

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	4
1. Einleitung .....	6
2. Natur- und Kulturraum „Saale-Unstrut-Triasland“ .....	7
3. Geologischer Überblick .....	19
3.1. Jungpaläozoikum .....	19
3.1.1. Präzechstein .....	19
3.1.2. Zechstein .....	20
Schichtenfolge im Gebiet .....	23
3.2. Trias .....	25
3.2.1. Allgemeiner Überblick .....	25
Buntsandstein .....	27
Muschelkalk .....	30
Keuper .....	35
3.2.2. Schichtenfolge im Exkursionsgebiet .....	37
Buntsandstein .....	37
Unterer Buntsandstein .....	37
Mittlerer Buntsandstein .....	39
Oberer Buntsandstein oder Röt .....	41
Muschelkalk .....	47
Unterer Muschelkalk .....	49
Mittlerer Muschelkalk .....	60
Oberer Muschelkalk .....	63
Keuper .....	65
3.3. Känozoikum .....	70
3.3.1. Tertiär .....	71
Einführung .....	71
Schichtenfolge im Exkursionsgebiet .....	76
Fossilagerstätten Geiseltal .....	83
Amsdorf .....	86
Profen–Zeit   Floren .....	88
Faunen aus dem marinen Oligozän .....	89
3.3.2. Quartär .....	92
4. Streifzüge .....	98
4.1. Querfurter Platte .....	98
4.2. Unstruttal zwischen Roßleben und Naumburg .....	102
4.3. Finne zwischen Rastenberg und Camburg .....	110
4.4. Saaletal zwischen Camburg und Weißenfels .....	114
4.5. Zwischen Elster- und Saaletal .....	118
Literatur .....	125