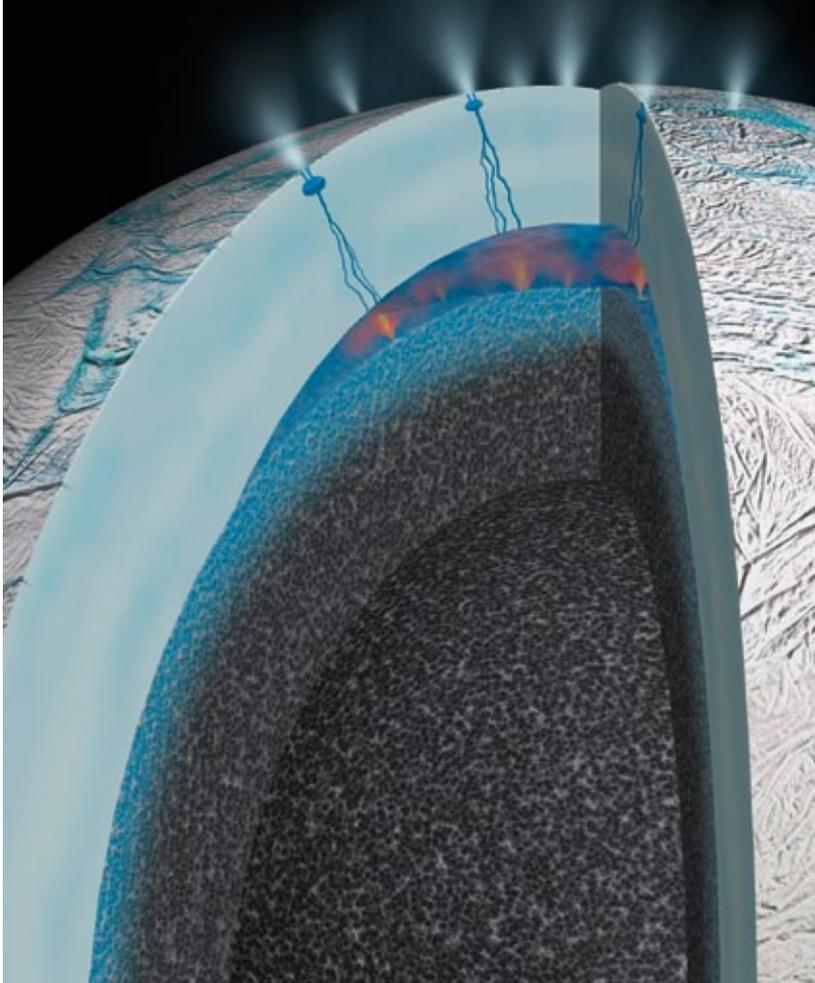


Leben auf Saturnmond?

Nanopartikel von Saturns Eismond Enceladus, aufgespürt vom Staubdetektor der Raumsonde Cassini, liefern das verblüffende Bild eines außerirdischen Salzwasserozeans. Auf seinem Grund geht Ähnliches vor wie an den geologischen Hotspots unserer Meere. Womöglich herrschen dort also auch günstige Bedingungen für die Entstehung von Leben.



NASA / JPL/CALTECH

Blut als Jungbrunnen

Werden die Kreislaufsysteme einer alten und einer jungen Maus zusammengeschlossen, zeigt sich Erstaunliches: In fast allen Geweben bringt das »junge Blut« neues Leben in die Organe. Mediziner wollen nun überprüfen, ob die Prozedur beim Menschen denselben Effekt hat und Alterserkrankungen mildern könnte.

Unsere biologische Evolution geht weiter

In der globalisierten Welt wird die Vielfalt der Menschheit nicht zu einem Einheitsmix verschmelzen, sondern immer bunter werden. Wie in den letzten Jahrtausenden dürften auch weiterhin neue Anpassungen durch genetische Mutationen auftreten und sich verbreiten.



INSTITUTE / CLAIRE MARTIN

Klima: Dichtung und Wahrheit

Übertriebene Berichte von einer unmittelbaren Bedrohung vieler Südseeinseln durch die Erderwärmung und überstürzte Maßnahmen zu ihrer Rettung schaden mehr, als sie nutzen. Nötig ist eine nüchterne Bestandsaufnahme auf der Basis wissenschaftlicher Fakten.



XUAN CHE / CC-BY/2.0(CREATIVECOMMONS.ORG/LIENSES/69720/E/GALCO6)

Wer saß auf Mykenes Thron?

Kostbare Grabbeigaben, trutzige Burgen und eine eigene Schrift – die nach dem Fundort Mykene benannte frühgriechische Kultur beeindruckt. Doch ihre Regierungsform stellt Archäologen vor Rätsel. Herrschte ein Großkönig über den gesamten Kulturraum, oder teilten sich die mehrere Herrscher die Macht?

NEWSLETTER

Möchten Sie regelmäßig über die Themen und Autoren des neuen Hefts informiert sein?

Wir halten Sie gern auf dem Laufenden: per E-Mail – und natürlich kostenlos.

Registrierung unter:
www.spektrum.de/newsletter