

Inhaltsverzeichnis

Vorwort V

1 EHEC 1

Prolog 3

Bekanntschaft mit ETEC 4

Mikrobielle Evolution und *E. coli* als

Verwandlungskünstler 7

ETEC, der unangenehme Reisebegleiter 17

Der eigentliche EHEC 20

Intermezzo mit weiteren ECs 26

Der deutsche *E. coli*-Ausbruch von Mai bis

Juli 2011 28

Wir Menschen aus der „Sicht“ der

Bakterien 37

Epilog 39

2 MRSA	41
Prolog	43
Antibiotika – eine Erfolgsgeschichte	44
Biologisches und Physiologisches über Antibiotika	50
Resistenz und Multiresistenz gehen um	54
MRSA breitet sich aus	58
MRSA zwingt zum Umdenken	62
Epilog	65
Glossar	67
Literatur	71
Index	75