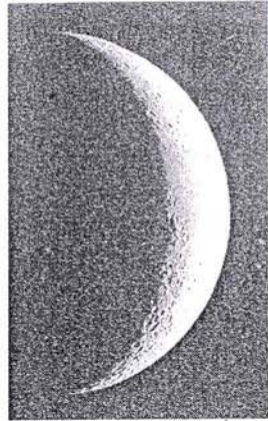


सकाळ शुक्रवार, ५ ऑगस्ट २०११ पृ. क्र. ८.



## एकेकाळी पृथ्वीला होते दोन चंद्र

लॉस एंजलिस, ता. ४  
(रॉयटर्स) : आतापर्यंत पृथ्वीला एकच उपग्रह म्हणजे चंद्र असल्याचे मानले जात असले तरी सुमारे चार अब्ज वर्षांपूर्वी पृथ्वीला दोन चंद्र होते, दावा शास्त्रज्ञांनी केला आहे.

नेचर या विज्ञानविषयक जर्नलमध्ये प्रसिद्ध झालेल्या लेखात म्हटले आहे की, सुमारे १० कोटी वर्षांपूर्वी सूर्याच्या गुरुत्वाकर्षणात

फेरबदल झाल्यामुळे पृथ्वीसभोवातील फिरणाऱ्या दोन चंद्रांमधील कक्षेत बदल झाला. पर्यायाने आकाराने लहान असलेला चंद्र मोठ्या असलेल्या दुसऱ्या चंद्रावर कोसळला. ही घटना पृथ्वीपासून ८० हजार मैलावर घडल्याचा दावा शास्त्रज्ञांनी केला. या धक्क्यामुळे सध्या अस्तित्वात असलेल्या चंद्राचा एक भाग खडबडीत तर दुसरा समांतर झाला.

दोन चंद्र अस्तित्वात असल्याच्या दाव्याला पुष्टी देणाऱ्या बाबी लेखात नमूद केल्या आहेत. त्या म्हणजे पृथ्वीकडून दिसणारी चंद्राची बाजू समांतर आणि पृथ्वीकडून न दिसणारी दुसरी बाजू खडबडीत आहे. खडबडीत असलेल्या चंद्राच्या भागावर लहान चंद्र कोसळला होता, असे दाव्यात म्हटले आहे.