



ESUL - CALPADAM - KOFMISSEI WWW.ESO.ORG/PUBLICIMAGES/0917/CPBY4.0.CREATIVECOMMONS.ORG/UCRIS/0174.01.CALPADAM; GEHÄRTUNG: SPEKTRUM DER WISSENSCHAFT

Der Ursprung der schweren Elemente

Die wichtigsten Vertreter des Periodensystems entstehen bei gewaltigen kosmischen Ereignissen.

Heilige Paviane aus Punt

Mantelpaviane galten den alten Ägyptern als heilig. Ein Biologe erklärt, warum dem so war und woher die Tiere ursprünglich kamen.



ALAMY / IMAGEDOC



JUST_SUPER / GETTY IMAGES / ISTOCK

Bessere Energiespeicher

Wie Batterien funktionieren, ist lange bekannt. Sie exakt zu beschreiben, gestaltet sich aber als Mammutaufgabe. Die mathematische Modellierung hilft dabei, die Geräte zu verbessern.



TONAQUATIC / GETTY IMAGES / ISTOCK

Geheimnisse des Meeres

Mit Satellitentechnik und DNA-Analysen versuchen Forscher, geisterhaftes Meeresleuchten und verborgene Wanderzüge des Planktons zu ergründen.

NEWSLETTER

Möchten Sie über Themen und Autoren des neuen Hefts informiert sein? Wir halten Sie gern auf dem Laufenden: per E-Mail – und natürlich kostenlos.

Registrierung unter:

spektrum.de/newsletter