

Wat gebeurde er?

1. Uitstulping

Bult van 140 meter hoog

2. Aardbeving

5,1 op de schaal van Richter

3. Modderstroom

Bult van ijs en steen raast omlaag

4. Stoomexplosie

De kop van de vulkaan knalt eraf

5. Vloedgolf

De bult ploft in het meer, grote vloedgolf

6. Pyroclastische stromen

Vulkanische as, rotsen, lava, gas en rook schieten naar beneden

7. Gevaarlijke neerslag

Vulkanische as verduistert alles en valt nee

Mount Saint Helens

Op 18 mei 1982 gebeurde er iets bijzonders. De vulkaan Mount Saint Helens barstte uit. Wat er daarna gebeurde verbaasde veel wetenschappers.

De meeste wetenschappers geloven dat aardlagen erg langzaam ontstaan. Maar nu zagen ze de aardlagen voor hun ogen ontstaan. Voor de wetenschappers die geloven in de zondvloed en een jonge aarde was dit geen verrassing. Het komt overeen met wat er in de Bijbel staat.

Zo snel kan het gaan!

De gevolgen van de uitbarsting van Mount Saint Helens (o.a. het snelle ontstaan van aardlagen, steenkool en polystrate boomstammen) laten zien wat er in korte tijd in een groot gebied kan veranderen. Daar waren geen miljoenen jaren voor nodig. Moet je nagaan wat er bij de wereldwijde zondvloed heeft kunnen gebeuren!



Nieuwe aardlagen

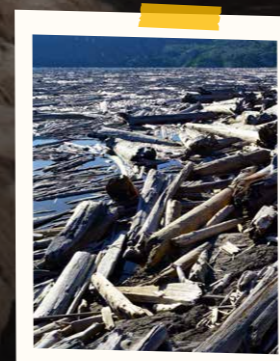
Door de modderstroom en de pyroclastische stromen (vol modder, rotsen en lava) ontstonden er nieuwe aardlagen. Dit gebeurde in een heel korte tijd. In een paar dagen werden de lagen neergelegd en in korte tijd versteenden ze. De uitbarsting liet zien dat door een ramp er snel nieuwe aardlagen kunnen ontstaan. Hier zijn geen miljoenen jaren voor nodig.

nieuwe aardlagen kunnen snel ontstaan en hebben geen miljoenen jaren nodig

Polystrate boomstammen

Polystrate boomstammen zijn stammen die rechtop door verschillende aardlagen heen steken. Miljoenen bomen werden uit de grond gerukt en belandden in een meer vlakbij, Spirit Lake. Na een poosje hadden de boomstammen zoveel water opgezogen dat ze naar de bodem van het meer zonken, rechtop! Spirit Lake laat zien dat deze boomstammen kunnen ontstaan door gezonken stammen tijdens een grote overstroming.

polystrate boomstammen ontstaan door een ramp (bijvoorbeeld de zondvloed)



Steenkool

Veel takken en schors belandden in Spirit Lake. Samen met vulkanische as en plantenresten ontstond er binnen een jaar een veenlaag van enkele centimeters dik. Het begin van steenkool. Het veen heeft dezelfde samenstelling als de steenkool in het oosten van Amerika. De uitbarsting laat zien hoe tijdens de zondvloed steenkool kan zijn ontstaan.

(begin van) steenkool kan snel ontstaan en heeft daar geen miljoenen jaren voor nodig

Bijbelvast Extra 

Zie logos.nl/bijbelvast-extra voor extra artikelen en filmpjes.