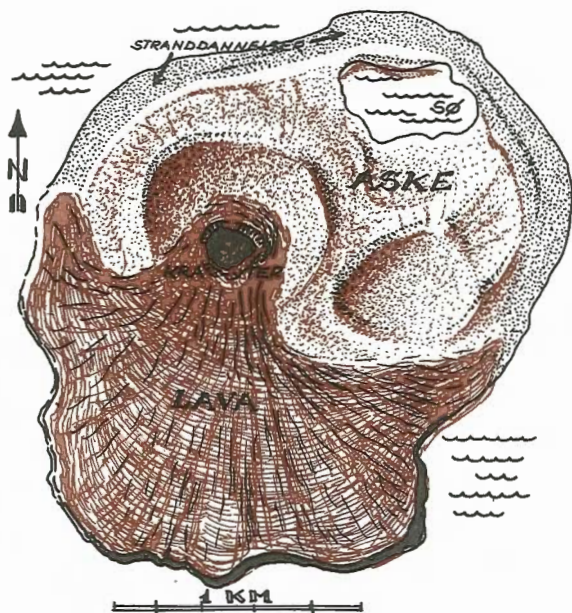


# EN Ø FØDES

DEN NYE VULKANØ VED ISLAND  
SOM DEN SÅ UD DEN 25. AUGUST 1964



Dens historie i korte træk:

- 14 nov 1963: Undersøisk udbrud starter SV for Vestmannaøerne. Der er udbrud på en 800 m lang spalte på havbunden.
- 15 nov 1963: En ø, der får navnet Surtsey, dannes hvor der før var 120 m dybde.
- 23 nov 1963: Øen vokser, højden er nu 100 m, længden 800 m, den består udelukkende af sort vulkansk aske.
- 1 dec 1963: Kratret har nu ændret form, der er kun udbrud fra et enkelt cirkelrundt krater.
- jan 1964: Øen formindskes på grund af storme. I slutningen af januar dannes der et nyt krater, som har samme funktion som det forrige.
- 4 apr 1964: Vulkanen begynder nu at producere lava, der flyder direkte ud i havet.
- 18 juni 1964: Øens størrelse er nu  $1,6 \text{ km}^2$ , dens længde er 1700 m, bredde 1350 m, højden 173 m.
- 25 aug 1964: Surtsey er vokset op til  $2,15 \text{ km}^2$ , og lavaen dækker  $1,05 \text{ km}^2$ . Vulkanen er stadig i udbrud (okt) og har sikret sig en lang levetid.

*Sveinn Jakobsson*