

GEO Special

Abenteuer

Konvoi zum Kältepol der Erde

Kultur

Mythen der Arktisvölker

ARKTIS+ ANTARKTIS

Tierwelt

Die Tricks der Überlebenskünstler

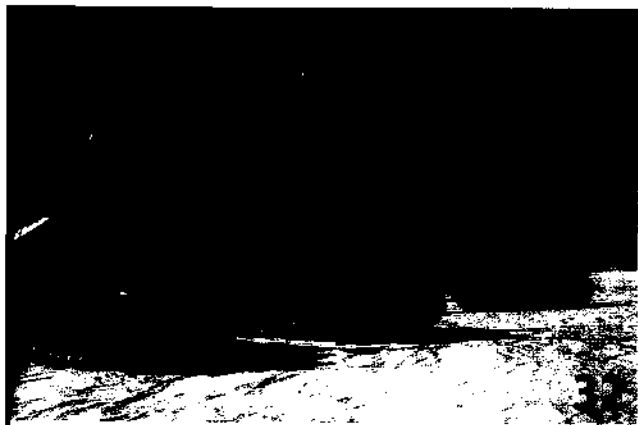
Holiday on ice

Per Eisbrecher gen Norden



Weitere Themen: Die Pracht der weißen Wusten · Nordlichter · Historische Expeditionen · Unter Rentier Nomaden · Frauen im Eis · Klimawandel · Extremsportler · Tipps für polare Reisen

INHALT



Expedition KONVOI ZUM KÄLTEPOL

Die Versorgungsfahrt zur russischen Station Wostok gilt als härteste Antarktische Operation. Ein deutscher Journalist war dabei



50

Tierwelt EIS-KÜNSTLER

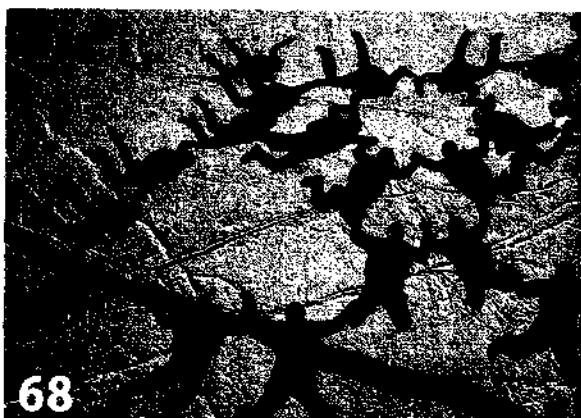
Auch für die kältesten Lebensräume der Erde hat die Evolution geniale Prototypen entwickelt. Ob Einzeller oder Bär – mit trickreichem Frostschutz trotzen sie Minusgraden



90

Historie GEFANGEN

Ein Jahr lang steckte die »Belgica« 1898/99 in der Antarktis fest. Zwei Teilnehmer retteten die Besatzung vor Skorbut und Wahnsinn: Frederick Cook und Roald Amundsen



68

Themen

6 Überblick
POLARE WELTEN

14 Panoramen
WIE NICHT VON DIESER WELT

28 Textessay
ODE AN DIE KÄLTE
Nietzsche glaubte, »im Eise« würden die klarsten Gedanken geboren. Ein Irrtum

32 Expedition
KONVOI ZUM KÄLTEPOL

46 Weltgemeinschaft
POLITIK AN DEN POLEN
Lange stritten die Völker um Land und Besitz im Eis. Heute regiert die Vernunft

50 Tierwelt
EIS-KÜNSTLER

62 Kartographie
TERRA AUSTRALIS INCOGNITA
Wie aus der Liebe zur Balance und der Furcht vor der Leere ein Kontinent entstand

68 Extremsport
REKORDJÄGER

76 Frauen
WER DIE EISBÄRTE STÖRT
Die Männer wollten die Antarktis für sich – bis die Damen ins Eis stiefelten

78 Spiritualität
DIE MACHT DER SEELEN

86 Klimaforschung
DAS GROSSE SCHMELZEN
S.O.S.: Im Norden schrumpft die Eisdecke

90 Historie
GEFANGEN

98 Rohstoffe
DIE ALTE GIER NACH REICHER BEUTE
Der Run auf Ressourcen im Polargebiet ist gebremst, aber nicht gestoppt

100 Polarlicht
HIMMELSSZAUBER

108 Polarkleidung
DIE RAFFINIERT ZWEITE HAUT
Worin Inuit-Kleidung selbst ausgeklügelten Chemiefasern überlegen ist

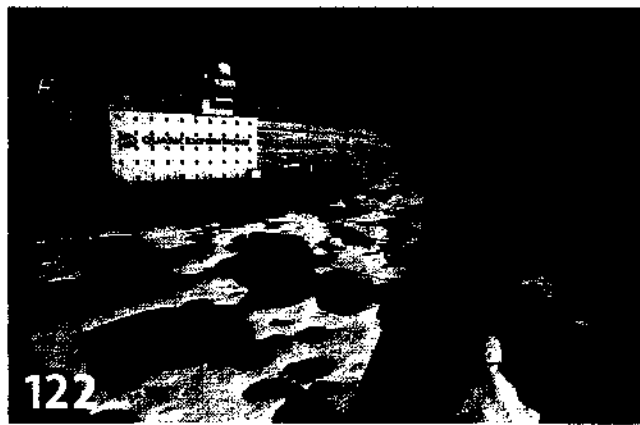
110 Nomaden
DER WEITE WEG
Wie seit jeher ziehen Rentierhirten durch die sibirische Arktis. Ein Ethnologe vom Max-Planck-Institut in Halle hat sie begleitet



14

Tourismus HOLIDAY ON ICE

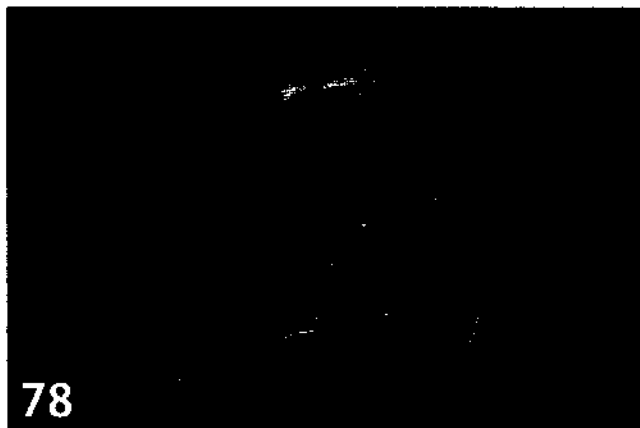
Jahrhundertlang suchten Entdecker eine Schiffsroute durch die Arktis – oft auf Fahrten ohne Wiederkehr. Heute durchreisen Urlauber auf Eisbrechern die legendäre Nordwestpassage



122

Spiritualität DIE MACHT DER SEELEN

Mythen und Masken der Arktisvölker zeugen von reichen Kulturen. Im Zentrum: die enge Beziehung zwischen Mensch und Tier



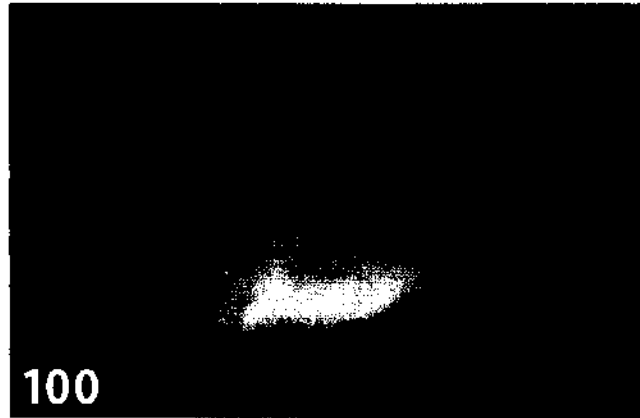
78

Panoramen WIE NICHT VON DIESER WELT

Jenseits der Polarkreise erstreckt sich Zauberland: wundersame Eislabirynthe, märchenhafte Lichtspiele, Gletscher und fast 5000 Meter hohe Berge

Polarlicht HIMMELS- ZAUBER

Fast Jede Nacht entflammt der Himmel über den Polargebieten. Sonnenwinde lösen das Feuerwerk aus



100

Extremsport REKORDJÄGER

Die Ära der Helden ist vorbei? Ein Gerücht! In den Polarregionen testen Abenteurer ihre Grenzen aus und trumpfen mit skurrilen Superlativen auf

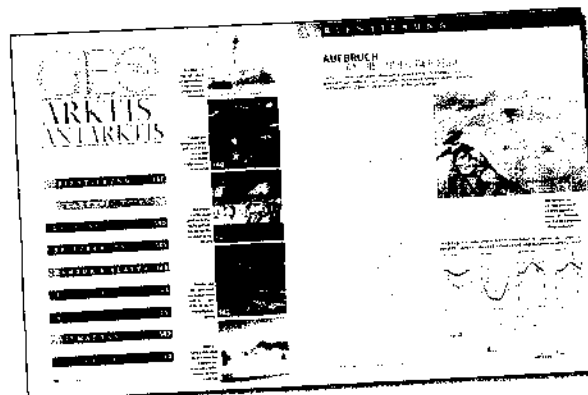
120 Marketing PINGUINE ALS WERBETRÄGER

Ob Schnupfenspray, Software oder Bier – mit den Vögeln im Frack lässt sich alles verkaufen

122 Tourismus HOLIDAY ON ICE

Rubriken

- 3 Editorial
- 8 Habitat
- 150 Stadt, Land, Fluss
- 152 Impressum/Fotoinhweise
- 153 Vorschau
- 154 Wie lebt es sich eigentlich als...?



Reise-Service

Was Abenteurer, Entdecker und Träumer an den Enden der Erde erwartet

AUFBRUCH IN DIE ANDERSWELT

- Orientierung
- Antarktis
- Grönland/Spitzbergen
- Kanada & Alaska
- Schiffsreisen
- Abenteuer
- Mitmachen
- Literatur