

INHALT

Vorwort: Impfen – besser Wissen als Glauben, besser Wahrheit als Mythen	9
Die Autorin	13
IMPFUNGEN – DIE ERFOLGSSTORY	15
Seuchen und ihre Bekämpfung	18
Uraltes Wissen – Pionierarbeit – exakte Wissenschaft	19
Erfolge und Misserfolge in Österreich: Masern und Keuchhusten ..	28
Fragen und Antworten	30
TRAINING FÜR DAS IMMUNSYSTEM	33
Wie unser Körper Krankheitserreger fernhält oder beseitigt ...	37
Krankheitserreger: Haut und Schleimhaut verwehren den Zutritt ..	39
Das angeborene Immunsystem – Erste schnelle Abwehr	42
Das spezifische Immunsystem – Gelernt ist gelernt!	43
„Echte“ Viruskrankheit schwächt das Immunsystem	48
Die Impfung – Spezifische Immunantwort als Vorsorge	50
Fragen und Antworten	54
IMPFEN VOM BABY BIS ZUM SENIOR	57
Sichere Kindheit – sicheres Erwachsensein – sicheres Alter	59
Schutz für unsere Kinder	61
Schutz in Eigenverantwortung – Impfen bei Erwachsenen	73
Impfungen besonders für ältere Menschen	83
Fragen und Antworten	88

IMPFEN MIT SYSTEM – DER ÖSTERREICHISCHE IMPFPLAN	93
Der Wert der Impfung	95
Pflicht zum Handeln	96
Säuglinge und Kleinkinder	99
Schulkinder und Jugendliche	101
Erwachsene – Geschützt bleiben	102
Reiseimpfungen – Auf die Reise und die Beratung kommt es an...	104
Fragen und Antworten	108
PERSONALISIERTER IMPFSCHUTZ	111
Personen mit speziellen Impfbedürfnissen	113
Auf eine Schwangerschaft vorbereitet sein!	114
Auch Frühchen brauchen Impfschutz!	117
Bei geschwächtem Immunsystem: Impfen, aber richtig	119
Impfen spezial – Schutz von Mitarbeitern des Gesundheitswesens ..	125
Fragen und Antworten	130
VON DER KRANKHEIT ZUM IMPFSTOFF	133
Impfstoffentwicklung – Vom Labor zur Zulassung	135
Antigene, Laborproduktion, klinische Erprobung und Zulassung – Stufen jeder Impfstoffentwicklung	135
Die Pioniere – Erfolgreiche Experimentatoren	137
Fragen und Antworten	160
HILFE FÜR DEN IMPFSTOFF	163
Adjuvans – Was das Immunsystem ankurbelt	165
Aluminiumsalze & Co.	169
Fragen und Antworten	180

NUTZEN STATT RISIKO	183
Riesige Vorteile – „Nullrisiko“ gibt es nicht	185
Impfreaktionen – Nebenwirkungen – Schaden	191
Fragen und Antworten	203
 Literaturangaben	 207
Bildnachweis	214