

# TARTALOMJEGYZÉK

<b>Előszó</b>	<b>11</b>
<b>Bevezetés</b>	<b>13</b>
<b>Köszönetnyilvánítás</b>	<b>17</b>
<b>Tokaji-hegység</b>	<b>19</b>
1.1. Erődítmény a kürtőkitöltésen	21
1.2. Kővé dermedt erdők nyomában	23
1.3. IV. Béla lópatkójának nyomai	24
1.4. A mélyen eltitkolt vulkanizmus	25
1.5. A fagyaprózódás formálta andezittornyok birodalma	28
1.6. II. Rákóczi Ferenc és a dagadókúp esete	29
1.7. Hogyan került a Szfinx Boldogkőváraljára?	32
<b>Cserehát, Szalonnai- és Aggteleki-karszt, Putnoki-domság</b>	<b>35</b>
2.1. Gondolatok a csereháti sárról	37
2.2. A rakacai márvány és a moszkvai KGST-palota esete	39
2.3. „Szuvás fog” a Bódva-völgy peremén	41
2.4. Az Alsó-hegy zombolyaitól a derenki romfaluig	44
2.5. A karsztvíz útjai Jósvafőn	46
2.6. Talpunk alatt a Baradla	50
2.7. Rejtélyes lápok Kelemér határában	54
<b>Upponyi-hegység, Bükk</b>	<b>59</b>
3.1. Az Upponyi-hegység fiatalító vulkánjai	61
3.2. Ősi metamorfitek nyomában	64
3.3. A palatérszín őrzői	66
3.4. A Bálvány és a nagy kihalás esete	69
3.5. A Bükk-fennsík „karsztparadicsomában”	70
3.6. Kilátások a „bükki kövekről”	74
3.7. A jura óceán legmélyebb bugyraiban	78
<b>Mátra</b>	<b>85</b>
4.1. A kővé dermedt szerzetes és apáca története	87
4.2. Misztikus tőzegláp a mátrai erdők mélyén	90
4.3. Hegyi „hullámvásút” a Keleti-Mátra gerincén	92
4.4. A fagyaprózódás, a Kékes-vulkán „szobrása”	94
4.5. Vándorlás a Kékestől Mátraverebélyig	97

<b>Cserhát</b>	<b>103</b>
5.1. Szentkúti csodák nyomában	105
5.2. Egy 15 millió éves rétegvulkán belsejében	109
5.3. Geokéktúra Sámsonházától a Hollókői-telérig	112
5.4. A terényi Peres-hegy homokkőszobrai	114
5.5. Szanda, az oszlopos andezitek birodalma	116
5.6. Egy kis Dunántúli- az Északi-középhegységben	118
<b>Börzsöny</b>	<b>125</b>
6.1. Ősi erődítmény biotitdácitból	127
6.2. Vándorlás az űs-börzsónyi kaldera peremén	128
6.3. Katasztrófális izzófelhők nyomában	132
6.4. Mióta folyik a Duna a Dunakanyarban?	135
<b>Visegrádi-hegység, Pilis, Budai-hegység</b>	<b>139</b>
7.1. A Visegrádi-hegység pusztító vulkánjai	141
7.2. Szurdok a Tethys triász mészköveiben	145
7.3. A Kevély-vonulat mesélői kövei	148
7.4. Egy kővé vált teve nyomában	150
7.5. Évmilliók üzenetei Budapest házai között	153
7.6. A Nagy-Szénás dolomitkupoláján	156
7.7. Nem ehető gomba Piliscsaba határában	159
<b>Gerecse, Vértes</b>	<b>165</b>
8.1. A szénbányászat emlékei Dorog házai között	167
8.2. Sasbércre fel, sasbércről le	170
8.3. A „gerecsei vörös márvány” ammoniteszei	175
8.4. Vértesi geotúra a Mária-szakadéktól Gántig	180
8.5. Marsbeli táj Gánt határában	184
8.6. Betekintés a csókakői óriáshasadékok mélyére	187
<b>Bakony</b>	<b>193</b>
9.1. A Gaja által kifűrészelt szurdok rejtelsei	195
9.2. A Tűzköves-árok kocsikerék méretű ammoniteszei	198
9.3. Rejtőzködő karsztosodás a Tési-fennsík alatt	202
9.4. Időutazás a bakonyi kréta időszakban	204
9.5. Válogatás az Öreg-Bakony geoturisztikai értékeiből	207
9.6. A Csárda-hegyi „őskarszt” sziklatornyai között	212
9.7. Hogyan karsztosodhatott a Kab-hegy bazaltja?	215
<b>Balaton-felvidék</b>	<b>219</b>
10.1. Lápok a bazaltvulkán tetején	222
10.2. Szabadtéri színpadon a peridotit	227
10.3. „Összeragasztott” kőtömbök a Káli-medencében	229
10.4. Vulkántúra a Tapolcai-medence tanúhegyei között	233
10.5. A Malom-tótól a Hévízi-tóig	240

10.6. A dolomitra és a bazaltra épült várak birodalma	245
10.7. Sümeg, a kréta kőzetek „eldorádója”	248
<b>Kisalföld, Kőszegi-hegység</b>	<b>255</b>
11.1. A krátertő algái	257
11.2. Kilátások egy tektonikus ablakból	260
11.3. Óriások által széthajgált sziklatömbök nyomában	262
<b>Irodalomjegyzék</b>	<b>265</b>
<b>Fogalomtár</b>	<b>285</b>
<b>A szerzőről</b>	<b>309</b>