



Fiber Laser Cutting Machine

- Highly Cost-effective
- Economical and Practical

# ढगांच्या लपाछपीत अर्धवट चंद्रबिंबाचा खेळ

## छायाकल्प चंद्रग्रहण; सोशल नेटवर्किंग साईटस्वरून सोहळा 'शेअर'

कोल्हापूर, ता. ५ : पावसाळी ढगाळ वातावरण अन् वाऱ्यामुळे सुरू असलेला ढगांच्या लपाछपीत अर्धवट चंद्रबिंबाचा खेळ आकाशाच्या रंगमंचावर आज रंगला. निमित्त होते, चंद्रग्रहणाचे. गतीने पळणाऱ्या ढगाआड दिसणारे छायाकल्प चंद्रग्रहणाचा खेळ कोल्हापूरकरांनी अनुभवला. खगोलप्रेमींनी तर हे छायाकल्प चंद्रग्रहण पाहण्यासाठी टेरेसवर

जाऊन दुर्बिणी 'सेट' केल्या होत्या. ज्यांच्याकडे बायनॉक्युलर आहेत, त्यातून चंद्रग्रहण पाहिले. अनेकांनी तर सोशल नेटवर्किंग साईटस्वरून हा सोहळा एकमेकांना 'शेअर' केला. दिवसभर वातावरण ढगाळ राहिले. रात्री साडेआठ नंतर ढगांचे पुंजके जागोजागी विखुरलेले दिसत होते.

ग्रहणाची सुरुवात रात्री ११ वाजून १५ मिनिटांनी झाली. यानंतर ते सहा जूनच्या पहाटे दोन वाजून ३४ मिनिटांनी

हे चंद्रग्रहण संपले. या ग्रहणाचा कालावधी तीन तास १५ मिनिटे आणि ४७ सेकंद असा होता. चंद्रग्रहण हे तीन प्रकारची असते. त्यांना पूर्ण अथवा खग्रस, अंशिक अथवा खंडग्रस आणि छायाकल्प ग्रहण असे म्हणतात. आजचे हे ग्रहण छाया कल्प प्रकारचे होते. ज्यावेळी पृथ्वी ही सूर्य आणि चंद्राच्या मध्ये येते. तेव्हा पृथ्वी ही चंद्रावरती पडणारी सूर्यकिरणे अडवते अथवा थांबवते. चंद्रावरती पृथ्वीची



जूनमध्ये आज चंद्रग्रहण झाले; तर २१ जूनला सूर्यग्रहण आणि पाच जुलैला परत चंद्रग्रहण होणार आहे. तीस दिवसांच्या कालावधीत दोन चंद्र ग्रहणे, एक सूर्य ग्रहण हा दुर्मीळ योग आहे. आजचे चंद्रग्रहण जसे भारतात दिसले तसेच २१ जूनला होणारे सूर्यग्रहणसुद्धा दिसणार आहे; मात्र पाच जुलैला होणारे चंद्रग्रहण दिसणार नाही; कारण हे ग्रहण सकाळी असणार आहे.  
- प्रा. डॉ. मिलिंद कारंजकर, विवेकानंद महाविद्यालय

सावली पडते. याला चंद्रग्रहण असे म्हणतात. हे ग्रहण छायाकल्प प्रकारचे असल्याने चंद्र हा पृथ्वीच्या बाह्य

सावलीमधून गेला. या वैश्विक प्रक्रियेला इंग्रजीत 'न्युन्ना' असे म्हणतात.

Kolhapur, Main  
06/06/2020 Page No. 2

Activate Windows  
Go to Settings to activate

## छायाकल्प चंद्रग्रहण



कोल्हापूर : पौर्णिमेचा चंद्र पूर्ण प्रकाशमान असतो; मात्र शुक्रवारी वटपौर्णिमेला मध्यरात्रीनंतर छायाकल्प चंद्रग्रहण होते. छायाकल्प ग्रहणामुळे चंद्राची तेजस्विता तुलनेत कमी होती. तो किंचित तांबूसही दिसला.  
(बातमी पान २ वर)

(बी. डी. चेचर : सकाळ छायाचित्रसेवा)

◀ दर पौर्णिमेला चंद्र असा पूर्ण प्रकाशित दिसतो.

Kolhapur, Main  
06/06/2020 Page No. 1