

U3V

Univerzita třetího věku

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Fyzika pro nefyziky

letní semestr 2009-2010

datum	přednášející	téma
1. 3.	Doc. RNDr. Obdržálek Jan CSc.	Hudba sfér (Akustika)
8. 3.	RNDr. Plicka Vladimír Ph.D.	Když se Země otřásá...
15. 3.	Exkurze: Jaderný reaktor VR-1 Vrabec; pozor, začátek exkurze v 13:00	
22. 3.	prof. RNDr. Štěpánek Josef CSc.	Světlo
29. 3.	prof. RNDr. Štěpánek Josef CSc.	Laser - jeden z nejdůležitějších vynálezů 20. století
5. 4.	Velikonoce - přednáška se nekoná	
12. 4.	doc. RNDr. Dvořák Leoš CSc.	Speciální teorie relativity
19. 4.	Doc. RNDr. Krtouš Pavel Ph.D.	Struktura prostoročasu a gravitace
26. 4.	Exkurze: Leksellův Gama nůž	
3. 5.	Doc. RNDr. Obdržálek Jan CSc.	Mechanika
10. 5.	Doc. RNDr. Podolský Jiří CSc.	Průvodce po kosmologii 20. století

Pracoviště přednášejících:

Doc. Dvořák, L.

Katedra didaktiky fyziky, MFF UK

Doc. Krtouš, P.

Ústav teoretické fyziky, MFF UK

Doc. Obdržálek, J.

Ústav teoretické fyziky, MFF UK

RNDr. Plicka, V.

Katedra geofyziky, MFF UK

RNDr. Podolský, J.

Ústav teoretické fyziky, MFF UK

prof. Štěpánek, J.

Fyzikální ústav, MFF UK

Exkurze:

reaktor VR-1 Vrabec

FJFI ČVUT, Troja

Leksellův Gama nůž

Nemocnice Homolka