

पृथ्वीसदृश ग्रह.. वीस प्रकाशवर्षे दूर!

पॅरिस

पृथ्वीपासून वीस प्रकाश वर्षे दूर असलेल्या एका सौरमालेत पृथ्वीसदृश ग्रह असल्याच्या शक्यतेवर शास्त्रज्ञ गांभीर्याने विचार करीत आहेत. तांबूस रंगाचा बुटका असलेल्या ग्लिझ ५८१ या तान्याच्या ५८१ डी या ग्रहावर ऊबदार वातावरण आणि पाणी असल्याचा अंदाज फ्रेंच शास्त्रज्ञांनी व्यक्त केला आहे.

गेल्या वर्षीच्या सप्टेंबरमध्ये 'ग्लिझ ५८१'बद्दलची माहिती शास्त्रज्ञांनी शोधून काढली. रॉबिन वर्ड्सवर्थ या ब्रिटिश

शास्त्रज्ञाच्या नेतृत्वाखाली काही संशोधकांनी ५८१ डी या उपग्रहाबाबतच्या माहितीचा त्रिमितीय अभ्यास केला. या अभ्यासावर आधारित माहिती फ्रान्सच्या 'सेंटर फॉर सायंटिफिक रिसर्च' (सीएनआरएस) या संस्थेने नुकतीच प्रसिद्ध केली आहे. '५८१ डी'वर कार्बन डाय ऑक्साइडचे वातावरण असून, त्यामुळे तेथे उबदार हवामान असल्याचे सीएनआरएसने म्हटले आहे. पृथ्वीवरून ज्या प्रमाणे निळे आकाश दिसते, तसेच ते '५८१ डी'वरूनही दिसू शकते. याचा अर्थ तेथेही प्रकाशकिरणाचे विकिरण होते.