

Mons igneus

Vulkanen

Du är en öppning
i jordskorpan, en
ventil för vår gamla
himlakropp. Din heta
magma tränger upp
från jordens inre,
väller ut och rinner
längs dina slutt-
ningar men stelnar
omsider till lava.
När magman inne-
håller mer än 65%
kisel flyter den trögt,
vid mindre än 52%
kisel är den lättfly-
tande. Dina utbrott
(eruptioner) orsakar
ofta människoliv i stor
omfattning, mest på
grund av giftiga gas-
moln. Lavan förstör
allt i sin väg, askan
täcker och kväver
lika effektivt. År 79
e. Kr. begravdes
staden Pompeji av
aska när vulkanen
Vesuvius hade en
historiskt eruption.
Sitt senaste utbrott
hade Vesuvius 1944.

Texten är utskriven från Poeter.se

Författaren Nils-Ivar Lindström med Poeter.se id #6220 innehar upphovsrätten