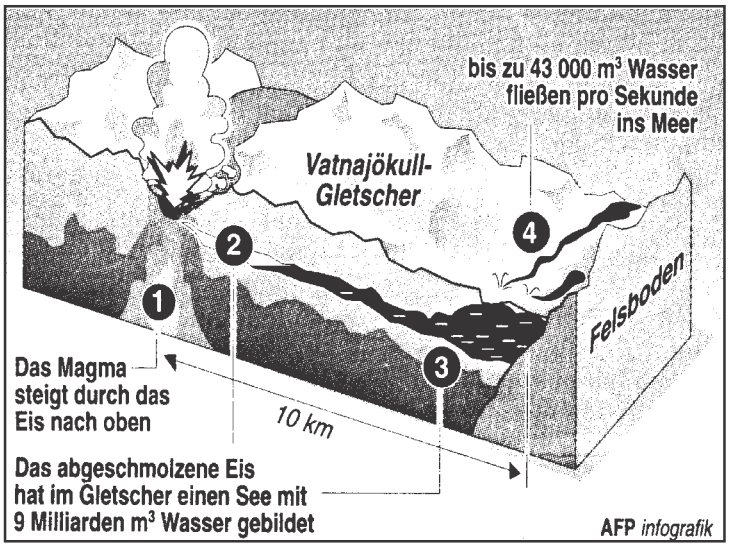
Vulkanarten

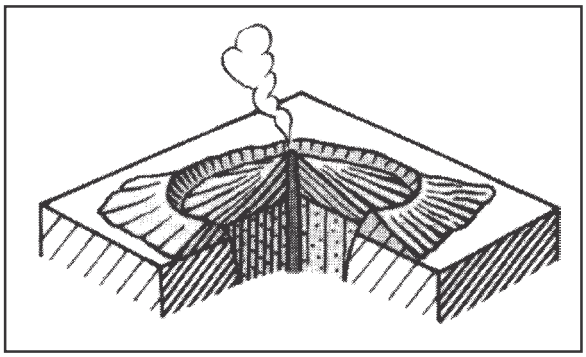
❶ *Um welche Art Vulkan handelt es sich in der Grafik rechts? Beschreibe.*

Um den Island-Typ. Die Ausbrüche dieser Vulkane werden auch Spaltenerupti-onen genannt, weil die Lava nicht aus einem zentralen Krater, sondern aus langen Spalten in der Erde austritt. Riesige Mengen sehr flüssiger Lava ergießen sich aus den Spalten und breiten sich flächenhaft aus. Derartige Ausbrüche sind für Island typisch.



❷ *Beschreibe das Schema der Vulkanart rechts.*

Es handelt sich um den Vulkan- oder Vesuv-Typ. Zwischen Perioden heftiger Tätigkeit liegen lange Intervalle. Die Lava ist zähflüssig und breiig; große Bomben werden ausgeworfen und von dicken Aschenwolken begleitet, die oft pinienförmig sind und in denen heftige Gewitterstürme toben.



❸ *Löse mithilfe deines Atlasses das folgende Kreuzworträtsel:*
Von oben nach unten:
① Höchster Hawaii-Vulkan - ② Ehemals höchster Vulkan Deutschlands (Oberrheingraben) -
③ Vulkan in der Nähe von Puebla (Mexiko) - ④ Vulkan auf Island (64 Grad Nord) -
⑤ Höchster Berg Afrikas (erloschener Vulkan) - ⑥ Vulkan auf Sizilien -
⑦ Heiliger Berg Japans - ⑧ Bekanntester Vulkan Italiens
❹ *Wie heißt das Lösungswort? Hinweis: Es handelt sich um einen Vulkan, der sich 1883 in einer gewaltigen Explosion völlig selbst zerstörte.*

M	A	U	N	A	K	E	A					
K	A	I	S	E	R	S	T	U	H	L		
P	O	P	O	C	A	T	E	P	E	T	L	
			H	E	K	L	A					
K	I	L	I	M	A	N	D	S	C	H	A	R	O
				Ä	T	N	A					
F	U	D	S	C	H	I	J	A	M	A		
				V	E	S	U	V				