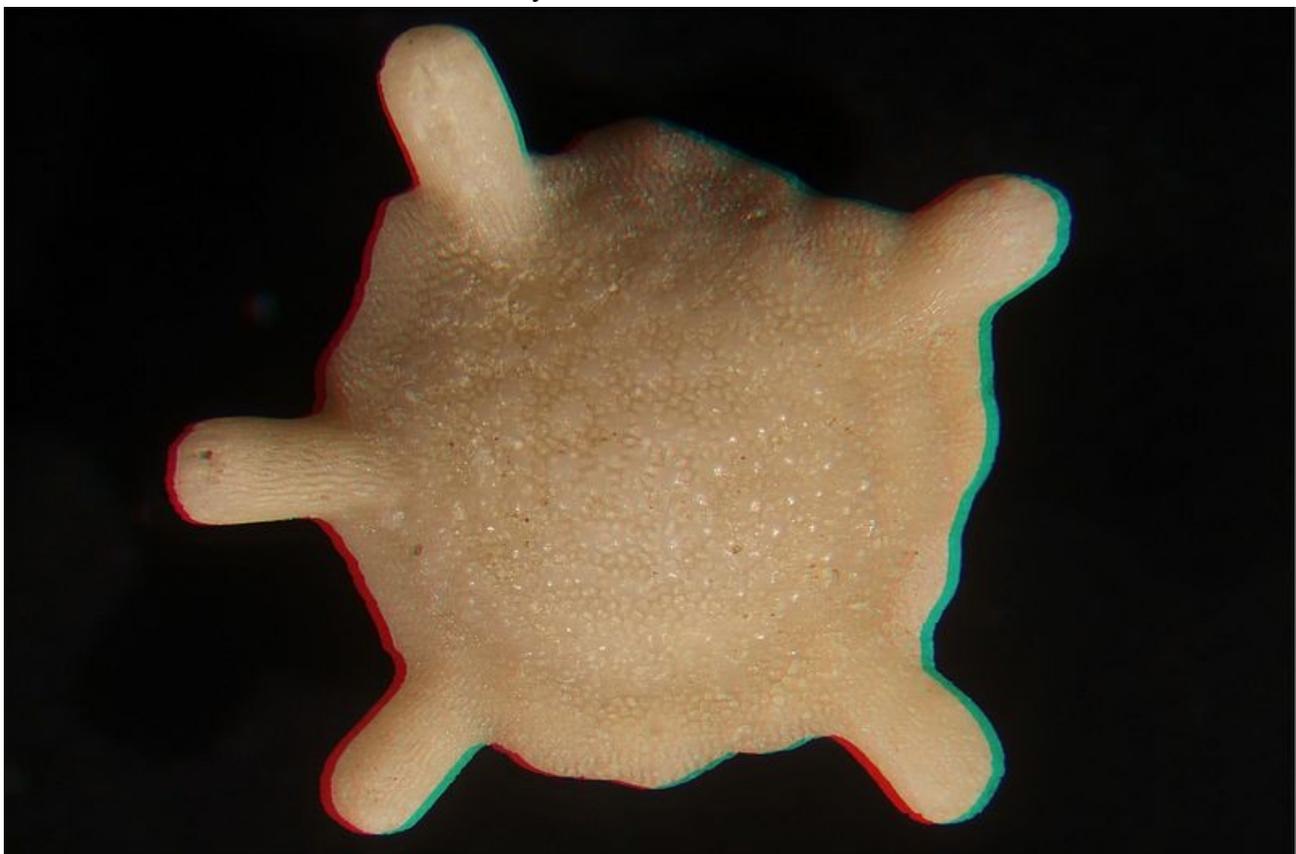
3D-Bild: zu betrachten mit der Rot-Cyan-Brille



Foraminiferen-Sand aus Okinawa/Japan



3D-Bild: zu betrachten mit der Rot-Cyan-Brille



Foraminiferen-Sand aus Okinawa/Japan

Verwendete Literatur:

Einführung in das Studium der Foraminiferen; Veröffentlichung der NWV-Hagen e.V. Dez. 1994
Foraminiferen, W. Rönfeld, Institut für Geowissenschaften der Universität Tübingen

www.visit-okinawa.com

www.hdds-mikrowelten.de

www.richter-fossilien-reisen.de

www.hagemann.de

www.kalkmuseum.de

www.kleiner-meerwasseraquarium.de

www.wikipedia.de ---Foraminiferen

Mikroskope:

Stereomikroskop

MBS-10

Labormikroskop

BIOLAB von Müller-Optronic

Kamera:

Canon EOS 1100D

CASIO EX-S880

Software:

OpenOffice

Freeware

LibreOffice

Freeware

EOS Utility

Canon

AxioVision Rel.4.8.

Zeiss

XnView

Freeware

GIMP 2.8

freies Bildbearbeitungsprogramm

PICOLAY

Focus Stacking Programm