

PIERLUIGI DIANO

ATLAS DER
KÖRPERWELT



FREDERKING & THALER

Inhalt



Vorwort
Prof. Dietrich Grönemeyer

I.1 Verfahren zur Darstellung
des menschlichen Körpers

II.1 Die Zelle
II.2 Teilung der Zelle

II.3 Der Anfang allen Lebens
II.4 Embryonalentwicklung

II.5 Das Leben in Nahaufnahme
II.6 Entwicklung des Fötus

III.1 Rote Blutkörperchen
III.2 Sauerstofftransport
und Blutgerinnung



III.3 Weiße Blutkörperchen

III.4 Mobile Verteidigung



IV.9 Der Blutkreislauf

IV.10 Alles fließt

IV.1 Die Haut

IV.2 Unter der Oberfläche



IV.11 Das Atmungssystem

IV.12 Saubere Luft

IV.3 Das Skelett

IV.4 Lebenslange Erneuerung



IV.13 Der Verdauungstrakt

IV.14 Alles verdaut
fast alles

IV.5 Muskeln und Gelenke

IV.6 Kraft und Elastizität



IV.15 Leber und Gallenblase

IV.16 Unermüdet

IV.7 Das Herz

IV.8 Der Motor unseres Körpers



IV.17 Das Harnsystem

IV.18 Reinigungsfunktion

IV.19 Die Geschlechtsorgane

IV.20 Neue Generationen

IV.21 Das endokrine System

IV.22 Zusammenspiel der Hormone

IV.23 Das Nervensystem

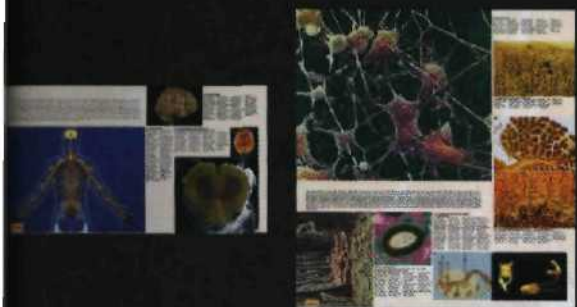
IV.24 Auf Draht

V.1 Die Schaltzentrale des Körpers

V.2 Alles unter Kontrolle

V.3 Das Auge

V.4 Das Sehen



s Ohr
hör und Gleichgewicht



nd und Zähne
s Lächeln



ge und Stimmbänder
schmack und Sprache

Nase
uchssinn und Klimatisierung

Hand
Tastsinn

VI.1 Wir sind nicht allein
VI.2 Bakterien, Pilze und Viren

VI.3 Die Bionik
VI.4 Ersatzteile und künstliche Anhängsel

VII.1 Chronologie
VII.2 Glossar
VII.3 Bibliografie
VII.4 Sachregister
VII.5 Bildnachweis