

Ακριβό κονιάκ στο μνημόσυνο της υπερσυμμετρίας!

/ [Πεμπουσσία· Ορθοδοξία-Πολιτισμός-Επιστήμες](#)



Οι φυσικοί που συναντήθηκαν σήμερα στην Κοπεγχάγη διευθέτησαν ένα στοίχημα που είχε τεθεί πριν από 16 χρόνια. Το 2000, όταν άρχισε η κατασκευή του Μεγάλου Επιταχυντή Αδρονίων (LHC) στο CERN – ο μεγαλύτερος μεγαλύτερος επιταχυντής σωματιδίων στον κόσμο – κάποιοι φυσικοί στοιχημάτισαν ότι σε 10 χρόνια θα ανίχνευε τουλάχιστον ένα υπερσυμμετρικό σωματίδιο. Παίρνοντας υπόψη τους το πισωγύρισμα εξαιτίας αναπάντεχων βλαβών, τον Ιούνιο του 2011, υπογράφηκε παράταση πέντε ετών, μέχρι την 16η Ιουλίου του 2016.

Wager on Supersymmetry

Question: Do you believe that by noon CET on June 16th, 2016, that at least one supersymmetric partner of any of the known particles will be experimentally discovered?

By signing "yes" or "no" you promise to deliver a bottle (75cl) of good cognac at a price not less than \$100, in case you are wrong.

This is an addendum to the 2000 Wager on Supersymmetry. Those who signed the previous wager may either sign again (at a forfeit of two bottles of cognac) or accept they have suffered ignominious defeat.

Yes	No	Abstain
MAKEENKO Stelle SHIM D. O'Connell Egil Børre-Bohr Kim SPITZBERG Nina Arkani-Hamed Giuseppe Gignani B. P. (HARTNICK) Oliver Schlotterer Yang Zhang Hidetsiko Shimada Alexese Bissi Thomas Spidergaard (See over.)	G. 't Hooft *) Z. Komargodski A. JENKINS P.H. Damgaard Alexander Karlberg Savvas Nesseris Simon Basso KOSTYA ZAREMBK Albano Guffanti Volger Bechtholdsen S. Caron-Huot Henrik M. Song He Kasper Larsen	Neubayer Kirill Johannes

*) But both sides will claim victory

Η πρώτη σελίδα του στοιχήματος με τις υπογραφές των φυσικών.
 Πρόκειται για την χρονική επέκταση του στοιχήματος μέχρι τον
 Ιούλιο του 2016

Στη συνάντηση που έγινε στη Διεθνή Ακαδημία Niels Bohr, στις 22/8/2016, οι 20 φυσικοί που στοιχημάτισαν υπέρ του «ναι» το 2011, παραδέχθηκαν την ήττα τους προσφέροντας ο καθένας ένα μπουκάλι ακριβού κονιάκ (πάνω από 100 δολάρια το μπουκάλι) στους 24 φυσικούς που στοιχημάτισαν εναντίον της υπερσυμμετρίας.



Ο Nima Arkani-Hamed που στοιχημάτισε στην επιβεβαίωση της υπερσυμμετρίας παραδίδει ένα μπουκάλι κονιάκ αξίας \$150 στον Poul Damgaard.

Ο Stephen Hawking, που δεν είχε πάρει μέρος στο στοίχημα της υπερσυμμετρίας, δήλωσε ότι θα στοιχημάτιζε εναντίον της ανίχνευσης υπερσυμμετρικού



Στην συζήτηση που έγινε, ο νομπελίστας

φυσικός David Gross, ο οποίος δεν είχε υπογράψει το έγγραφο του στοιχήματος, αλλά έχασε ένα άλλο στοίχημα εξαιτίας της μη επιβεβαίωσης της υπερσυμμετρικής θεωρίας, δήλωσε ότι θα συνεχίσει να πιστεύει σ' αυτή, αν και πλέον φαίνεται πως δεν θα έχει την απλούστερη ή την πιο προσιτή μορφή που ανέμενε.



Στη συνέχεια όμως, είπε πως όλη αυτή η ιστορία είναι ένα καλό μάθημα για τους νεώτερους φυσικούς, παροτρύνοντάς τους να μην ακολουθούν τους γέρους, αλλά να ψάχνουν καινούργιες, εντελώς διαφορετικές και τρελές ιδέες...

Πηγή: <https://physicsgg.me/2016/08/22/κονιάκ-καλής-ποιότητας-στο-μνημόσυνο/>