



mn seminar

Passiv und aktiv optische Detektion und Vermessung von Weltraumschrott

Das Institut für Technische Physik des DLR betreibt am Stuttgarter Observatorium eine Station, die mit Hilfe eines Teleskopes und gepulsten Lasern hochgenau Weltraumschrott im erdnahen Orbit detektieren und vermessen soll. Der Vortrag beleuchtet die Problematik von Weltraumschrott im erdnahen Orbit und zeigt, wie das aktiv und passiv optische Messprinzip helfen kann, um in der Zukunft genauere Orbits von Weltraumschrottteilen zu ermitteln. Der aktuelle Entwicklungsstand, sowie die Funktionsweise der Messgeräte inklusive der Datenauswertung wird erläutert.



Paul Wagner (DLR Stuttgart)

Di 15. Dezember 2015
16:15 Uhr

Hochschule Darmstadt
Schöfferstraße 3
Gebäude C 10 Raum 3.33