

Mikrokosmos



© vP/2014

typ. min. Zeitspanne:

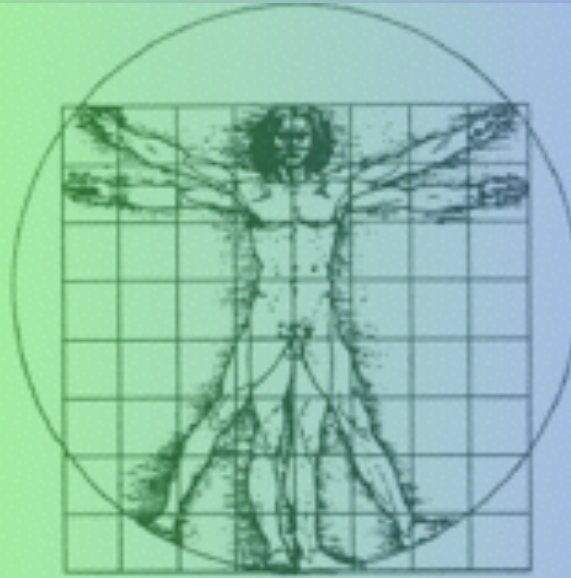
Periodenumlaufdauer
100 attosec ($10_{(-16)} \text{ s}$)

typ. min. Größe:

Atomkerndurchmesser
1 femtometer

Welt der Quantenphysik

Mesokosmos



typ. Zeitspannenbereich:

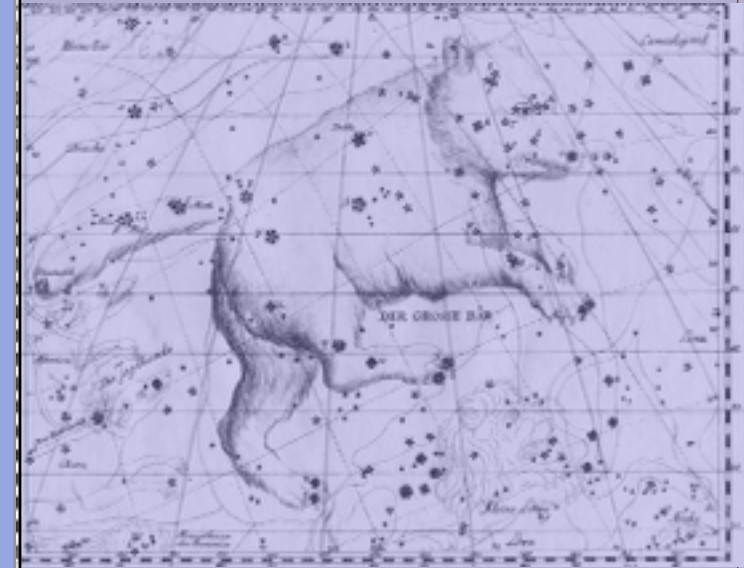
Augenblick bis Lebensalter
0.1 sec 75 Jahre

typ. Größenbereich:

Haardurchmesser bis Sichtweite
0,1 mm bis 10 km

Bereich unserer Alltagswelt

Makrokosmos



typ. max. Zeitspanne:

Kosmosalter
13.8 Mia Jahre ($10_{(+17)} \text{ s}$)

typ. max. Größe:

Ausdehnungsrand
> 40 Mia Lichtjahre ??

Sternenwelt des Universums