

शुक्र ग्रह पर ज्वालामुखी गतविधि

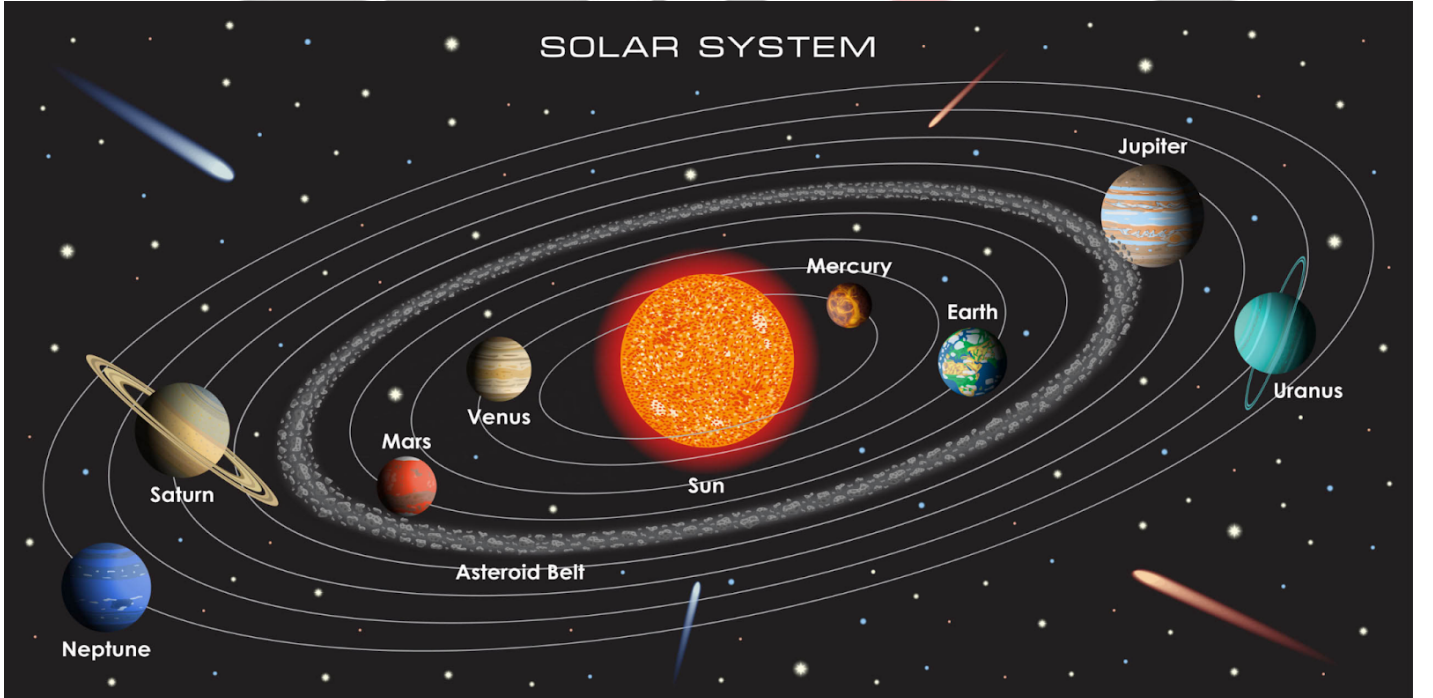
[स्रोत: द हट्टि](#)

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, जसिमें **सफि मॉन्स ज्वालामुखी** और **नओबे प्लैनिटिया (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 **पूर्व से पश्चिम की ओर घूमता है, जो कि अधिकांश ग्रहों की तुलना में पीछे की ओर है** तथा इसका दिन इसके वर्ष से भी बड़ा होता है।



//

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

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

