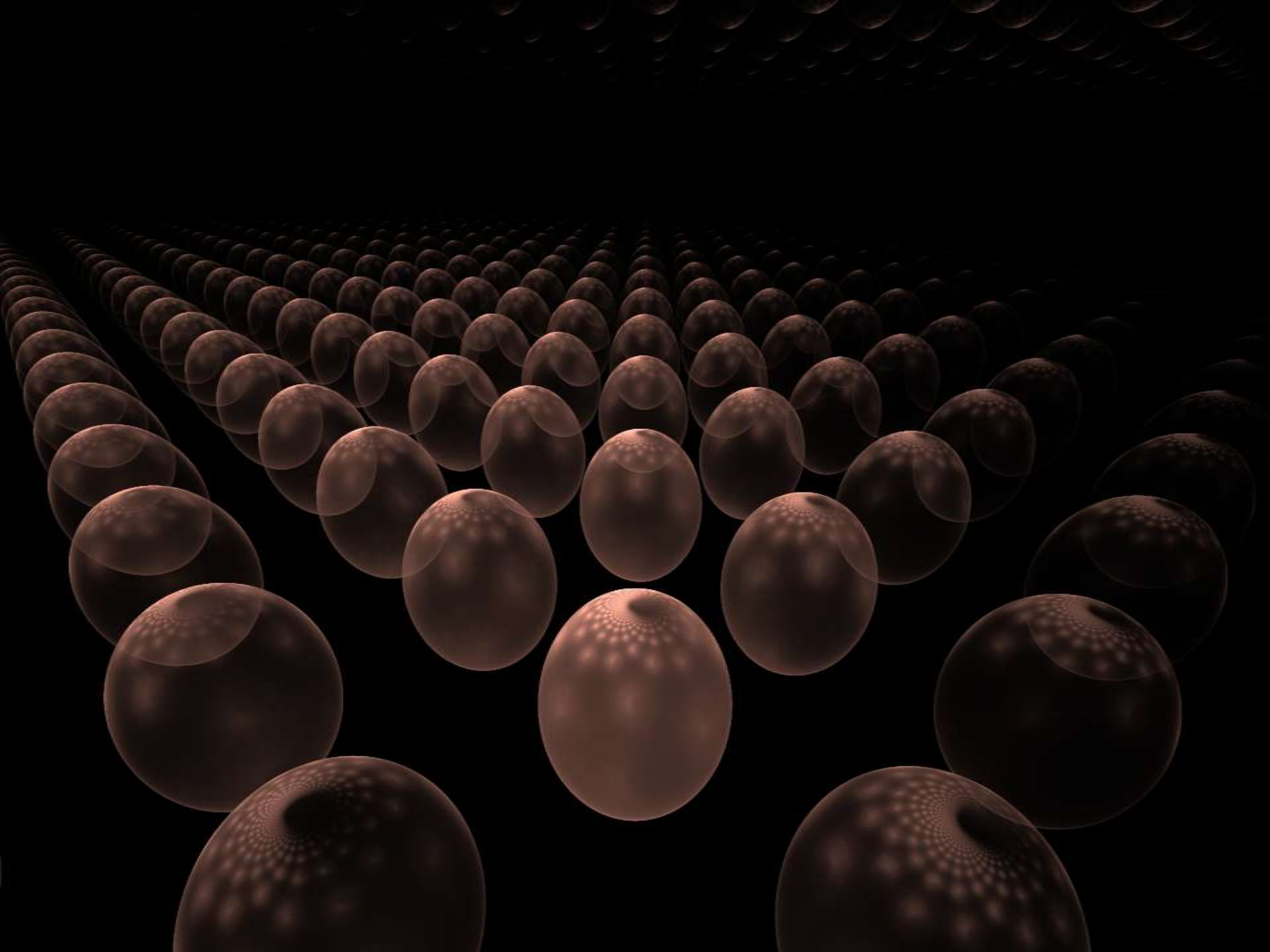
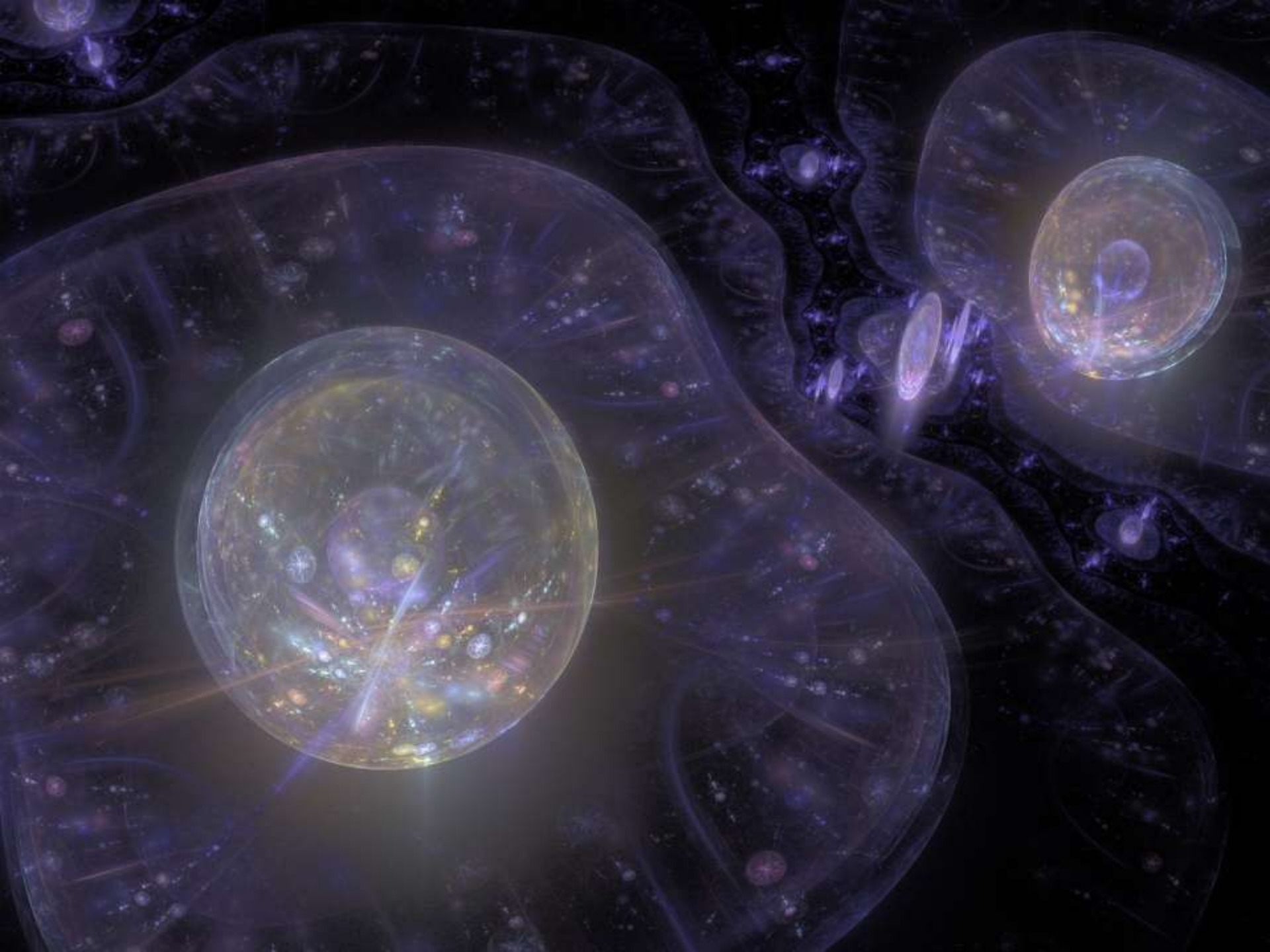


Vícerozměrný svět







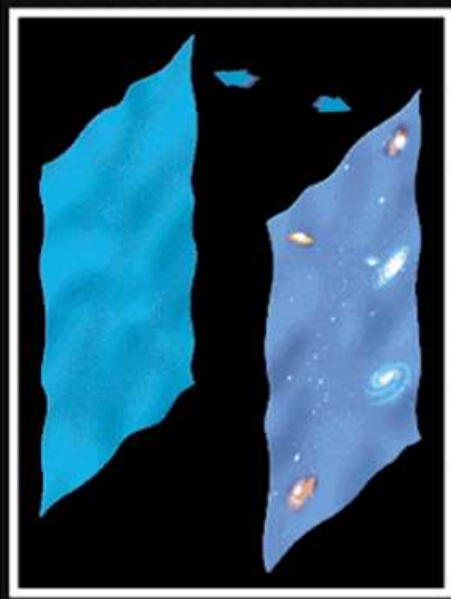
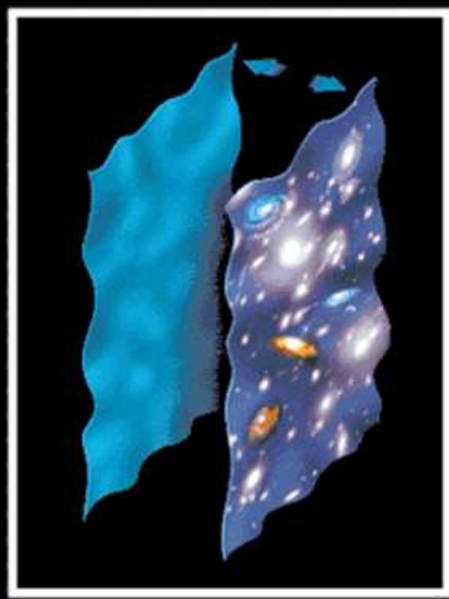
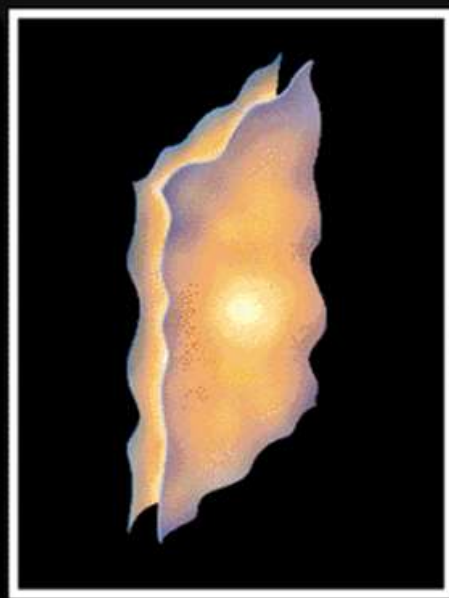
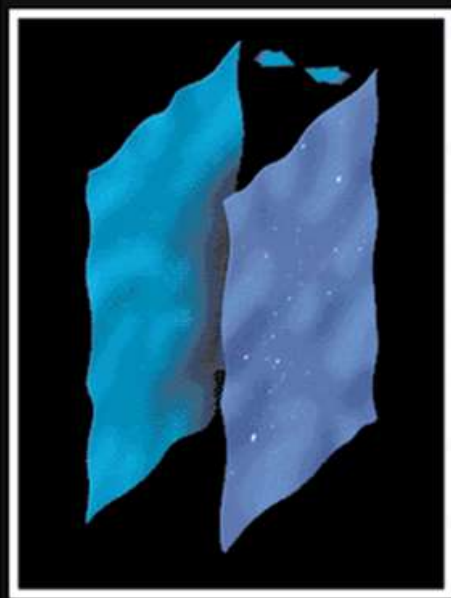
Ekpyrotický model (2002)

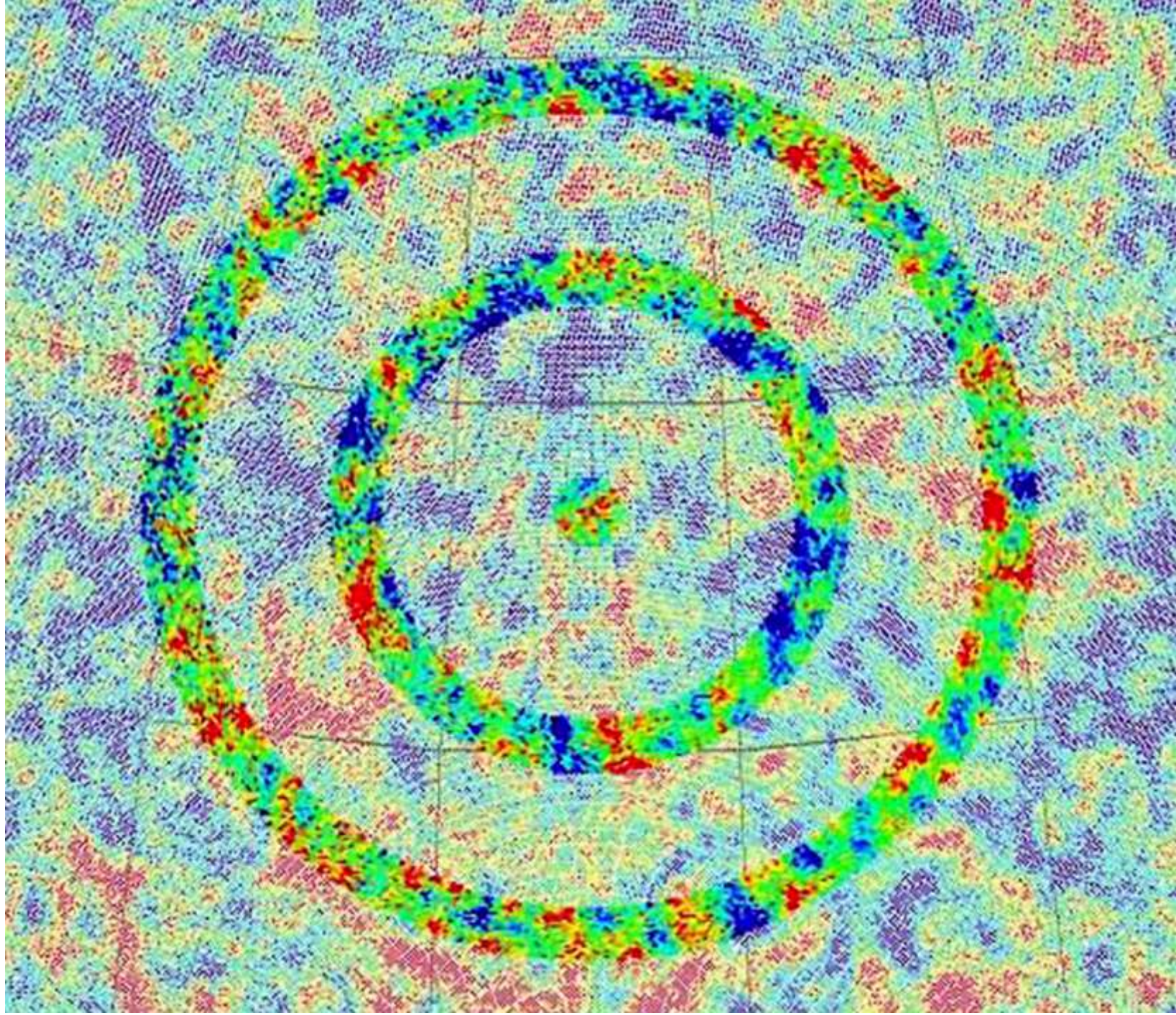


Neil Turok



Paul Steinhardt



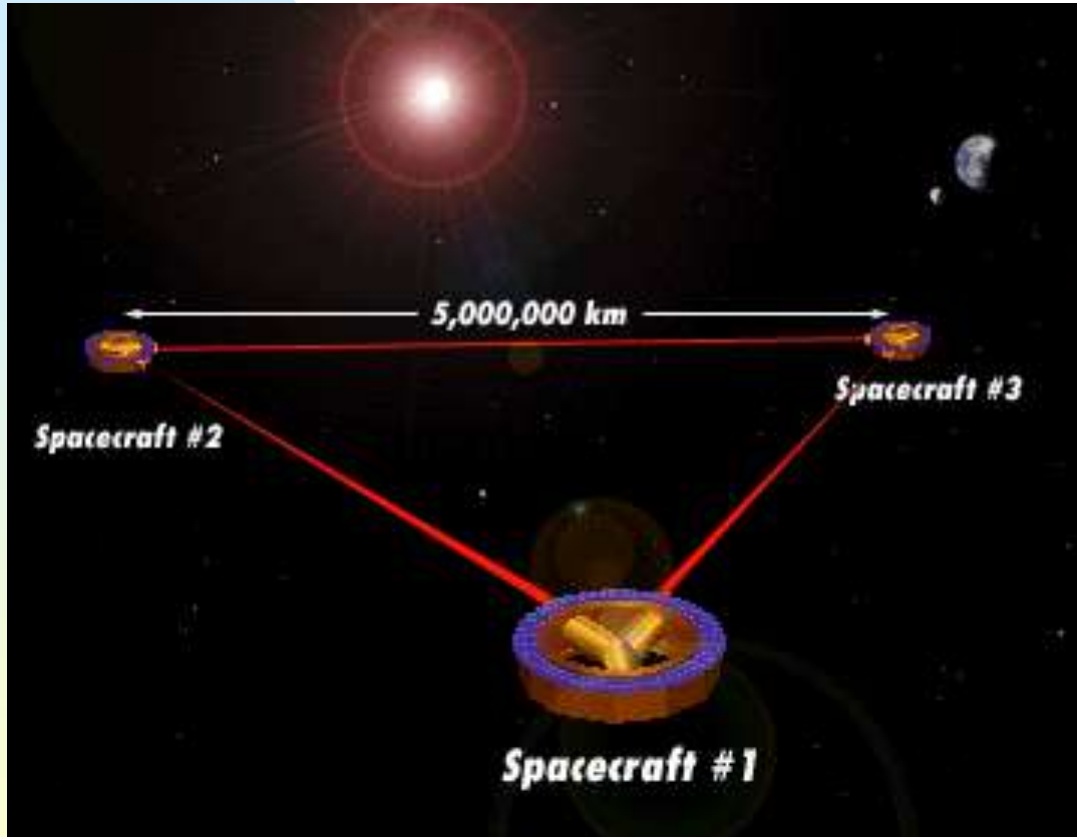


LISA

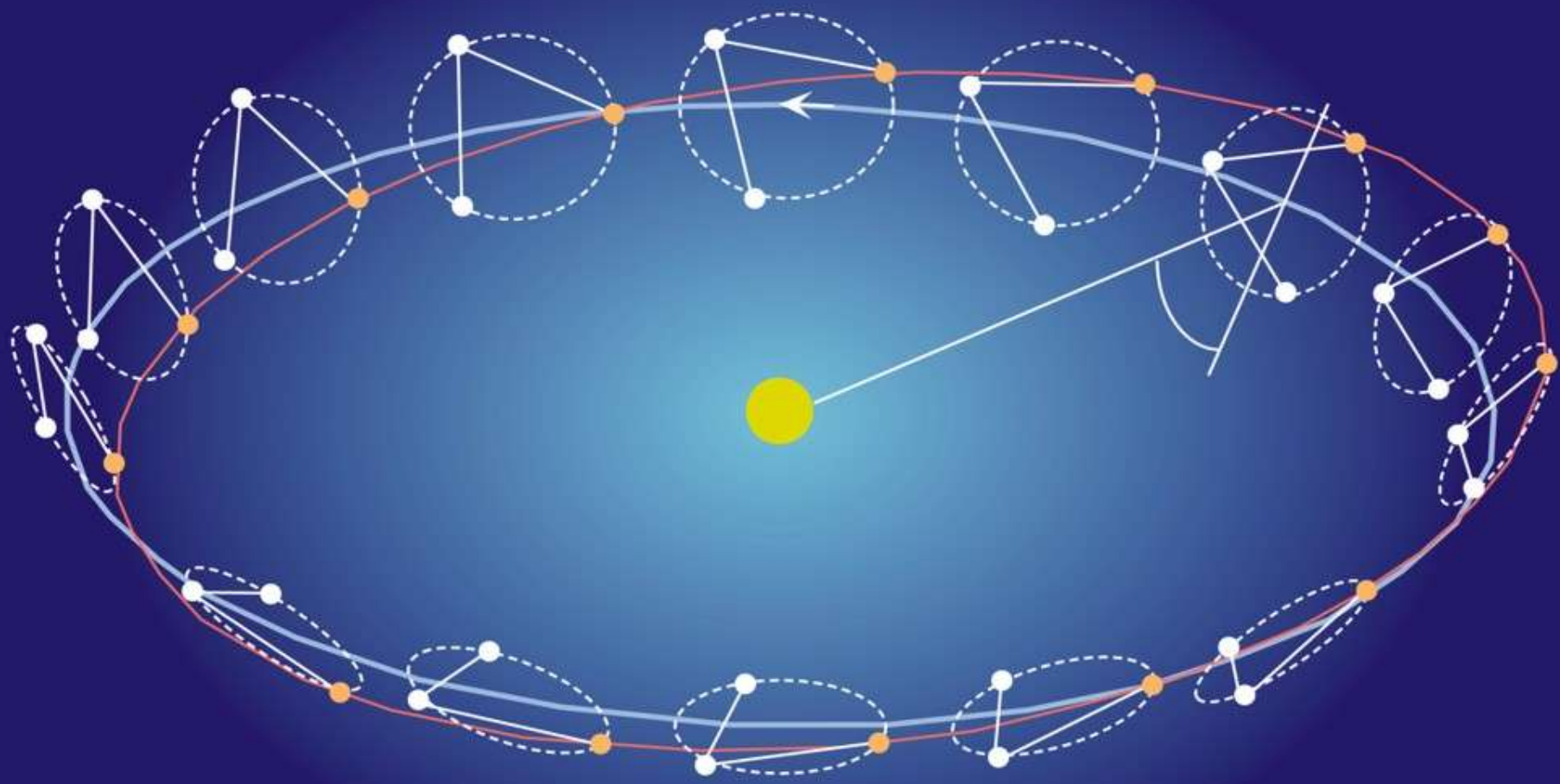
2005 – zahájení projektu

2016 – prototyp?

2020 – realizace?



LISA



kvantové
fluktuační

inflační
fáze

reliktní
záření

temný
věk

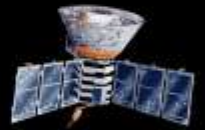
první
hvězdy

první
galaxie

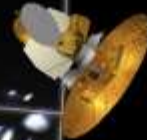
tvorba hvězd,
galaxií, planet, ...

zrychlená
expanze

COBE



WMAP



Planck

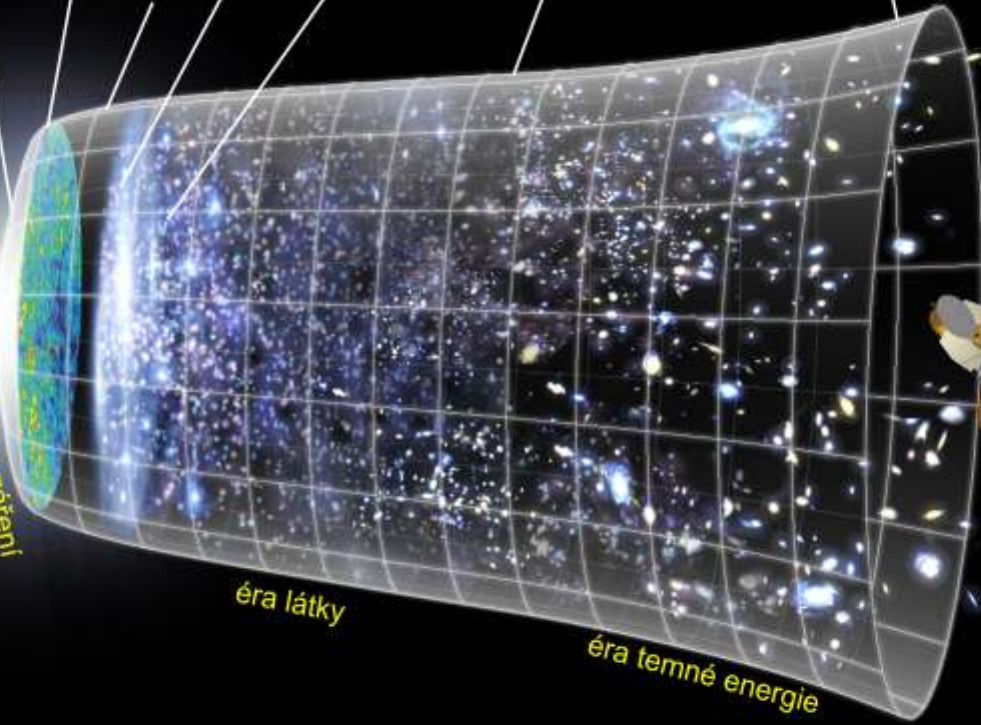


éra záření

éra látky

éra temné energie

13,7 miliardy let existence vesmíru





... a to bylo vše ...