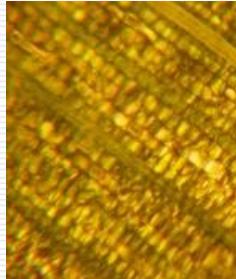




SCIENCE – FAITH – LIFE

Biology, Biotechnology, Genetics, Medicine, Physics, Bioethics, and THEOLOGY





Ο Αδάμ ὀνομάζων τὰ ζῷα. Ἐκ τοῦ Καθολικοῦ τοῦ ἄγ. Νικολάου τοῦ Ἀναπτυσσά Μετεώρων.
ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ ΤΟΥ ΚΡΗΤΟΣ.

Adam gives names
(Genesis 2, 19)

FAITH - SCIENCE - LIFE

So out of the ground the Lord God formed every beast of the field and every bird of the air; and brought them to Adam to see what he would call them; and whatever Adam called every living creature, that was its name.

Genesis 2:19

*In order to give the right name,
we have to discover the very essence
of the being to be named.*

Blessed is the research.

Blessed are the researchers.

Blessed the right use of their discoveries!

GLAUBE - WISSENSCHAFT - LEBEN

Gott, der Herr, formte aus dem Ackerboden alle Tiere des Feldes und alle Vögel des Himmels und führte sie dem Adam zu, um zu sehen, wie er sie b e n e n n e n würde. Und wie Adam jedes lebendige Wesen benannte, so sollte es heißen.

Genesis 2:19

Um den richtigen Namen zu geben, muss man das Wesen der zu benennenden Dinge erkennen.

Gesegnet sei die Forschung,

Gesegnet seien die Forscher.

*Gesegnet sei die richtige Verwendung
ihrer Erkenntnisse!*

© Dr. Alexandros. K. Papaderos

Former Gen. Director of the Orthodox Academy of Crete - GR-730 06 Kolymbari - akpapad@yahoo.gr

Some examples:

1969
H. de LUBAC:

THEILHARD DE CHARDIN'S
THOUGHTS
ON LIFE
AND THE UNIVERSE

1977

*Theoretical Problems
in Quantum Chromodynamics*

G. 't Hooft, J. Iliopoulos,
G. Tiktopoulos, A. Verganelakis,

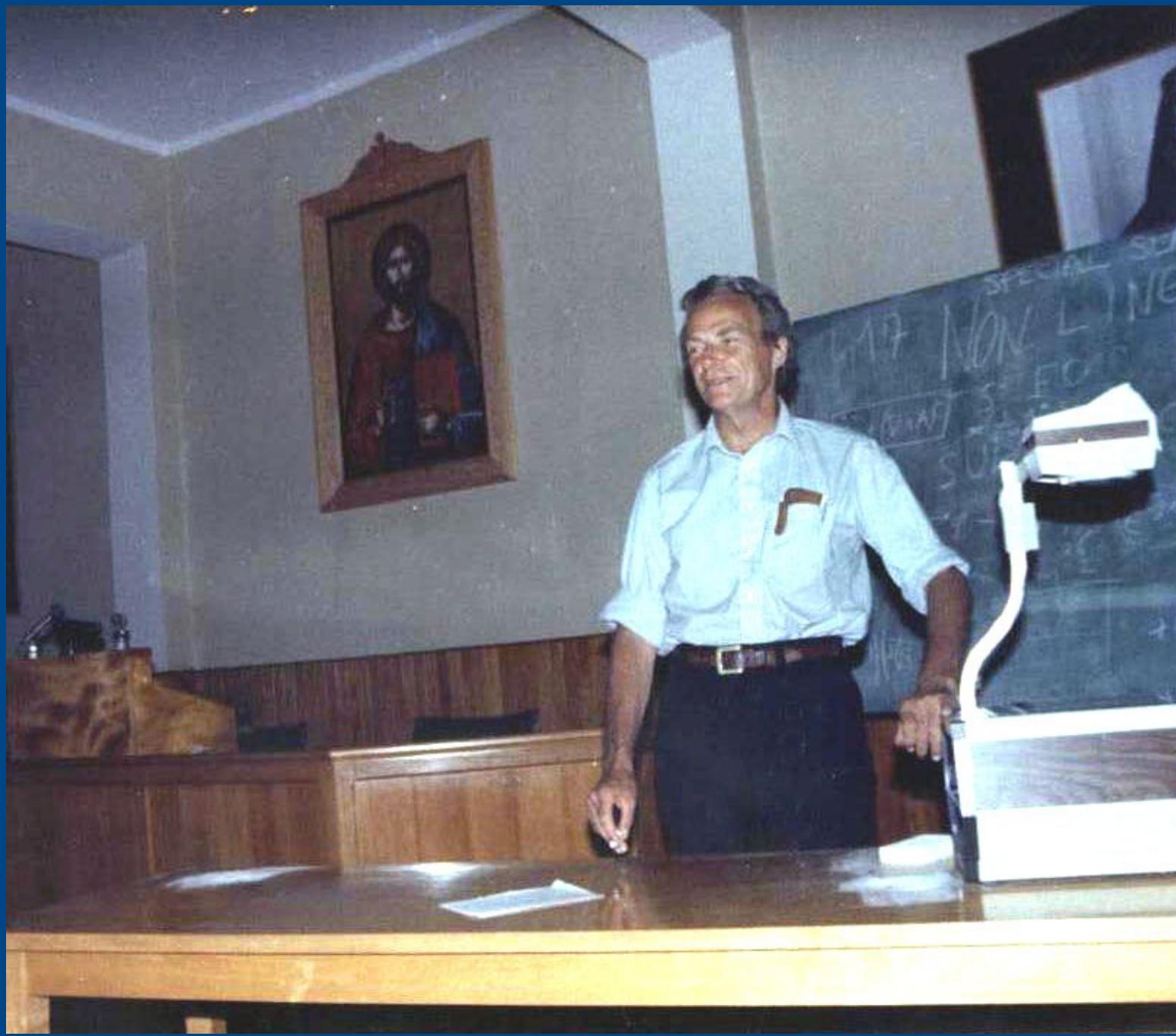
K. Wilson
Nobel Laureate

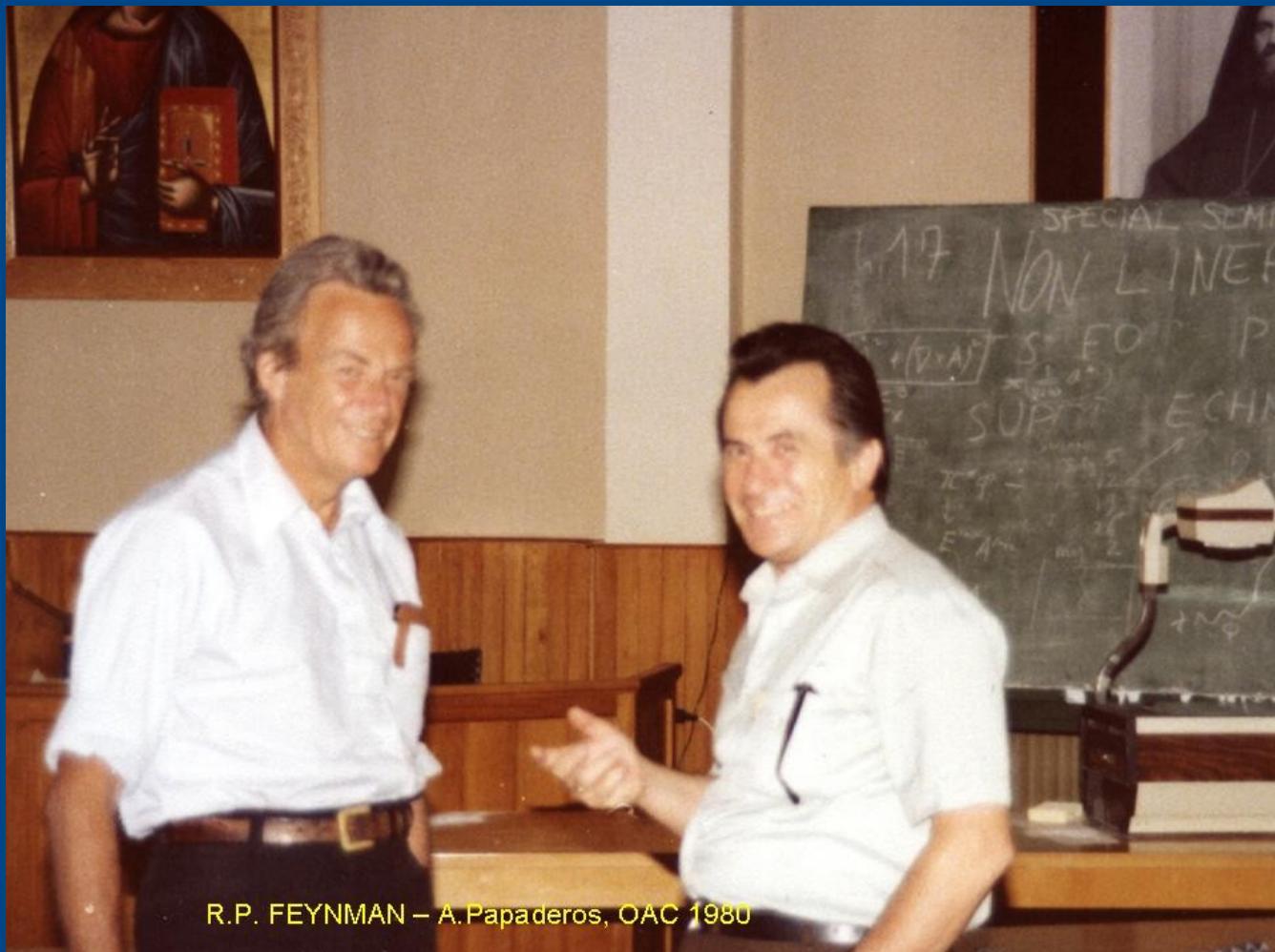


1980

*Gauge Theories
and their
Phenomenological Implications*

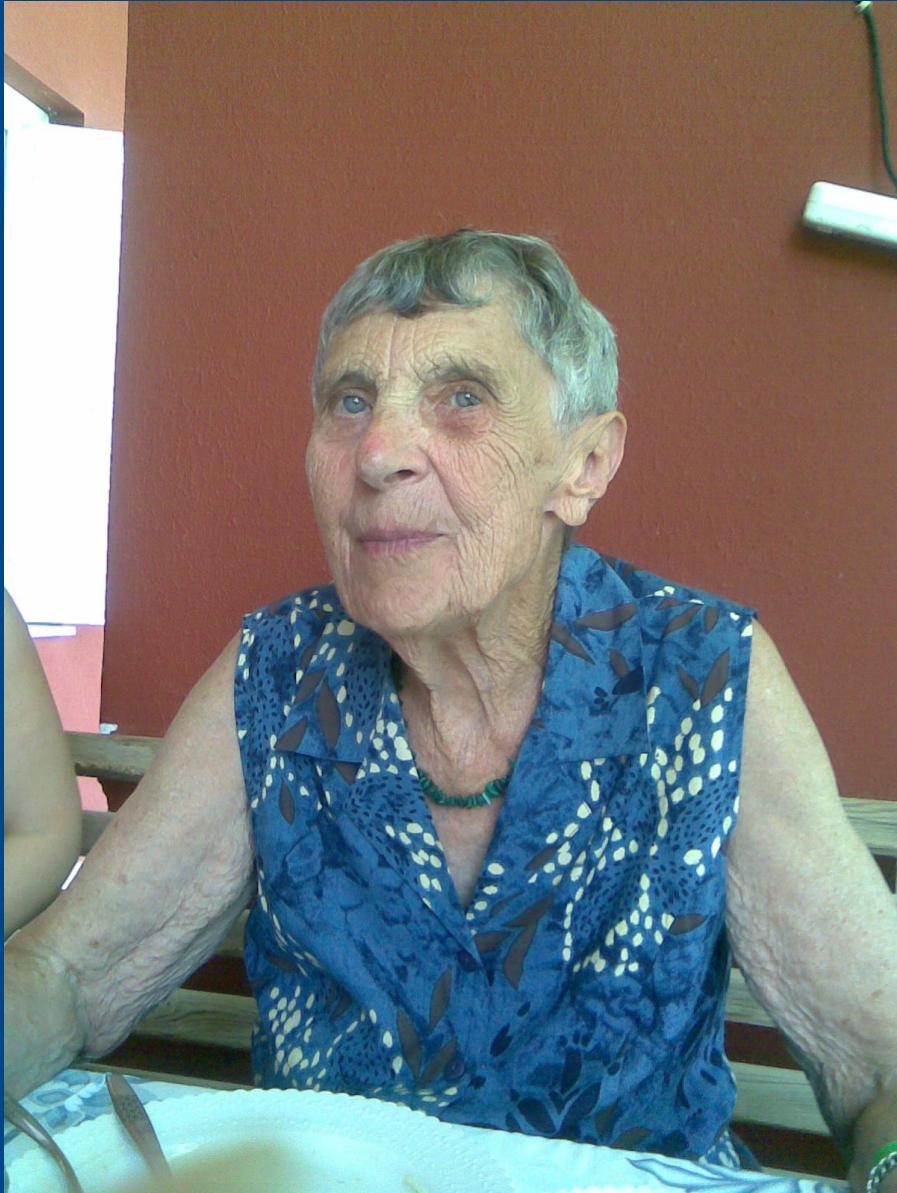
R. F e y n m a n
Nobel Laureate





R.P. FEYNMAN – A. Papaderos, OAC 1980

Prof. of Physics
Cecile DeWitt-Morette
USA



1998

XXI Triangular Meeting

Stephen Hawking

ΦΥΣΙΚΗ/BHMA SCIENCE

ΚΥΡΙΑΚΗ 29 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2007 (51)5



Με την ευτυχία ςωγραφισμένη
στο πρόσωπό του ο Στίβεν Χόκινγκ
απολαμβάνει την έλλειψη βαρύτητας





Αριστερά: Στο Αιγαιογραφείο της ΟΑΚ ο Καθηγ. Στ. Χώκινηχ, έχοντας δίπλα του τη σύζυγό του, επιλέγει και δέχεται στο στήθος του, με έκδηλη χαρά, την εικόνα της Παναγίας της Γλυκοφιλονίδας (έργο της Κ. Στεφανάκη).

Κάτω: Ο Χώκινηχ «χορεύει» με τα νιάτα της Κρήτης.



Dear Dr. Papaderos,

My husband and I wish to thank you for all the kindness and hospitality shown to us all, while staying at the Academy.

The conference itself has been excellent and has provided many discussions and stimulated ideas for Stephen.

The Academy is a wonderful institution and has lent its special effect to the 5 days spent here. It is a beautiful place and one is constantly reminded of GOD'S power and presence.

Thank you for the wonderful food and the friendliness of your staff in looking after our needs.

And of course we wish to thank you for the generous and precious gift of the Icon. We have chosen an Icon ... of our LORD in his earthly Mother's arms. We will treasure it and give it a place of honour in our home in Cambridge, England.

With every good wish,
from Professor + Mrs Stephen Hawking.
September 13th 1998

«Αγαπητέ Δρ. Παπαδερέ,

Ο σύζυγός μου και εγώ θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε για όλα σας την ευγένεια και τη φιλόξενιά που μας δείχτε κατά τη διάρκεια της παραμονής μας στην Ακαδημία.

Το συνέδριο αποδείχθηκε εξαιρίσιο και χάρισμα πολλές συζητήσεις, ενώ προκαλεσε και πολλές ιδέες στον Στέφανο.

Η Ακαδημία είναι ένα θαυμάσιο Ίδρυμα και μες πρόσφερε κατά το ιδιαίτερο στις πέντε μέρες που παραμείναμε εδώ. Είναι πολύ δύορφος τόπος που θυμίζει διαρκώς τη δύναμη και την παρουσία του ΘΕΟΥ.

Σας ευχαριστούμε για το πολύ καλό φαγητό και τη φιλικότητα που έδειξε το προσωπικό σας, φροντίζοντας τις ανάγκες μας.

Φυσικά θέλουμε να σας ευχαριστήσουμε για το γενναιόδωρο και πολύτιμο δώρο που μας κάνετε, την εικόνα. Επιλέξαμε μια εικόνα του Κυρίου μας ... στην αγριαλία της Παναγίας. Θα την αποθησαυρίσουμε, δίδοντάς της μια τιμητική θέση στο σπίτι μας, στο Καΐμπριτζ της Αγγλίας.

Με όλες τις καλές ευχές,
από τον Καθηγητή Στέφανο Χώκινηχ και τη σύζυγό του»

13 Σεπτεμβρίου 1998



NEX
3rd Σdg

International Conference
13-18 August 2005
Orthodox Academy of Crete
Kolymbari - Greece

News, Expectations and Trends
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ

ing radiation at strong
coupling

Massless bosons
Dilatonic theory

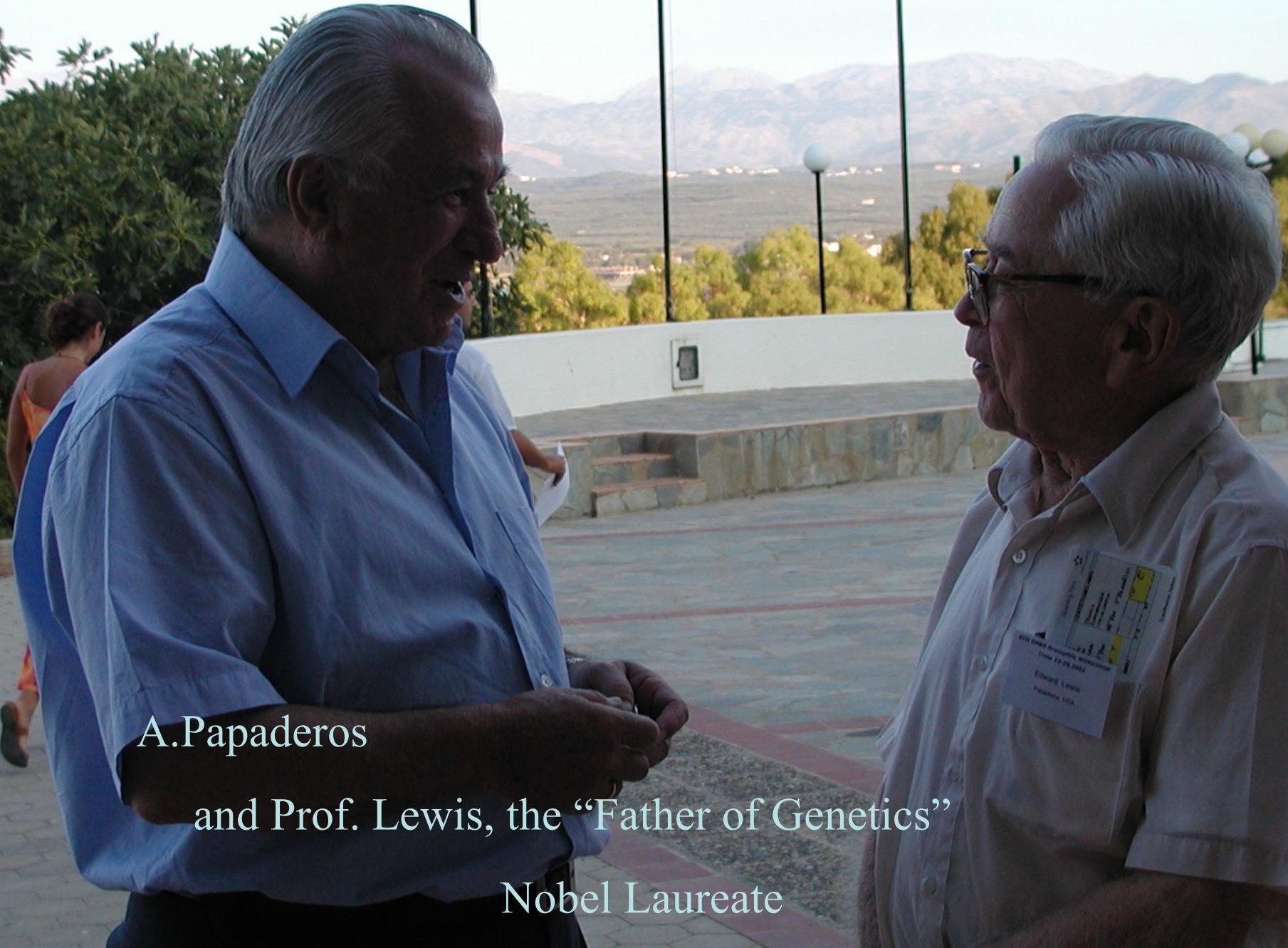
Prof. Kyritsis







Prof. Fotis Kafatos
Biology



A.Papaderos

and Prof. Lewis, the “Father of Genetics”

Nobel Laureate



H.R. HORVITZ
Nobel Laureate



H.R.Horvitz, Nobel Laureate

A. Papaderos



2008: Drosophila – Biologists celebrate with us 30 years of their conferences in the OAC, which celebrates with them its 40 years of work.



BIOETHICS

Following a proposal of
Dr. Papaderos (2001),
the Univ. of Crete
established a Postgraduate
Programme on Bioethics.

