

סמינר מדעי היסוד
יום ראשון 27.11.2011 בשעה 13:00-14:00 בפיקוס 200

ד"ר ענת טורגוביצקי
אפקה

תחילת המדע והתפתחותו

תקציר

ההרצאה מתמקדת בארבעה מדענים שמסמלים מאורעות חשובים בהתפתחות המדע. בפרט, אדבר על תרומתם של ארכימדס – ממייסדי המדע, גלילאו גלילאי- ממייסדי המדע המודרני, ניוטון ואיינשטיין – המהפכנים של המדע. בהרצאה אדבר גם על בעיות פילוסופיות של המדע.

The presentation focuses on four scientists who symbolize important events in the development of science, mechanics. In particular, we shall discuss the contributions of Archimedes- the patriarch of science, Galileo Galilee – the founder of modern science and Newton and Einstein- the outstanding revolutionists. Philosophical problems of science will be considered.

מתאמים: פרופ' י. גולדמן, ד"ר ש. מיברג, פרופ' י. סטאנצ'סקו
ופרופ' ד. פישלוב

אפקה- המכללה האקדמית להנדסה בתל-אביב, מבצע קדש 38, תל-אביב