

Giulia Enders

DARM MIT CHARME

**Alles über ein
unterschätztes Organ**

Mit Illustrationen von Jill Enders

Ullstein

Inhalt

Vorwort 11

1 Darm mit Charme 17

Wie geht kacken? –... und warum das eine Frage wert ist 20

Sitze ich richtig auf dem Klo? 24

Die Eingangshalle zum Darmrohr 29

Der Aufbau des Darms 40

Die »gargelige« Speiseröhre 41

Das schiefe Magenbeutelchen 43

Der umherschlingelnde Dünndarm 45

Der unnötige Blinddarm

und der pummelige Dickdarm 51

Was wir wirklich essen 56

Allergien, Unverträglichkeiten und Intoleranzen 66

Zöliakie und Glutensensitivität 67

Laktose- und Fruktose-Intoleranz 69

Eine kleine Lektüre zum Kot 77

2 Das Nervensystem des Darms 87

Wie unsere Organe das Essen transportieren 89

Augen 89

Nase 89

Mund 90

Rachen 91

Speiseröhre 92

Magen 94

Dünndarm 95

Dickdarm 99

Sauer aufstoßen 101

Erbrechen 106

Warum wir erbrechen und was wir dagegen
tun können 107

Verstopfung 116

Abführmittel 122

Die Drei-Tage-Regel 129

Gehirn und Darm 130

Wie der Darm das Hirn beeinflusst 133

Von gereizten Därmen, Stress und Depressionen

Wo das Ich entsteht 148

3 Die Welt der Mikroben 153

Der Mensch als Ökosystem 155

Das Immunsystem und unsere Bakterien 160

Die Entwicklung der Darmflora 167

Die Darmbewohner eines Erwachsenen	175
Die Gene unserer Bakterien	180
Die drei Darmtypen	183
Die Rolle der Darmflora	190
Wie können Bakterien dick machen?	
Drei Hypothesen	195
Cholesterin und Darmbakterien	200
Übeltäter – schlechte Bakterien und Parasiten	205
Salmonellen mit Hüten	205
Helicobacter – das älteste »Haustier« der Menschheit	210
Toxoplasmen – angstlose Katzenpassagiere	219
Madenwürmer	229
Von Sauberkeit und guten Bakterien	234
Sauberkeit im Alltag	235
Antibiotika	243
Probiotika	250
Präbiotika	263
Dank	275
Wichtigste Quellen	276