

## Csillagászati legek

- **Távolsága a Földtől:** 149,6 millió km, még a fénynek is 8,3 percig tart az odaút
- **Tömege** akkora, mintha a Föld tömegét megszoroznánk 333 000-rel.
- **Hőmérséklete** a belsejében 15 millió °C, a felszínen „csak” 5700 °C.
- **Átmérője:** 1 392 000 km, amit akkor kapnánk meg, ha Mont Everestet 157 000-szer egymásra tennénk.



## Napistenek



Az ókori egyiptomiak a Nílusnál is jobban tisztelték Ré-t, a napistenüket.

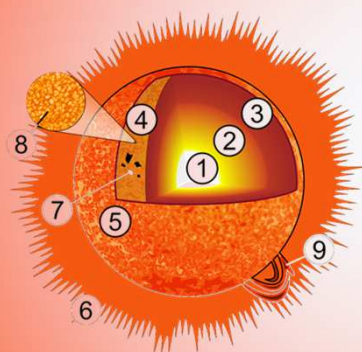


Az inkák napistene Inti volt, számára, pontosabban az uralkodók számára (akik a naptól származtatták magukat), emberáldozatokat mutattak be.



Az akkádok is áldoztak a napnak, az ő napistenüket Samasnak hívták.

## A Nap sematikus ábrája



1. Mag
2. Sugárzási zóna
3. Áramlási zóna
4. Fotoszféra
5. Kromoszféra
6. Korona
7. Napfolt
8. Szemcsék
9. Napkitörés