

Lust auf  
die

Wissens-  
schreiber

?



Ihr wollt nicht nur lesen, was andere gedacht und geschrieben haben? Sondern selbst aktiv werden? Dann seid ihr bei der ersten Schreibwerkstatt der Wissensschreiber von **Spektrum NEO** genau richtig. Hier könnt ihr selbst nachforschen, ergründen und Artikel schreiben über das, was euch interessiert!

In den Sommerferien lernen 24 Nachwuchs-Reporter drei Tage lang von Profis aus der **Spektrum NEO**-Redaktion, wie Wissenschaftsjournalisten arbeiten. In unserem Heidelberger Verlagshaus übt ihr, wie man den Hintergrund einer Story recherchiert, Interviews führt, Reportagen schreibt und Fotos macht.

Zu sehen ist euer Werk später auf der **neo**-Website. Bezahlen müsst ihr nichts, nur für eure Anfahrt, Unterkunft und Verpflegung muss gesorgt sein.

**Also, Lust auf die  
Wissenschreiber?**

**Dann schnell  
bewerben unter:**

**[www.spektrum-neo.de/  
wissenschreiber](http://www.spektrum-neo.de/wissenschreiber)**

# Unser kosmisches Zuhause

**M**eere, Gebirge, Urwälder – die Erde ist wunderschön. Vom Grand Canyon in Amerika bis zu den Gletschern des Himalaja hat sie die verschiedensten Landschaften hervorgebracht und schenkt unzähligen Lebewesen eine Heimat. Kein Wunder, dass die Menschen früherer Zeiten die Erde sogar als Göttin verehrten. Die Griechen der Antike gaben ihr den Namen Gaia. Die Erde war ihnen heilig, denn sie brachte alles Leben hervor. Doch woher stammt die Erde selbst? Laut dem Dichter Hesiod, der vor 2700 Jahren lebte, war sie einst aus dem Chaos entstanden. Das war in der Vorstellung der Griechen der ungeordnete Urzustand der Welt, aus dem sich irgendwann der ganze geordnete Kosmos entwickelte.

Heute haben Wissenschaftler eine bessere Theorie, wie die Erde entstand (mehr darüber lest ihr ab S. 16). Sie analysieren Mineralien (S. 70) und bohren Vulkane an, um immer mehr über unse-

Carsten Könneker,  
Chefredakteur



ren Planeten herauszufinden (S. 46). Sie erkunden, welches Klima vor Zehntausenden von Jahren herrschte (S. 24). Und anhand versteinelter Knochen entlocken sie längst ausgestorbenen Tierarten viele Geheimnisse (S. 36).

Vielleicht geht es euch beim Lesen der Artikel wie mir. Zwar käme ich nie auf die Idee, die Erde als Göttin anzubeten. Dennoch wurde mir bei der Arbeit an diesem **NEO**-Heft noch klarer, wie faszinierend und einzigartig unser blauer Planet mit seinem Reichtum an Landschaften, Tieren und Pflanzen ist. Daher sollten wir auch alles tun, um ihn als Zuhause für uns und andere Lebewesen zu schützen!

Euer

*Carsten Könneker*

## Wir starten eine Reporter-Akademie!

Wer zwischen 12 und 16 Jahre alt ist, kann Wissenschaftler werden und von den Profis der **NEO**-Redaktion lernen, wie Journalisten wissenschaftliche Themen recherchieren und gute Texte darüber schreiben. Mehr dazu lest ihr auf der linken Seite.



PAT SCHEIDEMANN

Auf einem Ozean können wie aus dem Nichts riesige Wellen entstehen. Die **NEO**-Reporter wollten wissen, was dabei vor sich geht. In einem Hamburger Labor schauten sie Forschern beim Schiffeversenken über die Schulter (lest den Artikel ab S. 54).