



وزارة التربية والتعليم



PALAST  
أكاديمية فلسطين  
للعلوم والتكنولوجيا  
Palestine Academy  
for Science & Technology

# برنامج فلسطين للفيزياء الفلكية



البروفيسور: سليم نمر زاروبي

البروفيسور سليم نمر زاروبي باحث ومحاضر فلسطيني، يعمل بمعهد كابتين لعلم الفلك جامعة خرونيغنغ في هولندا، ومدير معهد فيزياء الفلك وعضو الهيئة الأكاديمية في الجامعة المفتوحة، متخصص في مجال فيزياء الكون، فاز حديثاً بأرفع جائزة للباحثين الدوليين بألمانيا " جائزة هومبولت - 2022". تشمل اهتماماته أصل وتطور المبنى المعقد في الكون، وصفات الأشعة الميكروية الكونية التي تحررت بعد حوالي الـ 370 ألف عام من الانفجار الكبير، نشأة المجرات الأولى وتأثيرها على حالة الغاز في الكون، وفيزياء المادة بين المجرات وغيرها.

## الحلقة الرابعة عشرة

## الثقوب السوداء: نظرة إلى أعماق الظلام



تابعونا عبر منصة تيمز  
من خلال هذا الرابط ←

منسق البرنامج

الأستاذ الدكتور رائد سليمان  
جامعة هارفارد

www.astrophysics.in.ps الساعة 7:00 مساءً

السبت 11/3/2023

www.astropalestine.org