



ФАКУЛТЕТЕН СЕМИНАР

Ден: 30.03.2021 (вторник), 16:00 ч, дистанционен

Zoom Meeting:

<https://cern.zoom.us/j/64899822820?pwd=MkVyY1JPRDdqTWl0VERya3FKczVYZz09>

Meeting ID: 648 9982 2820

Passcode: 879360

Димитър Съселов,

Професор по астрономия в Харвард
Директор на Harvard Origins of Life Initiative

Звезди, планети и живот: лабораторни експерименти

През последните няколко години нашата международна група от екипи разработи система от химически реакции, които обещават - в скоро време, да доведат до създаването на функциониращи протоклетки в лабораторни условия. Тази система от химически реакции се базира на начални условия от астрофизика (звезден ултравиолетов спектър) и геофизика, и на рядко срещани молекулни квантови процеси.

Лекцията ще разгледа някои от последните лабораторни експерименти и бъдещи насоки.