

नव्या २६ ग्रहांचा उलगडा

वृत्तसंस्था ■ वॉशिंग्टन
matapune@indiatimes.com

विश्वातील

पृथ्वीसारख्याच ग्रहांचा
शोध घेण्याच्या मानवी
उत्सुकतेतून आणि
आपल्याप्रमाणेच

असणाऱ्या सूर्यमालांचा
धांडोळा घेणाऱ्या
'नासा'च्या 'केपलर'
मोहिमेची यशोमालिका
कायम आहे. यशाचा नवा
पल्ला गाठताना 'केपलर'

दुर्बिणीने अकरा सूर्यमालांतून २६ नव्या ग्रहांचा
शोध घेतला आहे.

'नासा'ने २००९मध्ये 'केपलर' प्रक्षेपित
करून, विश्वाच्या पोटात सामावलेल्या ग्रहांचा
शोध घेणारी मोहीम सुरु केली होती. 'आतापर्यंत
आपल्याला कदाचित ५०० ग्रहांचीच माहिती होती.
या मोहिमेमध्ये दोन वर्षांतच ६१ नव्या ग्रहांचा
शोध घेतला असून,, २३०० ग्रहांसारख्या वस्तूंची



माहिती शोधली आहे. दोन
वर्षांच्या या कालखंडात
हाताच्या मुठीएवढ्याच
अवकाशाचीच माहिती
मिळाली आहे,' असे
केपलर मोहिमेवरील डॉग
हगीन्स या शास्त्रज्ञाने
सांगितले. या ग्रहांमध्ये
काही ग्रह पृथ्वीच्या दीडपट
आकाराचे असून, अनेक
ग्रह गुरुपेक्षाही मोठे
आढळले आहेत. पंधरा
ग्रहांचा आकार पृथ्वी आणि
नेपच्यूनइतका आहे. या

सर्व ग्रहांना त्यांच्या तान्याभोवती फिरताना सहा
ते १४३ दिवसांचा कालावधी लागतो. हे ग्रह पृथ्वी,
मंगळाप्रमाणे खडकाळ पृष्ठभागाचे आहेत, की गुरु,
शनीसारखे वायूंनी भरलेले आहेत, याचा अंदाज
आला नाही, असेही त्यांनी स्पष्ट केले.

'केपलर'च्या मोहिमेतून १० सूर्यमालांची
ओळख झाली आहे, असे 'कॅलिफोर्निया'
विद्यापीठातील शास्त्रज्ञ डॅन फॅब्रिकी यांनी सांगितले.