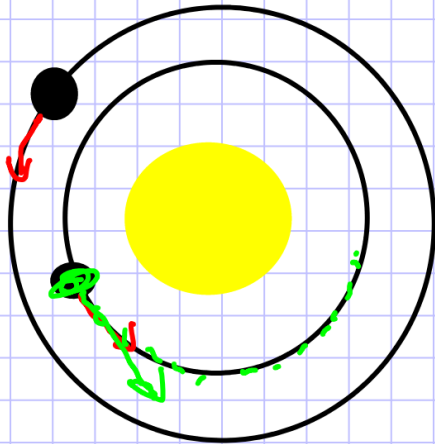
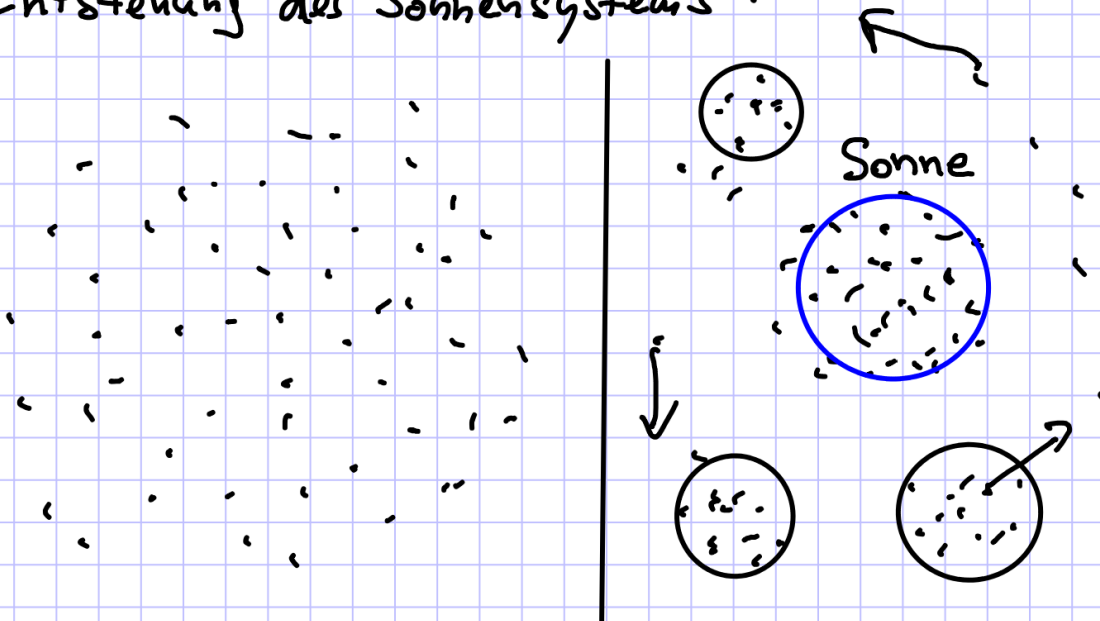


Unser Sonnensystem

- Gravitation = Erdanziehungskraft
- Unsere Sonne ist ein Stern
- Sonnensystem besteht aus:
 - Sonne
 - Planeten
 - Monde
 - Staub- und Gas-Teilchen

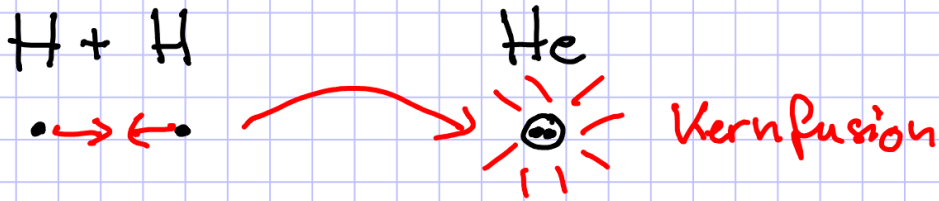


Entstehung des Sonnensystems:

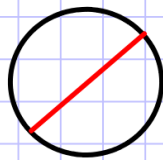




Wasserstoff und Helium



Unsere Sonne : 4,5682 Milliarden Jahre alt
 Universum : 13,81 Milliarden Jahre alt
 Durchmesser Sonne : 1'392'700 km

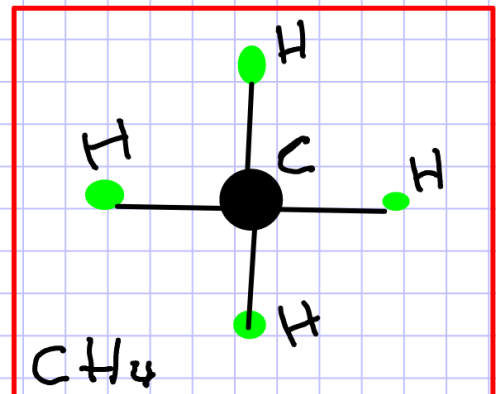


∅ 1,4 Millionen km

Oberflächentemperatur etwa 6'000 Grad
 Kerntemperatur 15 Millionen Grad
 Masse der Sonne : 333'000 Erdmassen

Uranus hat Methangas

Kohlenstoff : C



→ Kohlenstoff wird zusammen gedrückt

Diamanten regnen zu Boden