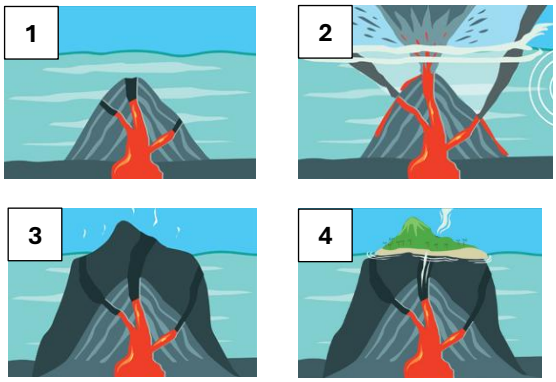
Island – Die Insel aus Feuer und Eis

Feuerinsel

- **Vulkane**
  - eines der aktivsten Vulkangebiete der Erde
  - Lava quillt unter der Wasseroberfläche nach oben → eine neue Insel entsteht



- **heiße Quellen**
- **Geysire**
  - heiße Springquellen
  - eine Wasserfontäne wird in regelmäßigen Zeitabständen explosionsartig in die Luft geschleudert





Eisinsel

- **Gletscher**
  - größter Gletscher Europas
  - ca. 10% der Landfläche Islands sind vereist



- **Wasserfälle**
  - größter Wasserfall Europas (Dettifoss)



- **zahlreiche, wasserreiche Flüsse**

Nutzung:

- **Energie aus heißen Quellen und Erdwärme (Vulkanismus)**
- **heiße Quellen** → „Blaue Lagune“ ganzjährig Baden möglich
- **Heizung von Wohn-, Bade- und Gewächshäusern**

- **Gletscher und Flüsse für Wasserkraft**
- **Gletscher als Wasserspeicher**
- **Tourismus:**
  - Schneemobilfahrten
  - Wanderungen
  - Eisklettern