

Центурион М.А. лекция «Черные дыры прямого коллапса»



CENTAURI
CLUBE DE ASTRONOMIA



POLYTECH
Peter the Great St. Petersburg
Polytechnic University

Higher School
of International
Educational Programs

public lecture
Direct collapse BLACK HOLES

Marco Antonio Centurion
Pre-master student, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University
Physicist (Bachelor), Federal University of São Carlos
Science Journalist (Specialization), State University of Campinas
CPO in Astronomy Club Centauri
Project Leader in «CentauriCast: Among Stars» Podcast

17.03 | 16:00

**Resource Center, Peter the Great
St. Petersburg Polytechnic University**
Address: St. Petersburg, Grazhdansky Prospekt, 28,
IMOP, Academic Building 16, 2nd floor, Office 218.

Уважаемые студенты Политеха!

Приглашаем Вас посетить открытую лекцию «Черные дыры прямого коллапса».

На лекции мы поговорим о пересмотре космологических моделей на основе последних открытий телескопа Джеймса Уэбба. Каким образом данные, касающиеся обнаруженной системы «Галактика Бесконечность», подтверждают гипотезу о прямом коллапсе как механизме происхождения самых ранних сверхмассивных черных дыр.

Лектор: Марко Антонио Центурион, руководитель астрономического клуба Centauri, лидер подкаста "CentauriCast: Among Stars".

Научный консультант: Дарья Александровна Игнатьева, заместитель директора по научной работе, доцент, кандидат физ.-мат. наук.

Лекция пройдет в Ресурсном центре 17 марта в 16.00.

Dear Polytechnic University students!

We invite you to attend the public lecture "Direct collapse Black Holes".

During the lecture, we will discuss: Reshaping cosmology with the James Webb Telescope's latest detections - the "Infinity Galaxy" - points to direct collapse as the origin of the universe's earliest supermassive black holes.

Lecturer: Marco Antonio Centurion, CPO in Astronomy Club Centauri, Project Leader in "CentauriCast: Among Stars" Podcast.

Scientific consultant: Daria Aleksandrovna Ignateva, deputy director for scientific work, docent, PhD in Physics and Mathematics.

The lecture will be held at the Resource Center on March 17 at 16:00.