



## WYKŁAD OTWARTY

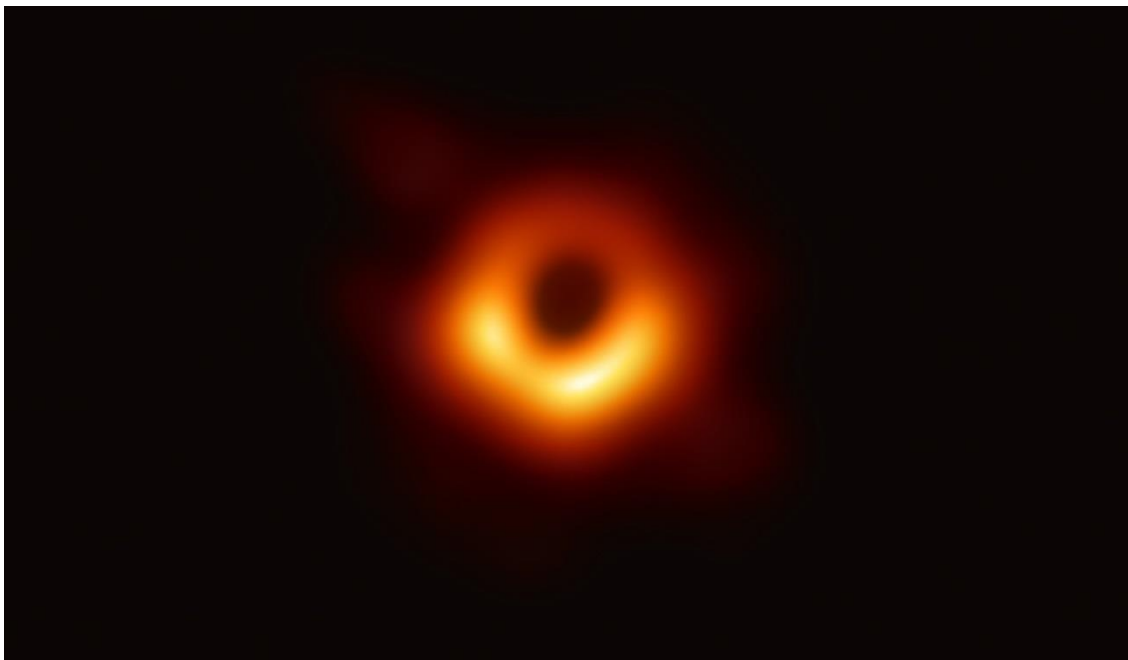
**16.04.2019 r., (wtorek) godz. 17<sup>00</sup> w Auli Instytutu Fizyki UMCS,  
pl. M. Curie-Skłodowskiej 1, Lublin**

**Prof. dr hab. Marek Rogatko**  
(Katedra Fizyki Teoretycznej, Instytut Fizyki UMCS)

### ***„Ciemność widzę, ciemność - pierwsze zdjęcie czarnej dziury”***

Po raz pierwszy w historii astrofizyki wysokich energii otrzymano zdjęcie czarnej dziury położonej w centrum galaktyki M87, odległej od nas o 55 milionów lat świetlnych.

Sama czarna dziura ma masę ok. 6.5 miliarda mas Słońca. Zdjęcia i potrzebne do nich dane zostały uzyskane przez badaczy z Teleskopu Horyzontu Zdarzeń (EHT), należącego do Europejskiego Obserwatorium Południowego (ESO).



---

Uprzejmie zapraszam wszystkich zainteresowanych

Dr hab. Ryszard Zdyb, prof. UMCS  
Dyrektor IF UMCS