

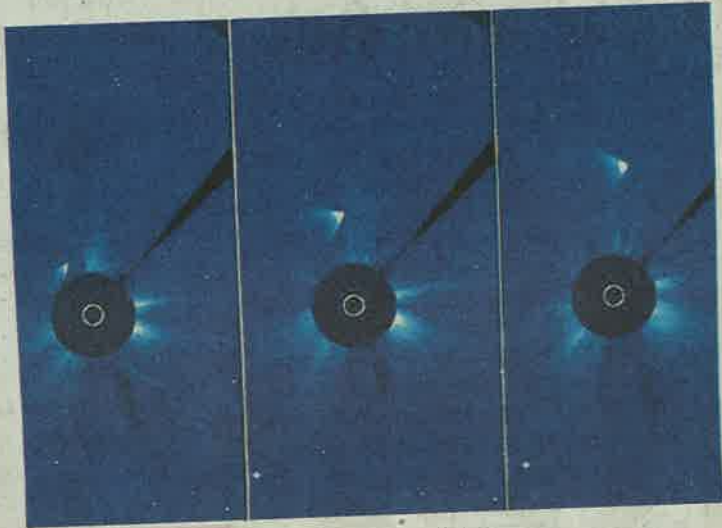
'आयसॉन' अद्याप जिवंत?

धूमकेतूविषयी घाईने निवेदन केल्याची 'नासा'ची कबुली

म. टा. प्रतिनिधी, पुणे

धूमकेतूच्या लहरी गुणधर्माचे दर्शन घडवत शुक्रवारी 'आयसॉन'चा ढग पुन्हा सौरदुर्बिणीत प्रकट झाला. गुरुवारी सूर्याच्या सर्वात जवळ असताना या धूमकेतूचे विभाजन झाल्याचे दिसून आले होते. त्यावरून नासाने लागोलाग 'आयसॉन' नष्ट झाल्याचे जाहीर केले. मात्र, शुक्रवारी पुन्हा 'सोहो' या सौर दुर्बिणीत धूमकेतूचा मोठा ढग दिसू लागला. तेव्हा 'नासा'ने आपली घाई मान्य करत हा धूमकेतू जिवंत असावा असे जाहीर केले.

'नासा'च्या 'कॉमेट आयसॉन ऑब्झर्विंग कॅम्पेन'च्या प्रमुख डॉ. पद्या यनामंड्र-फिशर यांनी धूमकेतूविषयी 'मटा' बोलताना आणखी दोन दिवसांत चित्र स्पष्ट होईल असे सांगितले. 'गुरुवारी धूमकेतूचा सूर्याच्या वातावरणातून प्रवास होत असताना सुरुवातीला या धूमकेतूचे पूर्णापणे विभाजन झाल्याचे दिसून आले. तेव्हा बहुतेक सर्व शास्त्रज्ञांनी हा धूमकेतूचा शेवट असल्याचे मत मांडले. मात्र, शुक्रवारी सूर्यामागून पुन्हा धूमकेतूचा पंखाच्या आकाराचा एक मोठा ढग सोहो या दुर्बिणीत दिसून आला. या



■ सूर्याच्या वातावरणातून बाहेर पडणारा 'आयसॉन'चा ढग

ढगामध्ये शेपूटही दिसून येत असल्यामुळे धूमकेतूच्या केंद्रकाचा काही भाग अजूनही अस्तित्वात असण्याची शक्यता आहे. तसे असल्यास आयसॉन अद्याप जिवंत आहे असे आपण म्हणू शकतो,' असे त्या म्हणाल्या.

दरम्यान, धूमकेतूचा जो ढग छायाचित्रात दिसत आहे, त्याचे नेमके स्वरूप काय हे समजल्यावरच 'आयसॉन'विषयी नेमकेपणाने सांगता येईल, असे डॉ. पद्या यांनी स्पष्ट केले.