

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

VII

2 MRSA	41
Prolog	43
Antibiotika – eine Erfolgsgeschichte	44
Biologisches und Physiologisches über Anti- biotika	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