

1.3 Inhaltsverzeichnis

Seite

1.	Einstieg	
1.1	Einführende Worte von P. Drutmar Cremer OSB und des Autors Walter Müller	2
1.2	Zitate	3
1.3	Inhaltsverzeichnis	4
1.4	Der Lydiaturm	6
2.	Das Laacher-See-Gebiet mit Blick vom Lydiaturm	8
2.1	Das Gebiet im Blickfeld nach Süden:	8
	Thelenberg Laacher Kopf Hochsimmer Hochstein	
	Sulzbusch Krufter Ofen, Heidekopf und Roter Berg Rothenberg	
	Der Wingertsbergvulkan und seine Lavaströme	
2.2	Das Gebiet im Blickfeld nach Norden:	26
	Veitskopf Kunkskopf mit Lummerfeld	
	Dachsbusch Bausenberg Herchenberg	
3.	Der Laacher-See-Vulkan	39
3.1	Der Laacher Kessel vor der Eruption	39
3.2	Die drei Phasen der Ausbruchstätigkeiten	40
3.3	Der Laacher Kessel nach der Eruption	44
3.4	Zeugen der Laacher Vulkanaktivitäten:	45
	Laacher Bimse Roter Laacher Tuff Basalte und Tephren	
	Die Produkte der Laacher Glutströme Die Wingertsbergwände	
	Mofetten, der „kalte Atem“ des Sees	
3.5	Der Laacher See - Treffpunkt für die Wissenschaft	58
3.6	Übersicht über die Vulkane der Osteifel im Umfeld des Laacher Sees	60
4.	Das Naturschutzgebiet Laacher See	62
4.1	Die Wasserqualität	63
4.2	Die Pflanzenwelt:	64
	Blütenpflanzen und blütenlose Pflanzen	

4.3	Die Tierwelt:				100
	Vögel	Fische, Krebse	Schaben, Ohrwürmer	Heuschrecken	
	Wanzen	Zikaden	Stechimmen	Libellen	
	Netzflügler	Käfer	Schmetterlinge, Raupen	Schnecken	
	Tausendfüßer	Spinnen	Frösche, Kröten, Molche	Eidechsen	
	Schlangen	Säugetiere			
4.4	Wanderwege um den See:				162
	Uferweg und Naturfreundeweg				
	Geopfad GEO-L:	St.1 Bleiche Erde	St.7 Alte Burg	St.9 Die Seeabsenkungen	
4.5	Gedicht: Seerosen von Laach				171
	Das Benediktinerkloster				172
5.1	Gotteshäuser und Friedhöfe:				
	Die Basilika	Nikolauskapelle	Johanneskapelle		
	Laacher Mönche	Der Mönchsfriedhof	Die Jesuitengruft		
	Der Waldfriedhof				
5.2	Laacher Kunst				
5.3	Das Klostergelände:				210
	Gärtnerei und Gartenhaus	Verlag und Buchhandlung	Schmiede und Schlosserei		
	Glockengießerei	Die Laacher Bildhauerei	Seehotel und Villa Reuther		
	Gastflügel St. Gilbert	Die Bibliothek der Abtei	Die „Laacher Ökonomie“		
	Der Steinlehrpfad an der Klostermauer:				
	Der Kreislauf der Gesteine, Unterscheidungskriterien bei Vulkaniten, TAS-Diagramm				
	Wege- und Gedenkkreuze				
	Anhang				240
6.1	Glossar				
6.2	Literatur und Quellen				