

Seminář z fenomenologie exaktních věd

Dovolujeme si Vás v akademickém roce 2011/2012 pozvat na pokračování cyklu přednášek

Fyzikální a matematické revoluce 19. až 21. století

Seminář vedou

Miroslav Holeček, Marie Benediktová a Jan Zelinka

Seminář je určen zájemcům o historii fyziky, matematiky, ale také o dějiny vědy a techniky a filosofii. Vedle otázek vědeckých východisek fyziky a matematiky se bude zaobírat i filosofickými, historickými a společenskými podklady, na základě kterých dochází k proměnám a revolucím ve fyzikálním a matematickém uvažování a jejich ovlivňování posledních dvou století. Se snahou o mezioborový dialog speciální technické detaily nebudou uváděny.

aplikovaná matematika • termodynamika a statistická fyzika • nové geometrie • elektrodynamika • velikost a kolikost • obecná teorie relativity • jazyk matematiky • nová logika • kvantová mechanika

Sedmnácté téma: Kurt Gödel - Kritérium pravdivosti, platonismus, fenomenologie

Seminář se koná

ve **STŘEDU 14. 12. 2011** od 14:50 do 16:20 v místnosti TP 304, NTC ZČU, Tylova 15, Plzeň.

Kontaktní osoba: Jan Zelinka, email: zelinka@kky.zcu.cz