

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

130



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

30



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

118



14



108

Themen

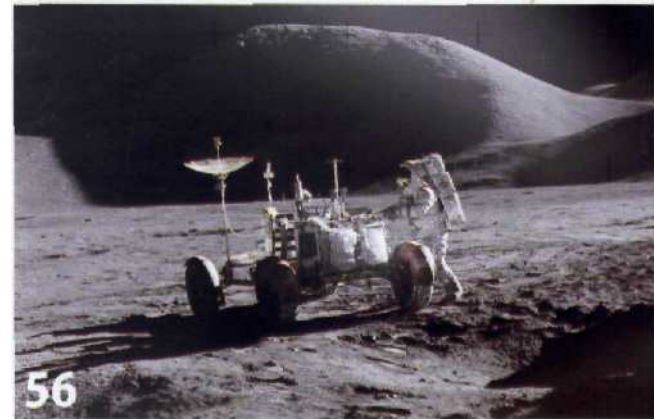
- 14 Panoramen
ÜBERIRDISCH
- 26 Weltanschauung
OASE AM FIRMAMENT
Viele Apol'o-Astroauten faszinierte am Ziel vor allem: der Blick zurück. Zur Erde
- 30 Forschung
KRATER-REICH
- 42 Besitzrecht
WEM GEHÖRT DER MOND?
Unbekümmert ums Völkerrecht verkaufen Geschäftsleute bereits lunare Parzellen
- 44 Volksglauben
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 Tiefwelt
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
HATTEN SIE'S GEWUSST?
Von Mondpreisen bis Blue Moon: ein kleines Lexikon lunarer Metaphern
- 118 Tourismus
PAUSCHAL INS ALL



Volksglauben
**DIE MAGIE
 AUS DEM ALL**
 Hat der Mond Einfluss
 auf menschliches Han-
 deln? Fast alle wissen-
 schaftlichen Studien
 sprechen dagegen.
 Luisa Francia glaubt
 trotzdem daran - und
 mit ihr die Mehrheit
 der Deutschen



Mondlandung
**DER TRIUMPH.
 DIE LÜGE**
 1969 standen die ersten
 Menschen auf dem Mond,
 ein Jahr später kurvten
 sie im Auto umher. Ein Pro-
 tokoll des größten Abenteu-
 ers der Menschheit-
 und eine Reportage über
 den Verdacht, dass alles
 eine Fälschung war



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

Panoramen
ÜBERIRDISCH
 Mal taucht et als Sichel
 oder glühender Lampion
 auf, mal nur als Schatten-
 riss wie hier im Sudan
 bei einer Sonnenfinsternis.
 Verzaubernd wirkt der
 Mond immer

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



III

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

- IS SEITEN MONDFAHRT
 FÜR JEDERMANN
- 144 Routentipps
- 150 Den Mond ergeben
- 154 Ausrüstung.
- 156 Bücher & mehr