

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

matematicko-fyzikální fakulta



Praha 17. 3. 2017

Vážená paní ředitelko, vážený pane řediteli,

dovolujeme si pozvat studenty Vaší školy na popularizační fyzikální akci nazvanou Sáhněte si na částice. Akce, která je pořádána Matematicko-fyzikální fakultou UK v Praze ve spolupráci s gymnáziem ve Slaném, se uskuteční v úterý **21. 3. od 10 do 17 hodin na gymnáziu Václava Beneše Třebízského ve Slaném.**

Podrobnosti o akci jsou v příloze a na uvedených internetových stránkách.

V případě zájmu Vašich studentů či jakýchkoliv dotazů nás prosím kontaktujte.

Doc. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr.
MFF UK Praha
Zdenek.Dolezal@mff.cuni.cz

RNDr. Milan Dundr, CSc.
ředitel gymnázia

Příloha:

Okna ke špičkové fyzice jsou otevřená i středoškolákům

International Masterclasses 2017, 13. ročník

Sáhněte si na částice!

Popularizační akce pro středoškolské studenty **International Masterclasses 2017** je pořádána mnoha akademickými institucemi po celém světě pod vedením Evropské laboratoře částicové fyziky CERN v Ženevě. Na této akci si studenti doslova sáhnou na částice: po úvodních přednáškách o světě elementárních částic a sil dostanou skutečně naměřená data z největšího urychlovače LHC a jejich úkolem bude najít neznámé částice (možná i Higgsův boson).

Akce se uskuteční na několika místech ČR. Po dohodě s vedením gymnázia ve Slaném budou mít možnost zapojit se i středočeští studenti do akce, která se uskuteční **21.3. od 10 do 17 hodin na gymnáziu Václava Beneše Třebízského ve Slaném**. Akci povedou pracovníci matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy doc. Zdeněk Doležal, RNDr. Peter Kodyš, CSc. a Mgr. Daniel Červenkov.

Akce se v ten den koná současně na pěti místech světa (italský Janov, francouzský Clermont-Ferrand a Orsay, izraelský Rehovot a Slaný). V závěrečné videokonferenci se propojí všechny týmy, aby si porovnaly vzájemně své výsledky a vyměnily si zkušenosti a dojmy.

Na akci jsou vítáni i zájemci z jiných středních škol. V případě zájmu nás prosím kontaktujte na níže uvedené adrese.

Doc. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr.

Zdenek.Dolezal@mff.cuni.cz

Další informace lze najít na

http://www-ucjf.troja.mff.cuni.cz/new/?page_id=2160&lang=CZ

a nebo na centrálních stránkách akce

www.physicsmasterclasses.org