

# SOUČASNÝ SVĚT VĚDY A SPOLEČNOSTI

## DISKUSNÍ FÓRUM NEJEN PRO MLADÉ

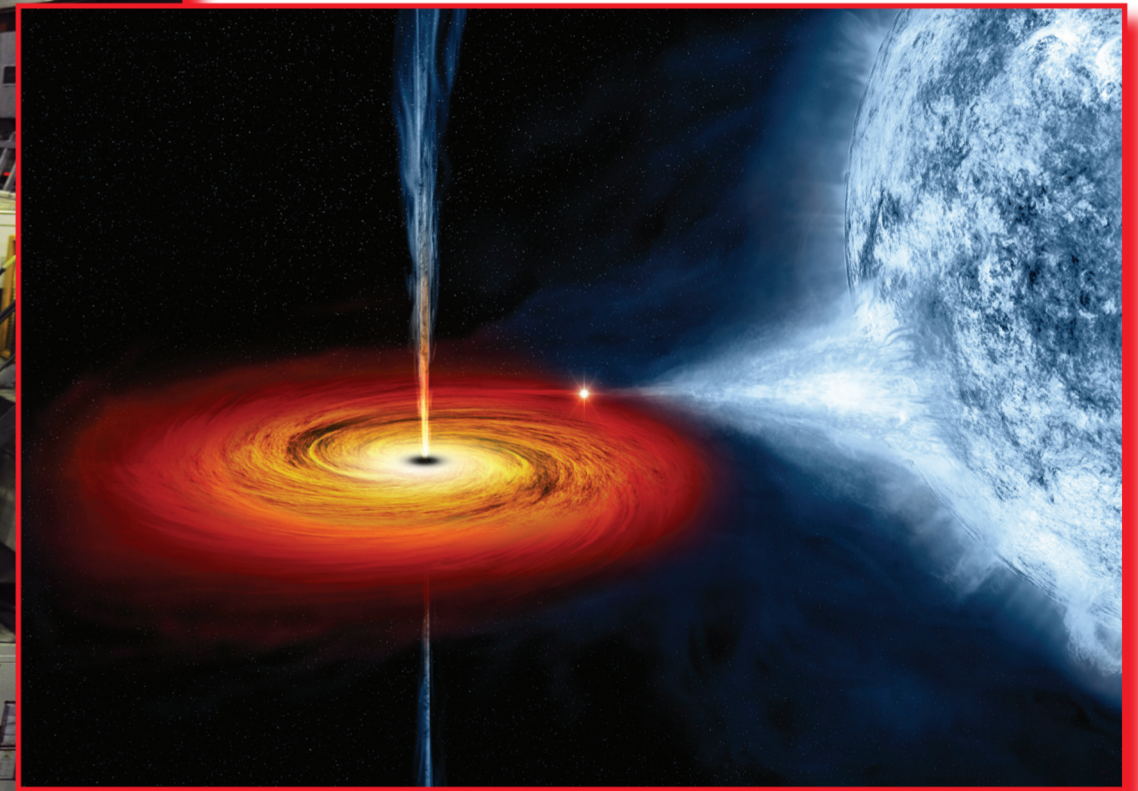
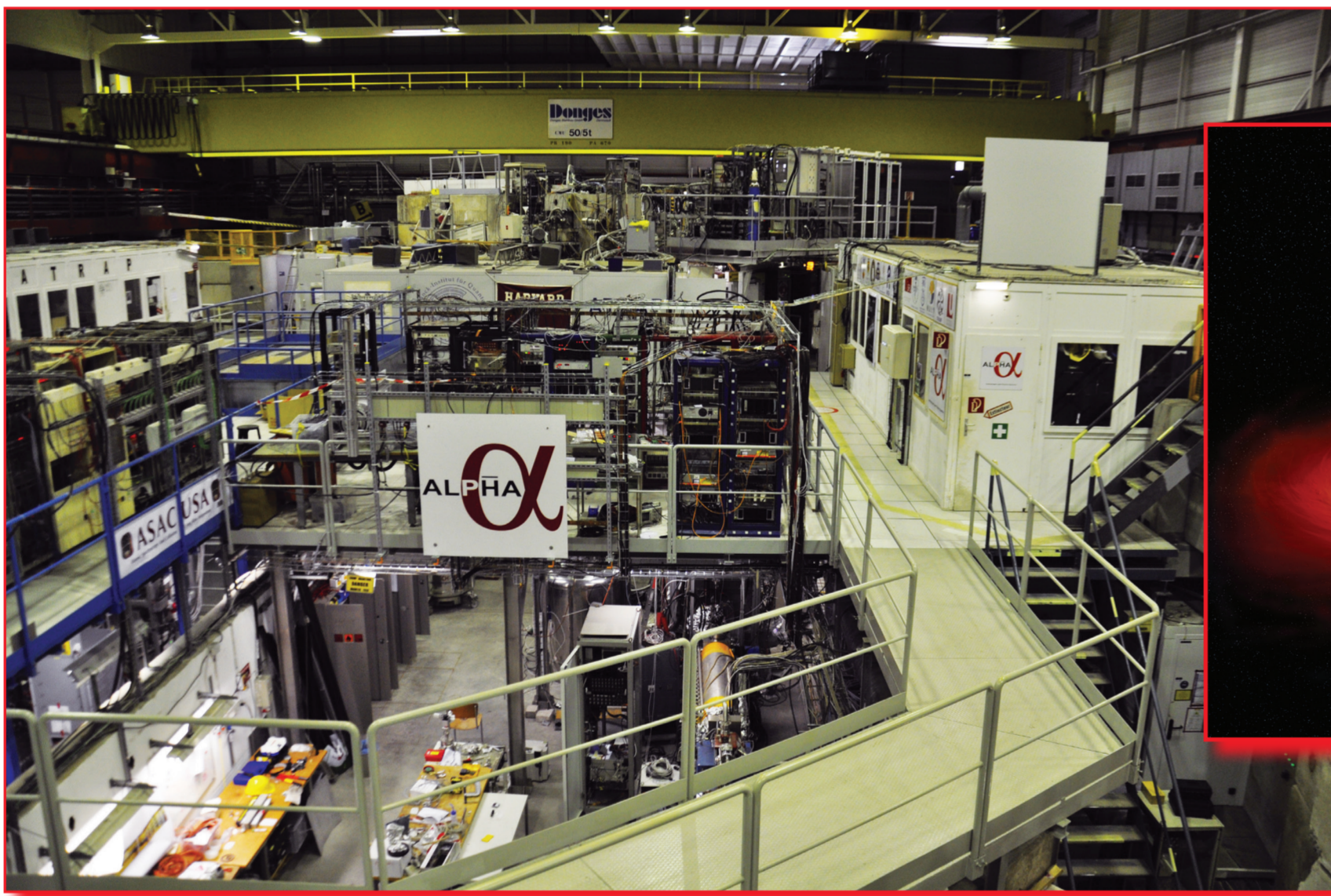
Přednáška z cyklu **Současný svět vědy a společnosti**, kterou pořádá Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. za podpory společnosti ROBE lighting s.r.o.

# EXPERIMENTÁLNÍ CESTA K TEORII VŠEHO

Přednáší RNDr. Vladimír Wagner, CSc., Ústav jaderné fyziky AV ČR Řež a Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT Praha.

**7. prosince 2017 v 18:00 hodin**

Zlín, 14 | 15 BAŤŮV INSTITUT, budova 15 továrního areálu, přednáškový sál A



Už řadu generací se fyzikové snaží najít tu pravou teorii všeho, která jednotně popíše všechny interakce a strukturu našeho světa. V posledních desetiletích se za nejperspektivnější cestu ke sjednocení popisu slabé, elektromagnetické, silné a dokonce i gravitační interakce považovala strunová teorie. Zdá se však, že se dostala beznadějně do mlhy. Proto se hledají experimentální evidence nové fyziky, kterou nedokáže popsat současná teorie struktury hmoty Standardní model hmoty a interakcí.

**Přednáška se pokusí shrnout možnosti a dosavadní výsledky hledání nové fyziky jak v mikrosvětě, tak v dalekém vesmíru.**

Vstupné jednotné 40,- Kč.

**Kontakt na hlavního organizátora:**

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., Vsetínská 78, Valašské Meziříčí  
Telefon: 571 611 928 E-mail: info@astrovm.cz Web: [www.astrovm.cz](http://www.astrovm.cz)

**ROBE**®

Tento projekt byl finančně podpořen společností ROBE lighting s. r. o. DĚKUJEME!

1415  
BATŮV INSTITUT

Zlínský kraj

