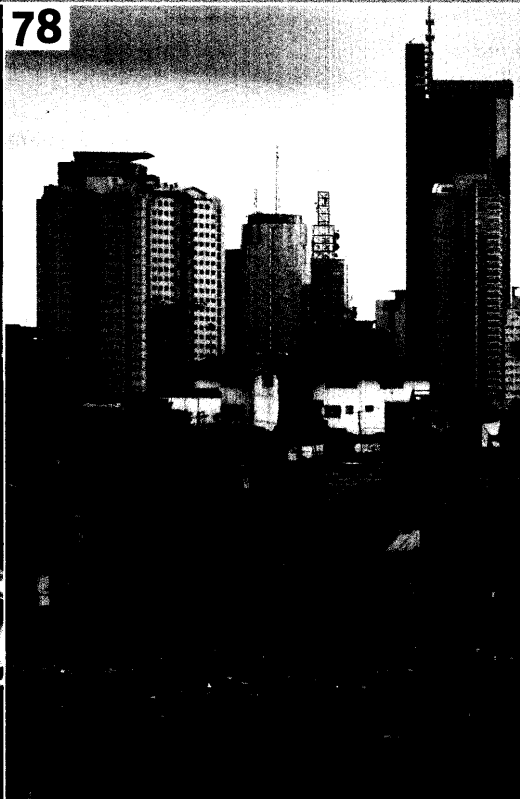
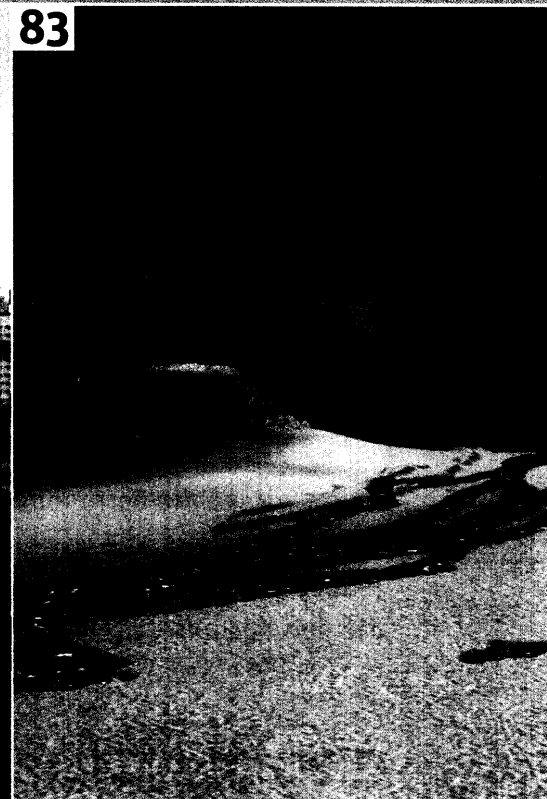


**44****78****83**

### **Menschwerdung**

Über die meisten Ebenen bis zum Auftritt von *Homo sapiens* herrscht unter den Paläoanthropologen Konsens. Umso spannender sind die noch bestehenden Kontroversen über einzelne Abschnitte unserer Vorgeschichte

### **Risikante Balance**

In Megacities wie Manila liegen geschützte Reichenviertel gleich neben riesigen Slums – steht so die globale Zukunft aus? Szenarien zeigen Alternativen zu wachsendem Ungleichgewicht und ökologischem Desaster

### **Hitzetod unseres Planeten**

Die derzeit drohende globale Erwärmung ist nichts im Vergleich zu dem, was der Erde in einigen hundert Millionen Jahren blüht: Unter einer gnadenlos glühenden Sonne geht alles Leben zu Grunde, wenn schließlich sogar das Meer verdampft

#### EVOLUTION DES MENSCHEN

##### **DER MENSCH TRITT AUF**

**44**

Wie aus einem »Affen« ein schreitendes, denkendes Wesen wurde

#### LANDWIRTSCHAFT

##### **MACHT EUCH DIE NATUR UNTERTAN?**

**52**

Nur mehr, nicht weniger Kultur kann die Umweltprobleme lösen

#### METEORITEN

##### **BEDROHUNG AUS DEM ALL**

**60**

Gegen den nächsten gewaltigen Einschlag könnten wir vorsorgen

#### EXTRATERRESTRISCHES LEBEN

##### **SIND WIR ALLEIN IM WELTALL?**

**70**

Was Astronomen und Astrophysiker dazu sagen können

#### ZUKUNFTSSZENARIEN

##### **MENSCHHEIT ZWISCHEN BALANCE UND ZERSTÖRUNG**

**78**

Wachsende Armut, kulturelle Spannungen und drohende ökologische Katastrophen erzwingen eine neue Weltpolitik

#### EPILOG

##### **DAS ENDE DES RAUMSCHIFFS ERDE**

**83**

Eine immer stärker strahlende Sonne wird das irdische Leben schon in einigen hundert Millionen Jahren auslöschen – lange bevor sie in rund 6,5 Milliarden Jahren verglüht

Editorial 3 · Impressum 30

Titelbild: Die Erde ist ein ganz besonderer Planet im Weltall, der nicht bloß Leben an sich, sondern intelligentes Leben ermöglichte

Hintergrund: Nasa/Esa/S. Beckwith und das HUDF-Team; Erde: Nasa; Bearbeitung: C. Schäfer