

# Inhalt

<b>Vorwort und Dank</b>	<b>6</b>
<b>Zwischen verkannt und bewundert</b>	<b>16</b>
Ein Spröde Schönheit	20
Eine gänzlich neue Wahrnehmung	22
Frühe Forschung in der Eifel	26
Vielfalt und Vielschichtigkeit	32
In weithin klaren Konturen	34
Landschaft mit vielen Binnenfacetten	38
<b>Die vier Vulkanfelder in der Eifel</b>	<b>42</b>
Vulkanfelder sind Eruptions-Ensembles	45
Eine neue Sicht	45
Vulkanfeld Hocheifel	45
Das Siebengebirge – tatsächlich ein Teil der Eifel	48
Vulkanische Osteifel	50
Die Vulkane der Westeifel	51
<b>Maare sind besondere Vulkane</b>	<b>54</b>
Das Riesen-Puzzle Erdkruste	59
Verräterische Küstenlinien	60
Die Erde ist ein Plattenbau	60
Folgenreiche Reibereien	61
Vielerlei Erscheinungsformen	62
Ein Kraftakt der Elemente	64
Vom Maar zum Maarsee	78
Eine Gruppe von acht Maartrichtern	80
Zwei bemerkenswerte Ausnahmen	88
Maare – nicht nur in der Eifel	94

<b>Rätselhafter Laacher See</b>	<b>96</b>
Spät entdeckt, aber nachhaltig geliebt	99
Unterwegs im osteifeler Vulkanpark	104
Ein tiefer See im höhenumragten Kessel	104
Ein beachtliches Gewässer	106
Heute ein verkleinerter See	106
Phasenreiches Geschehen am Ende der Späteiszeit	108
Durchaus komplexe Strukturen	112
Einzigartiger Geotop Wingertsbergwand	114
Auch geologisch interessant: Abteibasilika Maria Laach	115
Vom kalten Atem eines schlafenden Vulkans	116
Zeitmarke und Forschungslandschaft	118
Artenreiche Pflanzenwelt	118
Überraschende Tierwelt	126
Eine alternative Vorstellung	130
<b>Maare gibt es auch fossil</b>	<b>132</b>
Bilder aus der Tiefe	136
Alte Seen unter jüngeren Decken	137
Eckfeld – das erste Eifelmaar	138
Sensationen serienweise	141
Äußerst ergebnisreiche Grabungen	144
Ein subtropischer Vulkansee	144
<b>Eifelnatur – aktiv erfahren, erkunden und erleben</b>	<b>146</b>
<b>Literatur</b>	<b>156</b>
<b>Impressum</b>	<b>160</b>