



**GYMNÁZIUM
VELKÉ MEZIŘÍČÍ**



Přírodovědecká
fakulta

Pozvánka na přednášku

Mgr. Lukáše Richterka, Ph.D.,

z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

STO LET OBECNÉ TEORIE RELATIVITY

**Přednáška se koná ve středu dne 2. prosince 2015 v 15 hodin
v učebně fyziky Gymnázia Velké Meziříčí.**

V přednášce připomeneme okolnosti a podněty vedoucí k vytvoření OTR Albertem Einsteinem v listopadu roku 1915, její přijetí vědeckou komunitou a veřejností. Přehledně zmíníme hlavní myšlenky, souvislosti a odlišnosti od Newtonovy teorie gravitace a zaměříme se na nejdůležitější experimentální testy, jimiž Einsteinova teorie od svého vzniku prošla.

www.gvm.cz