

शुक्र ग्रह पर ज्वालामुखी गतविधि

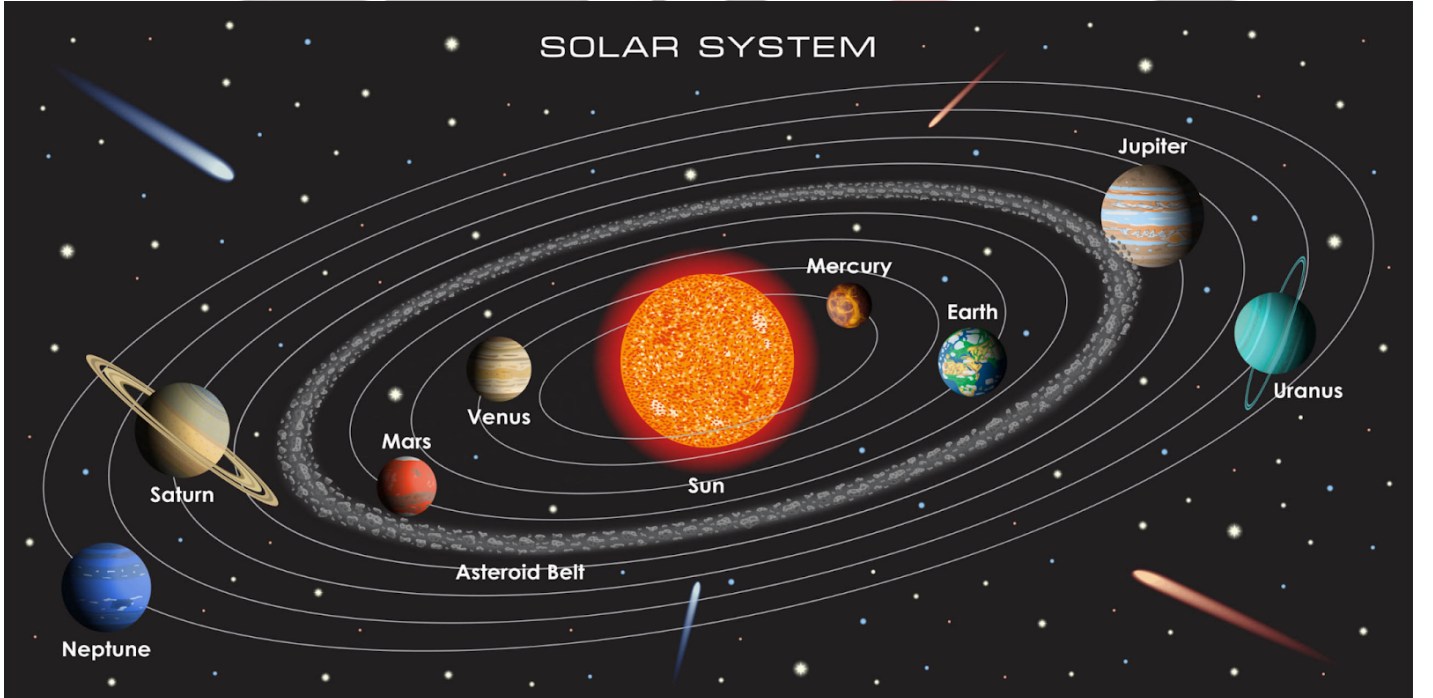
स्रोत: द हट्टि

हाल के वैज्ञानिक विश्लेषण से पता चला है कि शुक्र ग्रह पर ज्वालामुखी पहले से कहीं अधिक सक्रिय है।

- ईस्टला रेजियो क्षेत्र में 2 स्थानों पर सक्रिय ज्वालामुखी प्रवाह का पता लगाया गया है, जसिमेंसफि मॉन्स ज्वालामुखी और नओबे प्लैनेटिया (Niobe Planitia) का विशाल ज्वालामुखी मैदान शामिल है। इससे पहले 1990 के दशक में इसमें वसिफोट का पता चला था।
- इसके अलावा भूमध्य रेखा के पास अटला रेजियो (Atla Regio) नामक क्षेत्र में माट मॉन्स (Maat Mons) पर स्थित ज्वालामुखीय छदिर का वसितार हुआ है तथा उसका आकार बदल गया है।
 - इनके साथ ही वायुमंडलीय सल्फर डाइऑक्साइड वविधिता, सतही तापीय उत्सर्जन डेटा जैसे अतरिक्त साक्ष्य, ग्रह पर ज्वालामुखीय गतविधि की पुष्टि करते हैं।

शुक्र ग्रह:

- शुक्र को अक्सर पृथ्वी का जुड़वाँ ग्रह कहा जाता है, तथा यह पृथ्वी से थोड़ा छोटा है।
- यह सूर्य के बाद दूसरा ग्रह और छटा सबसे बड़ा ग्रह है।
- यह हमारे सौरमंडल का सबसे गर्म ग्रह भी है।
- शुक्र पूरव से पश्चमि की ओर घूमता है, जो कि अधिकांश ग्रहों की तुलना में पीछे की ओर है तथा इसका दनि इसके वर्ष से भी बड़ा होता है।



//

और पढ़ें: [शुक्र का वविरतनकि इतहास](#), [शुक्र मशिन 2024](#), [शुक्र ग्रह पर सक्रिय ज्वालामुखी](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtiiias.com/hindi/printpdf/volcanism-on-venus>

