

# Mitt hefte om vulkaner



Mitt navn:

# Vulkaner



I midten av Jorden er det så varmt, at **steinmassen** er flytende! Det er 6000-7000 grader varmt. Steinmassen kaller man **magma**. Når magmaen presser veldig på Jordens **skorpe**, vil den bryte gjennom. Det er et **vulkanutbrudd**.

## Tektoniske plater

Jordens skorpe er laget av **tektoniske plater**. Det er store plater i Jordens skorpe, som hele tiden beveger seg veldig lite. Hvis to plater beveger seg vekk fra hverandre, kan magmaen komme opp og gjennom.

## Aktive vulkaner

En vulkan kan både være **aktiv** og **hvilende**. En aktiv vulkan har hatt utbrudd i løpet av de siste 10.000 årene. Det kan være mange hundre år mellom en vulkans utbrudd. Den mest aktive vulkanen heter **Kilauea** og ligger på Hawaii. Der kommer det nesten konstant lava flytende ut av vulkanen.

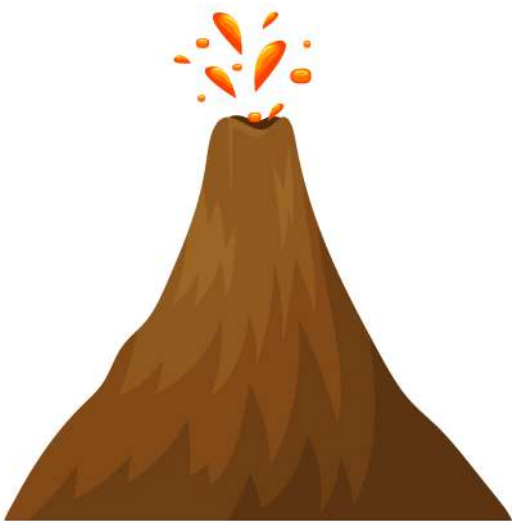
# Vulkanutbrudd



**1** Hvilende eller aktiv vulkan.



**2** Aktiv vulkan med dampsky. Hvis skyen er sort er lavaen på vei op.



**3** Vulkan i utbrudd.



**4** Stort vulkanutbrudd.

# Vulkaner



Sett en strek fra ordene til riktig sted på tegningen.

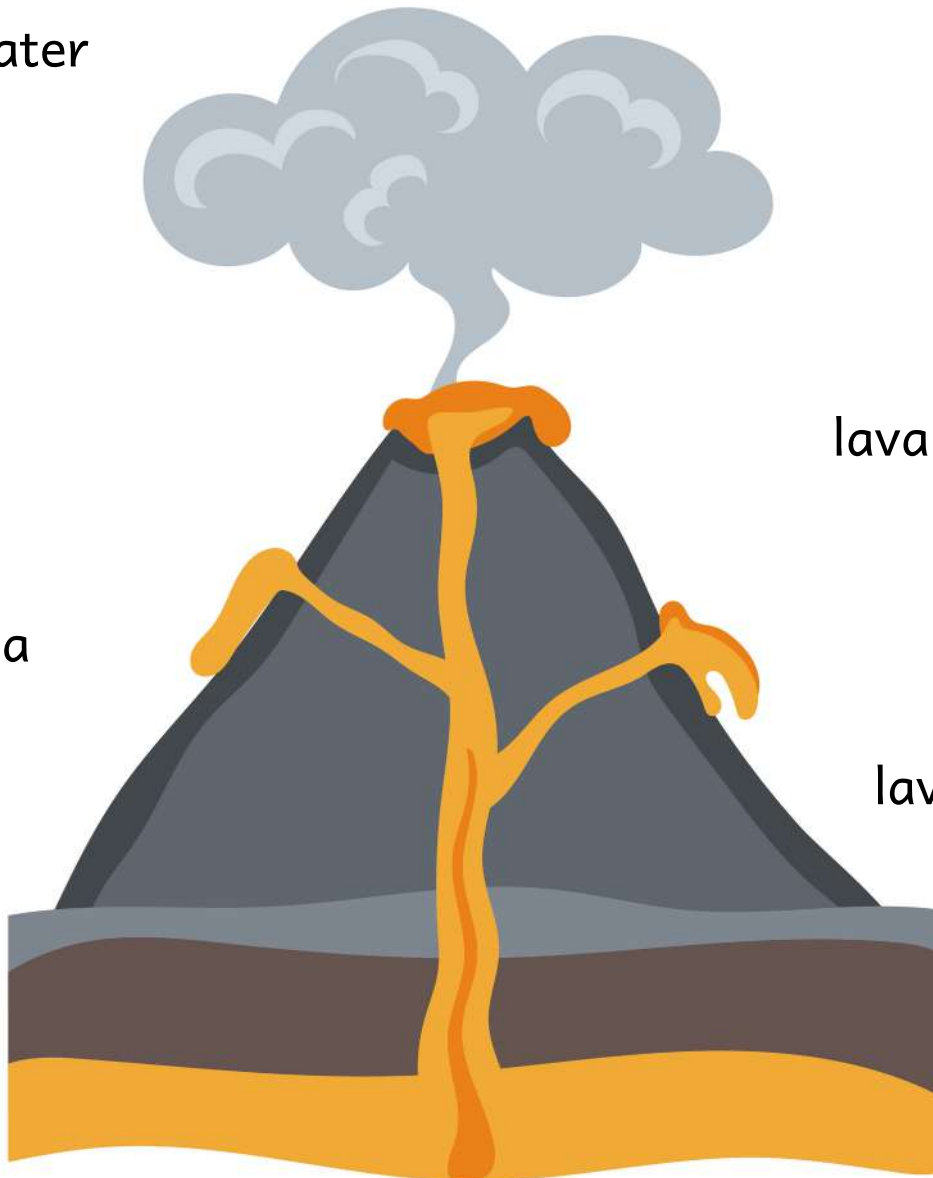
krater

askesky

magma

lava

lavaganger



# Sant eller falskt om om vulkaner.



Sett kryss ved sant eller falskt.

	Sant	Falskt
Jordens indre er laget av jord.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
En hvit sky fra vulkanen er ufarlig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lava er varmere enn kokende vann.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Magma er en steinmasse.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
En vulkan er alltid i utbrudd.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>