

गुरु ● २७ फेब्रुवारी

● २६ फेब्रुवारी

शुक्र ● २५ फेब्रुवारी

● २४ फेब्रुवारी

बुध ● २३ फेब्रुवारी

आकाशात पाच ग्रहांचे संमेलन!

म. टा. प्रतिनिधी ■ पुणे
matapune@indiatimes.com

जगभरातील आकाशप्रेमींसाठी येता पंधरवडा पर्वणीचा ठरणार आहे. दुर्बिणीसारख्या कोणत्याही साधनाशिवाय उघड्या डोळ्यांना दिसू शकणाऱ्या बुध, शुक्र, मंगळ, गुरु आणि शनी अशा पाचही ग्रहांचे संमेलन २३ फेब्रुवारीपासून आकाशात भरणार असून, कलेकलेने वाढणाऱ्या चंद्रामुळे या ग्रहांना ओळखणेही सोपे जाणार आहे.

चारशे वर्षांपूर्वी दुर्बिणीचा शोध लागण्याआधीपासून बुध, शुक्र, मंगळ, गुरु आणि शनी हे ग्रह त्यांच्या तेजामुळे आणि आकाशातील त्यांच्या भ्रमणामुळे माणसाला ज्ञात आहेत. मात्र, सूर्याला सर्वात जवळ असणाऱ्या बुधाचे दर्शन सूर्याच्या तेजामुळे आणि त्याच्या लहान कक्षामुळे वर्षातून मोजक्याच दिवशी घडते. पृथ्वीवरून पाहताना इतर चार ग्रहसुद्धा अनेकदा सूर्यासांनिध्यामुळे दिसत नाहीत.

मात्र, येत्या पंधरवड्यात सर्व स्थिती जुळून आल्यामुळे हे पाचही ग्रह सूर्यास्तापासून मध्यरात्रीपर्यंत उघड्या डोळ्यांनी पाहता येणार आहेत. चंद्राच्या कलांची स्थिती आणि निरभ्र आकाशाची

जोड मिळाल्याने महाराष्ट्रातील आकाशप्रेमींसाठी ही पर्वणीच ठरणार आहे.

ग्रहांच्या संमेलनाबाबत नेहरू तारागणणे संचालक अरविंद परांजपे

म्हणाले, 'आकाशात साध्या डोळ्यांनी दिसणारे पाचही ग्रह एका रात्रीत दिसणे ही गोष्ट तशी दुर्मिळ नसली, तरी या पंधरवड्यात चंद्रप्रकाश आणि हवामानही अनुकूल असल्याने आकाशाची ओळख नसलेल्यांनाही हे ग्रह शोधणे सोपे जाईल. २३ तारखेला सूर्यास्तानंतर पश्चिम

दिशिजावर चंद्रकोरीच्या डाव्याबाजूला खाली बुध पाहता येईल. त्यानंतर २५ तारखेला सूर्यास्तानंतर चंद्रकोरीच्या डाव्या बाजूला वर तेजस्वी शुक्र चमकताना दिसेल. २७ तारखेला चंद्रकोरीच्या डाव्या बाजूला खाली तेजस्वी गुरुचे दर्शन घडेल.'

'लालसर मंगळ सूर्यास्तानंतर पूर्वेला उगवत असून, रात्री नऊनंतर पूर्वेकडे सिंह राशीतील मघा ताऱ्याच्या खाली मंगळ, तर रात्री अकरानंतर कन्या राशीतील

चित्रा या तेजस्वी ताऱ्याच्या डाव्याबाजूला खाली पिवळसर तांबूस रंगाच्या शनीचे दर्शन घडेल. छोट्या दुर्बिणीतून पाहिल्यावर बुधाची कोर, गुरुवरील लालसर ढगांचे पट्टे आणि त्याचे चार उपग्रह, मंगळचा लालसर पृष्ठभाग आणि शनीची कडी पाहता येऊ शकेल,' असेही ते म्हणाले.

उद्यापासून
अवकाशप्रेमींसाठी
पर्वणी