

कैवम क्लाउड्स

स्रोत: नासा

कैवम क्लाउड्स, जिन्हें **होल-पंच क्लाउड** या **फॉलसट्रीक होल** के रूप में भी जाना जाता है, लंबे समय से अपने असामान्य रूप के साथ पर्यवेक्षकों को आकर्षित करते हैं, जो प्रायः अलौकिक उत्पत्ति के बारे में अटकलों को जन्म देते हैं।

- हाल ही में यह पाया गया कि कैवम क्लाउड्स का निर्माण तब होता है, जब **वमिन** सुपरकूल लक्विडि वॉटर ड्रॉप्स वाले मध्य-स्तरीय **अल्टोक्यूम्युलस क्लाउड्स** से गुजरते हैं।
 - आल्टोक्यूम्युलस क्लाउड्स मध्य स्तरीय मेघ (2-7 किलोमीटर तक) होते हैं जो सफेद या भूरे रंग के धब्बे या परतों का निर्माण करते हैं। वे प्रायः लहरदार आकृति में दिखाई देते हैं।
- जैसे ही वमिन अपने आस-पास की वायु को बाधित करते हैं, ड्रॉप्स आइस क्रिस्टल में जम जाती हैं, जो अंततः भारी हो जाती हैं और आकाश से पृथक होकर गिर जाती हैं, जिससे मेघों की परत में रक्ति स्थान रह जाते हैं।
 - गिरने वाले बर्फ के क्रिस्टल **वर्गा (virga)** नामक वर्षा के मार्ग के रूप में दिखाई देते हैं।
 - इस घटना को हाल ही में **नासा के टेरा उपग्रह** द्वारा फ्लोरिडा के पश्चिमी तट के पास **मैक्सिको की खाड़ी** के ऊपर कैवम क्लाउड्स दिखाते हुए कैद किया गया था।



