

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