

Inhaltsverzeichnis

04	Vorwort: Böse Bakterien - Gute Bakterien...
07	Teil 1: Die Apo-Bande
31	Teil 2: Wie aus dem kleinen Alec der weltberühmte Forscher Alexander Fleming wurde
33	Kindheit auf der Lochfield-Farm
43	Schulzeit in Darvel
46	Im Internat
56	Alec in London
67	Ein geheimer Wunsch geht in Erfüllung
72	Alexander Fleming wird Forscher
79	So entdeckte Alexander Fleming das Lysozym
84	Dem Penicillin auf der Spur
100	Zwei Freunde und das sagenhafte Penicillin
110	Acht Mäuse und das Penicillin
116	Jetzt geht's los
121	In Amerika
128	Die Geschichte von der Schimmel-Mary
132	Zurück in Oxford
138	Upps, da fällt mir noch was ein!
144	Nachwort: ... „Meer“-Bakterien und die Suche nach neuer Medizin in der Tiefsee ...
150	Das Leben von Alexander Fleming
154	Glossar
158	Danksagung
159	Über die Autorin

Contents

04	Bad bacteria and good bacteria
07	Part 1: The Pharma Gang
31	Part 2: How little Alec grew up to become the world-famous researcher Alexander Fleming
33	Growing up on Lochfield Farm
43	Schooldays in Darvel
46	At boarding school
56	Alec in London
67	A secret ambition comes true
72	Alexander Fleming becomes a researcher
79	How Alexander Fleming discovered lysozyme
84	On the trail of penicillin
100	Two friends and the legendary penicillin
110	Eight mice and penicillin
116	The moment of truth
121	In America
128	The story of Mouldy Mary
132	Back in Oxford
138	Oops, I've just remembered something!
144	Afterword: Marine bacteria and the search for new medicines in the deep sea
150	The life of Alexander Fleming
154	Glossary
158	Acknowledgements
159	About the author