

ISOTOPER

1. Hur bildas kol-14?
2. Hur får växterna i sig kol-14?
3. Hur får djuren i sig kol-14?
4. När sjunker halten kol-14 i djur och växter?
5. Hur kan man mäta hur mycket kol-14 som finns i atmosfären under ett visst år?
6. Vilka isotoper av kol finns det?
7. Hur kan man veta åldern för grottmålningarna i Chauvetgrottan?
8. Finns det tungt vatten i naturen?
9. Hur kunde man få fram "Lucys" ålder och vem var det?
10. Med vilka isotoper kan man datera åldern för stenar?
11. Hur daterades jordens ålder?
12. Hur långt tillbaka i tiden kan man mäta ålder på organiska föremål med kol-14 metoden?
13. Hur avslöjades att den s.k. Jesu svepning i Turin var falsk?
14. Hur kan man se hur jordens klimat var för upp till 180 miljoner år sedan?
15. Vad ger polisens experter en extra möjlighet att ganska exakt datera lik i gamla mordfall?