



MERKUR

En gold og øde stenørken med masser af kratere, hvor termometret kan nå helt op på skoldhede $450\text{ }^{\circ}\text{C}$ om dagen og ned til iskolde $-170\text{ }^{\circ}\text{C}$ om natten. Sådan er der på solsystemets inderste planet.

Ingen atmosfære

På Jorden holder atmosfæren på varmen om natten som en dyne, men Merkur har ingen atmosfære, derfor strømmer al varmen lige ud i rummet om natten. Tilmed er nætterne utroligt lange, fordi Merkur roterer så langsomt.

Hvorfor er Merkur ikke den varmeste, når den ligger tættest på Solen ???