

FWF Bilder der Wissenschaft 2009

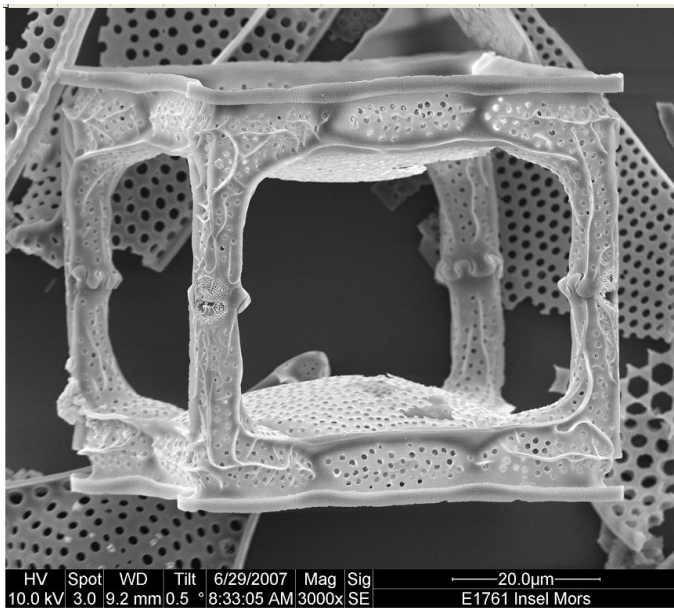
Ruth Lanza¹ und Ille C. Gebeshuber^{2,3,4}

¹ Institut für Bildhauerei, Plastik und Mediengestaltung, Angewandte Wien, Expositur
Rustenschacher Allee, Rustenschacherallee 2–4, 1020 Wien, Austria

² Universiti Kebangsaan Malaysia, Institute for Microengineering and
Nanoelectronics, 43600 Bangi, Selangor, Malaysia

³ Technische Universität Wien, Institut für Allgemeine Physik & TU BIONIK,
Wiedner Hauptstrasse 8-10/134, 1040 Wien, Austria

⁴ AC²T research GmbH, Österreichisches Kompetenzzentrum für Tribologie, Viktor
Kaplan-Strasse 2, 2700 Wiener Neustadt, Austria



Rasterelektronenmikroskopische Aufnahme einer fossilen 45 Millionen Jahre alten glasmachenden Alge von der Insel Mors in Dänemark.

Länge des Skalierungsbalkens: 20 Mikrometer. Zwei solcher Algen nebeneinander ergeben die Breite eines menschlichen Haares, also 0.1 mm = 100 Mikrometer.

Die Probe stammt aus der Hustedt Kollektion in Bremerhaven, Deutschland, E1761.

© F. Hinz und R.M. Crawford.



Material: Seife

Größe: ca 10/8/10 cm

Nach der Vorlage der rasterelektronenmikroskopischen Aufnahme der Alge- E1761 Insel Mors aus Seife geschnitzt.

Die Farbe der Seife ist frei gewählt.