

Inhalt	Seite
Einstieg	5
<b>Landschaft erleben – Wandern und wundern</b>	
<b>1</b> Teckbergtouren: Vulkanpfad/Felsen- und Höhlenpfad	6
<b>2</b> Schopflocher Moor und Randecker Maar	18
<b>3</b> Limburg und Egelsberg	29
<b>4</b> Aichelberg und Turmberg	36
<b>5</b> Vom Bölle zum Brucker Fels	42
<b>6</b> Vulkanschlote am Albtrauf beim Hohenneuffen	48
<b>7</b> Konradfels und Magmagang bei Grabenstetten	54
<b>8</b> Den Jusiberg hinauf und hinunter	59
<b>9</b> Zu den Metzinger Vulkanbergen	66
<b>10</b> Calverbühl über dem Ermstal	72
<b>11</b> Ehemaliger Steinbruch Buckleter	76
<b>12</b> Vulkanschlott Bürzlen am Albtrauf	80
<b>13</b> Georgenberg	82
<b>14</b> Große Vulkanmaare der Albhochfläche	86
<b>15</b> Alte Bergbaulandschaft Eisenrüttel	92
<b>16</b> Über den Sternberg	96

## Landschaft verstehen – Wissen und schützen

### Naturerlebnis Vulkanalb

Hotspots der Artenvielfalt	103
Pflegefall Natur- und Kulturlandschaft	115

### Albvulkanismus

Spurensuche	120
Maarvulkanismus in Alaska	121
Maare und Kegel	124
Schlotbrekzie	126
Lapilli und Magmaauftrieb	129
Magmavorkommen	131
Nomenklatur und geomagnetische Vermessung	132
Spannungen und Störungen	134
Vulkanismus regional und global	136
Reise zum Mittelpunkt der Erde	137
Maare als Fossilfallen	141

### Kalk und Karst – das Ambiente des Vulkanismus auf der Alb

Meerwasserkalk und Fossilien	149
Süßwasserkalk	152
Verkarstung und Karstwasser	154

### Zuunterst wird zuoberst

Vom Schichtenstapel zur Landschaftstreppe	155
Kampf um die Wasserscheide	161

### Erdgeschichte-Tabelle

Mineralien-Tabelle	166
Kohlenstoffkreislauf	167
Literatur	169
Bildnachweise	172