

INSTYTUT FIZYKI UMCS

SERDECZNIE ZAPRASZA NA KONWERSATORIUM, KTÓRE WYGŁOSI

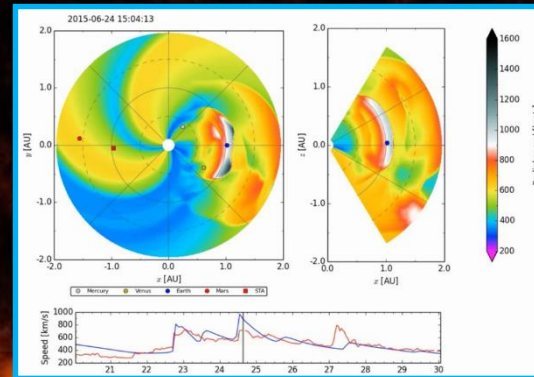
Prof. Dr. Stefaan Poedts

The heliospheric evolution of coronal mass ejections and their impact on Earth

23 STYCZNIA 2020

GODZ. 11¹⁵

AULA INSTYTUTU FIZYKI



Snapshot of a forecast simulation with EUHFORIA, showing the radial velocity in the equatorial plane (top left, viewed from above) and in the meridional plane through the position of Earth (top right, side view). Bottom: comparison of simulated (in blue) and measured (ACE, in red) radial velocity at L1 [from Pomoell & Poedts 2018].

Profesor Stefaan Poedts jest zatrudniony w Instytucie Fizyki UMCS. Kieruje również Katedrą Matematyki w Katolickim Uniwersytecie w Leuven w Belgii i jest przewodniczącym ESA Space Weather Working Team. Jest wielokrotnym laureatem prestiżowych nagród i koordynatorem wielu międzynarodowych projektów.