

## **VORWORT**

Brigitta Hellat, Präsidentin des Stiftungsrates WWF Schweiz

## **GELEITWORT**

Prof. Dr. Ernst Waldemar Bauer, Biologe, Naturfilmer, Produzent der ARD-Fernsehreihe »Wunder der Erde«

## **HALBZEIT - Die ersten fünf Milliarden Jahre eines großen Weltwunders**

Keine unendliche Geschichte: Wie sich aus Sternenstaub intelligentes Leben entwickelte - und wie es wieder vergehen wird

## **FEUER - DIE SPRACHE DER GÖTTER**

### **Vom Tanz auf dem Vulkan**

Java: Einer der schönsten Vulkankulte findet alljährlich im Kasodo-Fest am Kraterrand des Bromo seinen Höhepunkt

## **VERGRABENES LICHT**

### **Die unwiederbringlichen Schätze des Planeten**

Sonnenenergie ließ einst Organismen wachsen, die in die Tiefe sanken und sich zu Kohle, Gas und Öl wandelten. Wie das Leben in die Tiefe fuhr, wie es wieder ans Tageslicht kommt

## **WIE HOCH WERDEN DIE ALPEN?**

### **Die Schöpfung ist noch lange nicht am Ende**

Stichwort Kontinentalverschiebung: Eine Momentaufnahme vom Antlitz der Erde und ein mutiger Blick in die Zukunft

## **UNSER BESTES STÜCK: DIE ATMOSPÄRE**

### **Geschichte einer luftigen Affäre**

Vulkane und Wälder, Ozeane und Algen - alle haben sie Anteil am leuchtend blauen Saum unseres Planeten. Und der ist eine Grundbedingung unserer Existenz

## **DIE WUNDER DES WINDES**

### **Was bewegte Luft zustande bringt**

Er schleift Steine, bringt Wüsten auf Trab und Windräder zum Laufen. Er hämmert das Meer gegen die Küsten und baut Landschaften. Ein Porträt des Windes als Gestalter der Erde

## **DER KLANG DES GROSSEN REGENS**

### **Monsun-Impressionen**

Wenn der Monsun Varanasi am Ganges erreicht, hat er seinen Marsch durch Indien fast vollendet. Reportage aus einer Stadt, die im Rhythmus des großen Regens atmet

## **GRAVITATION**

### **Was die Welt zusammenhält**

Sie ist die Kraft, die das Universum bündigt. Sie hält die Suppe im Teller und den Teppich auf dem Boden. Und sie bestimmt, wo »oben« und wo »unten« ist. Wer sie versteht, versteht die Welt

## **DIE GRENZEN DER SCHÖPFUNG - Kosmologie - die Wissenschaft von den vorletzten Dingen**

Wie groß ist das All? Existiert nur dieses eine? Und was befindet sich jenseits seiner Grenze? Was war davor und was wird danach sein? Fragen der elementaren Art

## **WWF-SONDERTEIL**

### **Wasser - der Stoff, aus dem das Leben kommt**

226 Die Quelle des Lebens; 232 Living Waters - eine WWF-Kampagne; 238 Wo der Seeadler seine Kreise zieht; 242 Brackwassergebiete; 246 Grundwasser; 250 WWF-Projekt »Grüne Donau«

254 Autoren/Fotografen; 255 Bildnachweis; 256 Impressum