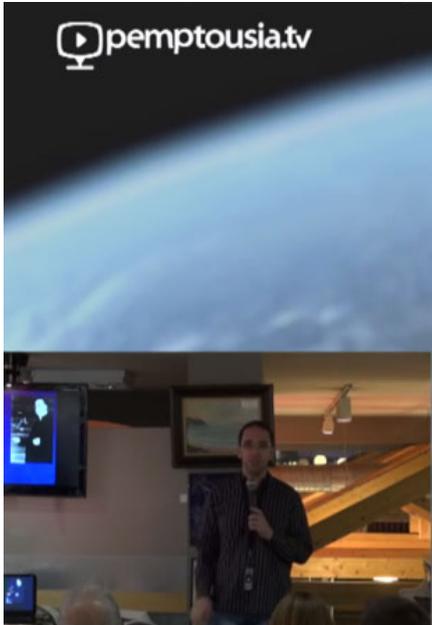


# Έτσι δημιουργήθηκε το Σύμπαν! (το Big Bang: μέρος Α')

/ Πεμπουσσία· Ορθοδοξία-Πολιτισμός-Επιστήμες



## Η ΜΕΓΑΛΗ ΕΚΡΗΞΗ

- Αββάς Georges Edouard Lemaitre (1894-1966)

Όταν  $t=0$  και  $R=0$ , τότε όλη η μάζα του σύμπαντος συγκεντρώνεται σε ένα πρωταρχικό άτομο.

Οι εξισώσεις της Γενικής Σχετικότητας προβλέπουν την ύπαρξη ενός μαθηματικά ανωμάλου σημείου

Η εντροπία κατά τις πρώτες στιγμές του Σύμπαντος είναι μηδενική

Η έκρηξη αυτού του ατόμου συντελεί στην δημιουργία των κβάρκ, των γαλαξιών και των αστερών.

Τοιουτοτρόπως γεννώνται ο χώρος και ο χρόνος.

