



VABILO NA JUTRANJO KAVO

s **prof. dr. Juretom Zupanom**,
zaslužnim raziskovalcem na Kemijskem inštitutu, z naslovom:

Stoletje raziskav črnih lukenj, njihovo rojstvo, življenjska pot in razpad v vesolju

Spoštovani,

v okviru **Tedna Kemijskega inštituta**, ki ga organiziramo od **10. do 14. junija**, vas
vljudno vabimo, da se

v sredo, 12. junija 2019 ob 10.00 uri, v zastekljeni mansardi (3. nadstropje)

udeležite **jutranje kave s profesorjem Juretom Zupanom**, zaslužnim raziskovalcem na Kemijskem inštitutu. V prvem delu predavanja bo predstavil prispevke ljudi (med drugimi Poincareja, Einsteina in Hawkinga), ki so bistveno prispevali k razumevanju in razlagi črnih lukenj in opisu vesolja, kot ga razumemo danes, v drugem delu pa Einsteinov koncept vesolja kot entiteta prostor-čas, v katerem igrajo črne luknje enega bistvenih elementov. V zaključku bodo opisane možnosti razlag lastnosti črnih lukenj, kot sledi iz Einsteinove splošne teorije relativnosti (npr. vzporedno vesolje ali »črvina«). Prikazan bo tudi kratek film (1 minuta), ki prikazuje simulacijo razpada črne luknje.

Predavanje se bo odvijalo ob kavi in prigrizku, po katerem bomo v pogovor povabili tudi vse udeležence in bo trajalo do 11:00 ure.

Prisrčno vabljeni,

Prof. dr. Gregor Anderluh, direktor Kemijskega inštituta

