



FASZINATION DER GROSSEN ZAHL

VON
HERDEN,
SCHWÄRMEN
UND
ZÜGEN

Herausgegeben
in Zusammenarbeit mit dem
WWF Schweiz
WORLD WIDE FUND FOR NATURE

Inhalt

Vorwort 6
Dr. Raymond Durussel
Präsident des Stiftungsrats
des WWF Schweiz

Geleitwort 7
Yolanda Kakabadse
Präsidentin der World Conservation
Union, UICN

Seid umschlungen,
Quadrillionen 16
Eine Annäherung
an große Zahlen



Gnus in Ostafrika
Wanderer durch Raum und Zeit 20
Alle Jahre wieder setzen sich auf der
Suche nach grünem Gras über eine
Million Gnus in Marsch



Fledermäuse auf Jamaika
Botschaften aus der Echo-Welt
Hunderttausende von Fledermäusen
locken Wissenschaftler aus aller Welt
den Windsor Caves



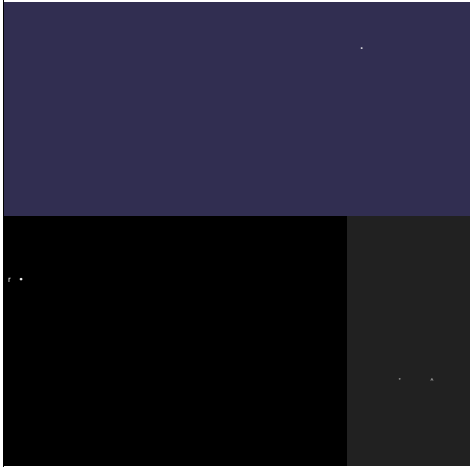
WS?



Auf der Vogelinsel
Die fliegenden Felsen
von Skomer 122
Berühmt wurde das felsige Inselchen
wegen der Rekordzahl von 320 000
Schwarzschnabel-Sturmtauchern, die
hier brüten



Von Büffeln und Menschen
Die guten Geister der Prärie 14
Die Bisons sind wieder da. Die Indianer
glaubten immer an ihre Rückkehr, Sie
haben recht behalten



Fische im größeren Gängen
 Das Rätsel der Schwärme 68
 Das gestaltende Prinzip und die treibende Kraft der Masse Fisch bleiben nach wie vor weitgehend im Dunkel



Sozial lebende Insekten
 Ein Leben für die Königin 96
 Die Superorganismen sozialer Insekten sind perfekter organisiert als fast alle Sozialgebilde der Wirbeltiere



Weitwandernde Schmetterlinge
 Die Zarten und die Zähnen 172
 Monarchfalter überwinden Tausende Kilometer. Was gibt den Faltern diese Kraft?



Im Reich der Bodenorganismen
 Millionen für das Paradies 196
 Zur Wiederauferstehung gehört das Zersetzen und das Umwandeln. Die Bodenorganismen haben diesen Job übernommen.

WWF-SONDERTEIL 225
Vogelzug 1:
 Die längste Straße der Welt 226
Vogelzug 2:
 Wenn das Klima den Flugplan kippt 236
Vogelzug 3:
 Das Wattenmeer 244

Autoren und Fotografen 254
 Bildnachweis 255
 Impressum 256