



Česká společnost chemická, pobočka Olomouc

ve spolupráci s

Přírodovědeckou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci

Lékařskou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci

Vás srdečně zve na

Chemické odpoledne

které se uskuteční **ve čtvrtek 13. dubna 2023 od 15 hodin**
v aule Přírodovědecké fakulty UP Olomouc, 17. listopadu 12

Program:

- Vzpomínka na **prof. MUDr. RNDr. Vilíma Šimánka, DrSc.**
 - Přednáška **prof. RNDr. Jiřího Janaty, Ph.D.**
z Georgia Institute of Technology, Atlanta, USA, nazvaná

Největší objev

Anotace přednášky: Vztah $E = mc^2$ je považován za nejznámější fyzikální rovnici. Představuje ekvivalenci hmoty a energie, a je to podle mého názoru největší objev v dějinách lidstva. Byl formulován Albertem Einsteinem v rámci speciální teorie relativity. Protože se týká energie, jeho důsledky ovlivňují všechny stránky lidské existence, v pozitivním i negativním smyslu. V této přednášce porovnáme tyto dva aspekty a uvážíme, jakou cestou bychom mohli jít dál.