

2015 – 3<sup>η</sup> ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

# Η ΧΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΧΘΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΗΜΕΡΑ ΩΣ ΔΙΑΡΚΗΣ ΠΗΓΗ ΕΜΠΝΕΥΣΗΣ



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22 ΜΑΪΟΥ 2015

13:00-18:00, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Α15



## Οι φοιτητές και οι καθηγητές του Τμήματος συζητούν τη Χημεία

«Gilbert Newton Lewis: Η φύση του χημικού δεσμού» - Αλέξανδρος Ιωάννου

«Αρχές λειτουργίας μικροσκοπίας σαρώσεως STM και AFM» - Ευαγγελία Ντούλιου

«Χημεία από το τηλεσκόπιο» - Έλενα Κοτρώνη

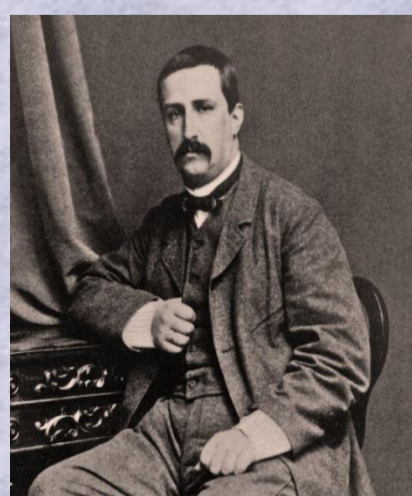
«Προέλευση των χημικών στοιχείων» - Ευαγγελία Παπασωτηρίου, Μάριος Φιλιππόπουλος

«Πυρηνικοί αντιδραστήρες και παραγωγή ενέργειας» - Γεώργιος Κοσμάς, Αλέξανδρος Αδαμόπουλος

«"Τρόλλινγκ" στις Θετικές Επιστήμες» - Ιωάννης Κερκινές



Gilbert N. Lewis



Aleksandr Borodin

«Ο γνωστός-άγνωστος Aleksandr Borodin» - Δήμητρα Καραμπάτση

«Νιτρογενάση: Δομή και δραστικότητα ενός αξιοθαύμαστου ενζύμου» - Βερονίκη Τσερντίντσεβα

«Οργανοκατάλυση» - Ιοκάστη-Κωνσταντίνα Δώδη

«Adolf von Bayer και η φερώνυμη τάση» - Εμμανουήλ Σεμιδαλάς

«Υπερτρόφιμα (superfoods): πρόσφατα δεδομένα για το ρόλο τους στην πρόληψη ασθενειών» - Ευγενία Ταξιάρχη

«Κυτταρική σηματοδότηση στα καρκινικά κύτταρα» - Αλεξάνδρα Μπόνα