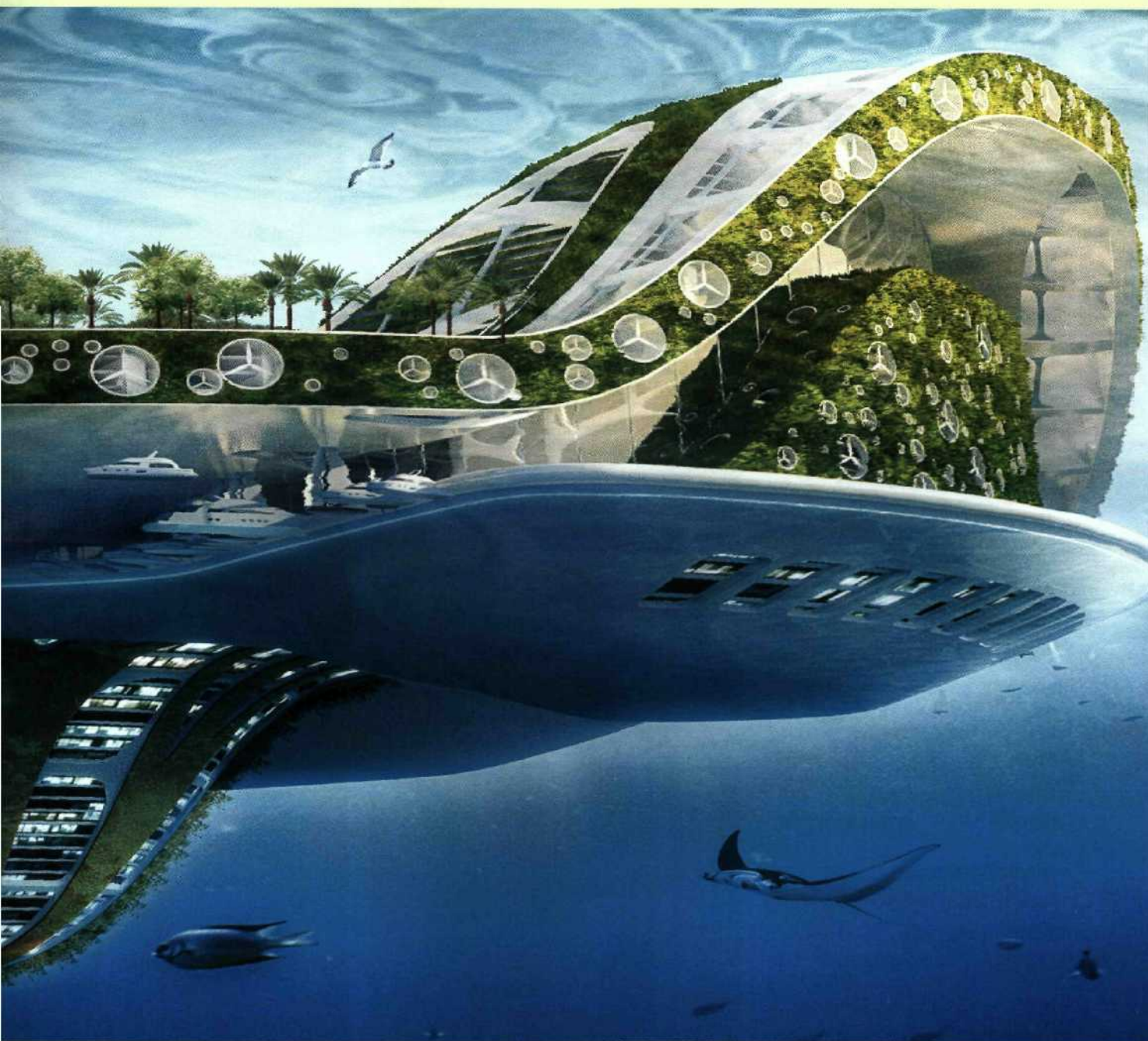


PERSPEKTIVE ZUKUNFT



natur. technik. leben.

Vorworte

Prof. Dr. Detlev Drenckhahn,
Präsident WWF Deutschland
Prof. Dr. Helmut Pechlaner,
Präsident WWF Österreich
Dr. Hans-Peter Fricker,
CEO WWF Schweiz 6

Geleitwort

Prof. Dr. Dr. h. c. mult.
Klaus Töpfer, Gründungs-
direktor des Instituts für
Klimawandel, Erdsystem und
Nachhaltigkeit, Potsdam 8

Wege ins Morgen

Bildessay –
Prolog – Perspektive Zukunft 10

Der humane Impuls

Mensch und Technik 26

Das System Auto

Auch morgen mobil 34

DBU: Mobil und effizient . . . 52

Zurück in die Zukunft

Wie man neun Milliarden
Menschen ernährt 56

DBU: Sparen mit

Perspektive 74

Bionik für Fortgeschrittene

Es geht um Effizienz 76

DBU: Intelligentes

Energiemanagement 94

Es werde Licht!

Hochtechnologie Photonik 98



10 **Natur als Vorbild: Blattschneiderameisen beim Blättertransport.**



26 **Faszinierend und lockend: Das Neue wartet darauf, entdeckt zu werden.**



76 **Bio-Effizienzforschung: Von Rochen lernen, wie die Natur »denkt«.**



98 **Licht-Botschaft in Glasfasern: Schneller und besser geht es nicht.**



152 **Utopien von gestern: Schöne neue Welt von morgen in bunten Bildern.**



168 **Nur wer fragt, kann im Chaos der Möglichkeiten Ordnung schaffen.**



34 Herausforderung der Zukunft:
Mobilität und Individualität vereinen.



56 Wer den Welthunger bekämpfen will,
muss den Kleinbauern helfen.



118 Handys auf Mikrokredit: In Bangla-
desch eine Geschäftsgrundlage.



132 Der Naturwerkstoff Spinnenseide
steht im Fokus von Biotechnologen.



188 Eine Stadt erfindet sich neu: Abend
in der Nanjing Road, Shanghai.



210 Docklands, London: Wohn- und Büro-
projekte in alten Frachtcontainern.

DBU: Intelligentes
Rohstoffmanagement . . . 116

Helfen mit Gewinn
Zukunftsinvestition
Mikrokredit 118

Stahl und Seide
Wunder für viele
Gelegenheiten 132

DBU: Wasser sparen –
Umwelt schonen 150

Die Zukunft war gestern
Bildessay –
Vom Zauber der Utopie . . 152

Zehn Antworten
Welche Idee wird alles
verändern? 168

City Dreams
Shanghai –
Stadt der Zukunft 188

DBU: Für die Städte
von morgen 206

Alles Öko?
Die neue Macht
der Verbraucher 210

WWF-Werkteil
In Zukunft frei von CO₂
Deutschland 2050 228

Autoren 238
Bildnachweis 239
Impressum 240