

‘रेडियो आकाशगंगा के साथ हमारे ब्रह्मांड की संरचना’ पर सेमिनार

इंदौर। इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी इंदौर में सोमवार को चाइना के नेशनल एस्ट्रोनॉमिकल ऑब्जर्वेटरीज के डॉ. प्रभाकर तिवारी ने दौरा कर संबोधित किया। ये संबोधन ‘रेडियो आकाशगंगा के साथ हमारे ब्रह्मांड की संरचना’ विषय पर आधारित था। सेमिनार में कॉस्मोलॉजिकल सिद्धांत में सबसे बड़ी रेडशिफ्ट पर फोकस किया गया। इसमें ब्रह्मांड संबंधी सिद्धांत हमारे मानक ब्रह्मांड संबंधी ढांचे में मौलिक धारणा पर चर्चा की गई। इस वार्ता में स्पीकर ने रेडियो आकाशगंगा सर्वेक्षणों को नियोजित कर बड़े पैमाने पर प्राप्त आइसोट्रोपी / अनिसोट्रोपी की असामान्य टिप्पणियों की समीक्षा की। विशेष रूप से, एनवीएसएस+एसयूएमएसएस कैटलॉग से रेडियो आकाशगंगा संख्या की गिनती द्विध्रुवीय अनिसोट्रोपी और नवीनतम द्विध्रुवीय-चतुर्भुज-ऑक्ट्रूपोल संरेखण परिणाम प्रस्तुत किए गए थे। अवलोकनों के माध्यम से कॉस्मोलॉजी की अन्य मान्यताओं का परीक्षण कर सकता है।