

# GEO Special

Mr. 6 Dez. 2003/Jan. 2004

DIE WELT ENTDECKEN

**Magie**

Unsere Sonne der Nacht

**Raumfahrt**

Der neue Wettlauf zum Mond

# DER MOND

**Volksglauben**

Zum Arzt bloß bei Vollmond

**Apollo 11**

Alles nur geblufft?



WEITERE THEMEN: Mondfeste in aller Welt • Forschung: Die Suche nach Wasser • Frühe Astronomen • Vision: Hotel am Kraterrand • Tiere mit Monduhr • Urlaubsflüge ins All • Service: 100 Chancen, den Mond zu erleben

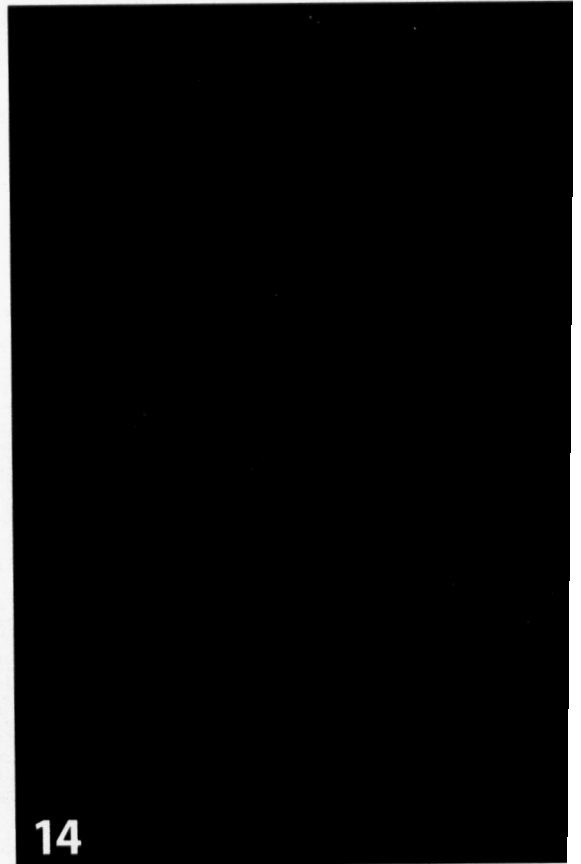
# INHALT



Mythologie  
**ERLEUCHTUNG**  
Seit jeher hat der Mond die Menschen zu Legenden, Mythen und Festen inspiriert. In westlichen Kulturen ebenso wie in Asien, wo das Holi-Fest jährlich Millionen Inder berauscht



Forschung  
**KRATER-REICH**  
Seine Geburt war ein Gewaltakt, seine Jugend geprägt von Meteoritenbeschuss. Seither birgt der Mond Botschaften aus der Urzeit. Europas erste Mondsonde soll sie jetzt entziffern

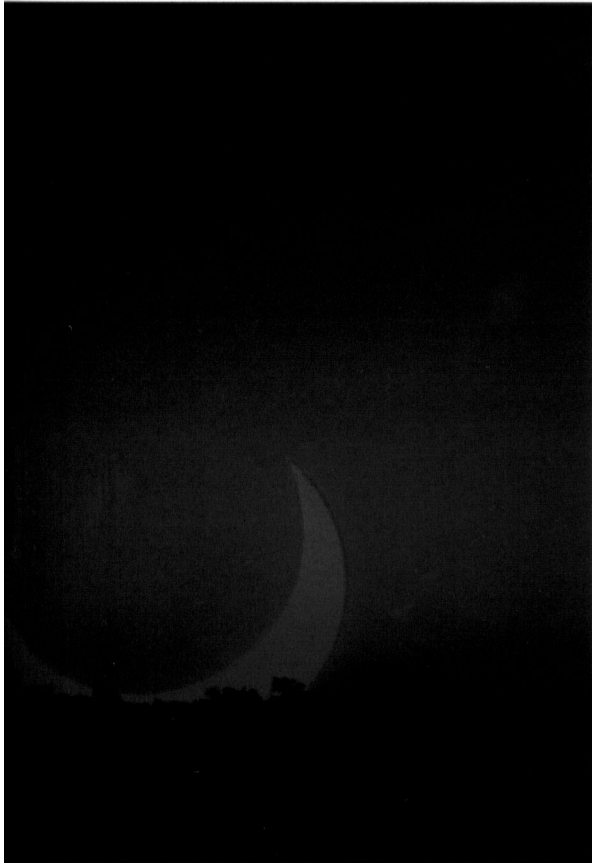


Tourismus  
**PAUSCHAL INS ALL**  
Fieberhaft treiben Visionäre den Weltraum-Tourismus voran, mit dem Erdtrabanten als Fernziel. Wer will, kann schon trainieren – etwa schwereloses Schweben im Sturzflug



## Themen

- 14** Panoramen  
**ÜBERIRDISCH**
- 26** Weltanschauung  
**OASE AM FIRMAMENT**  
Viele Apollo-Astronauten faszinierte am Ziel vor allem: der Blick zurück. Zur Erde
- 30** Forschung  
**KRATER-REICH**
- 42** Besitzrecht  
**WEM GEHÖRT DER MOND?**  
Unbekümmert ums Völkerrecht verkaufen Geschäftsleute bereits lunare Parzellen
- 44** Volksglauben  
**DIE MAGIE AUS DEM ALL**
- 52** Wettbewerb  
**HÖHENFLUG DER KREATIVEN**  
Ein außerirdischer Anzeigen-Wettbewerb von GEO – und die schönsten Ergebnisse
- 56+72** Mondlandung  
**DER TRIUMPH. DIE LÜGE**
- 78** Historie  
**FRÜHE ASTRONOMEN**  
Wie im 17. Jahrhundert Tüftler begannen, den Mond genauer zu erkunden
- 86** Tierwelt  
**PAARUNG IM SILBERLICHT**  
Der Mond beeinflusst das Verhalten vieler Tierarten – vor allem im Ozean
- 90** Architektur  
**ZIMMER MIT ERDBLICK**  
Wie wird man dort oben wohnen? Architekten haben erste Entwürfe vorgelegt
- 100** Geschäftsideen  
**AUSSERIRDISCHE PROFITE**  
Im Mai 2004 soll der erste kommerzielle Flug zum Trabanten starten
- 102** Kunst  
**DIE SONNE DER NACHT**
- 108** Ferne Welten  
**LUNAS GESCHWISTER**
- 116** Wortschatz  
**HÄTTEN SIE'S GEWUSST?**  
Von Mondpreisen bis Blue Moon: ein kleines Lexikon lunarer Metaphern
- 118** Tourismus  
**PAUSCHAL INS ALL**

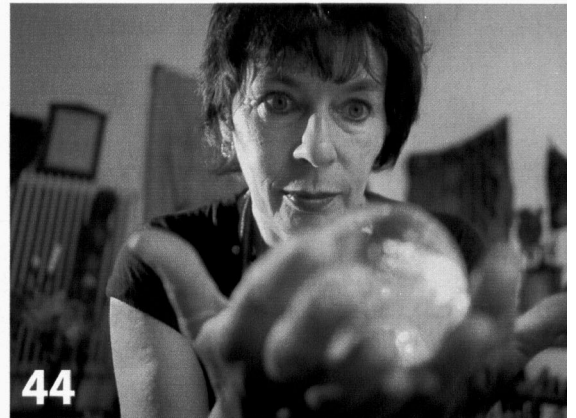


Ferne Welten  
**LUNAS  
GESCHWISTER**  
Über 120 Monde umkreisen die Planeten unseres Sonnensystems: wundersame Welten mit Eispanzern, fauchenden Vulkanen und bizarren Landschaften wie auf dem Jupitertrabant Kallisto

Panoramen  
**ÜBERIRDISCH**  
Mal taucht er als Sichel oder glühender Lampion auf, mal nur als Schattenriss wie hier im Sudan bei einer Sonnenfinsternis. Verzaubernd wirkt der Mond immer

Volksglauben  
**DIE MAGIE  
AUS DEM ALL**

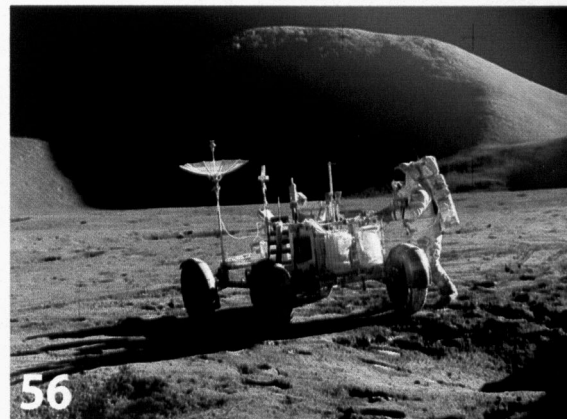
Hat der Mond Einfluss auf menschliches Handeln? Fast alle wissenschaftlichen Studien sprechen dagegen. Luisa Francia glaubt trotzdem daran – und mit ihr die Mehrheit der Deutschen



44

Mondlandung  
**DER TRIUMPH.  
DIE LÜGE**

1969 standen die ersten Menschen auf dem Mond, ein Jahr später kurvten sie im Auto umher. Ein Protokoll des größten Abenteuers der Menschheit – und eine Reportage über den Verdacht, dass alles eine Fälschung war



56

Kunst  
**DIE SONNE  
DER NACHT**  
Wie Vincent van Gogh haben sich Generationen von Malern und Dichtern vom Weggefährten am Himmel beseelen lassen – und dabei einzigartige Kunstwerke erschaffen



102

124 Szenarium  
**EINSAME ERDE**  
Was auf unserem Planeten alles anders wäre, hätte er keinen Begleiter im All

130 Mythologie  
**ERLEUCHTUNG**

Rubriken

- 3 Editorial
- 6 Habitat
- 160 Impressum/Fotonachweis
- 161 Vorschau
- 162 Wie lebt es sich eigentlich als ... ?



Service-Teil

Tipps und Adressen für alle, die den Mond erkunden wollen – am Himmel und auf Erden

- 15 SEITEN MONDFAHRT FÜR JEDERMANN**  
144 Routentipps  
150 Den Mond erleben  
154 Ausrüstung  
156 Bücher & mehr

Titelbild: Mond über Kubas Küste  
Fotograf: Roger Ressmeyer/Corbis