

Jill Paul

Die Geschichte der Medizin
in 50 Objekten

Haupt
NATUR

Gill Paul studierte Medizin in Glasgow und veröffentlichte bereits mehrere Bücher zu Gesundheit und Ernährung.

Die englischsprachige Originalausgabe erschien 2016 unter dem Titel *A History of Medicine in 50 Objects*.

Copyright © 2016 Quid Publishing

Konzept, Gestaltung und Produktion:
Quid Publishing
Level 4, Sheridan House
114 Western Road
Hove BN3 1DD
England

Gestaltung: Lindsey Johns

Übersetzung aus dem Englischen: Claudia Huber, D-Erfurt
Satz der deutschsprachigen Ausgabe: Claudia Huber, D-Erfurt

Der Haupt Verlag wird vom Bundesamt für Kultur mit einem Strukturbeitrag für die Jahre 2016–2020 unterstützt.

Bibliografische Information der *Deutschen Nationalbibliothek*
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-258-08019-2

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2017 für die deutschsprachige Ausgabe: Haupt Bern
Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlages ist unzulässig.
Printed in China

www.haupt.ch



Die durch den Transport verursachten CO₂-Emissionen wurden durch den Kauf eines CO₂-Zertifikats kompensiert.

Wünschen Sie regelmäßig Informationen über unsere neuen Titel im Bereich Garten und Natur? Möchten Sie uns zu einem Buch ein Feedback geben? Haben Sie Anregungen für unser Programm? Dann besuchen Sie uns im Internet auf www.haupt.ch. Dort finden Sie aktuelle Informationen zu unseren Neuerscheinungen und können unseren Newsletter abonnieren.

Widmung

Für meinen Vater, Professor
John P. Paul, einen
Bioingenieur, der künstliche
Hüft- und Kniegelenke
maßgeblich verbessert hat.



Gill Paul

Die Geschichte
der Medizin
in 50 Objekten

Übersetzt von Claudia Huber

Haupt Verlag

Inhalt

Einführung	6
------------	---

Trepanierte Schädel	8
Der Papyrus des Edwin Smith	12
Tontafeln aus Mesopotamien	16
<i>Atharvaveda</i>	18
<i>Huangdi Neijing</i>	22
Der Baum des Hippokrates	26
Die Aqua Appia	30
Dioskorides' <i>Materia Medica</i>	34

Galens Phlebotom	36
Das Hôtel-Dieu	40
<i>10 Abhandlungen über das Auge</i>	44
Die Schule von Salerno	48
Avicennas Grab	52
Die Maske des Pestdoktors	56
<i>De Humani Corporis Fabrica</i>	62
Santorio Santorios Thermoskop	68
Harveys Darstellung des Blutkreislaufs	72
Chamberlens Geburtszange	76
Van Leeuwenhoeks Mikroskop	82
Der Chinarindenbaum	86
Edward Jenners Lanzette	92
Laënnecs Stethoskop	96
Mortons Etherinhalator	98
Tb-Sanatorium in Görbersdorf	102
John Snows Cholera-Karte	106
Florence Nightingales Lampe	110



Louis Pasteurs Flasche	114
Snellens Sehprobentafeln	120
Das Rote Kreuz	124
Joseph Listers Nebelmaschine	128
Der Röntgenapparat	132
Bayer Aspirin	138
Sigmund Freuds Couch	142
Gillies' röhrenförmiger Stiel	148
Mundschutz bei Grippe	152
Lillys Insulinspritze	156
Die eiserne Lunge	160
Alexander Flemings Petrischale	164
Bryukhonenkos Autojektor	168
Willem Kolffs künstliche Niere	172
Die Flagge der WHO	176
Watson und Crick – die Doppelhelix	178
Warnung auf Zigaretenschachteln	186
Die erste Herztransplantation	190



MRT-Gerät	194
Operationsroboter	198
Die AIDS-Schleife	202
Stammzellen	206
Gedankengesteuerte Prothesen	210
Ebola-Schutzkleidung	214

Literatur	218
Register	220