



Bunte Felsen im Ritchey Krater

Oben ist ein uralter Kanal und oberhalb der Mitte befinden sich mehrfarbige Felsen und Mineralien in der zentralen Erhebung. Große Einschlagskrater sind bei ihrer Entstehung instabil, weil ihre Wände so steil sind. Schwerkraft bringt die Wände in Richtung der Mitte des Kraters zum Einsturz, kollidierend bildet sich eine Erhebung oder Spitze. Dieser Prozess der Bildung einer zentralen Erhebung kann Gestein aus der Tiefe in den Kraterwänden an die Oberfläche bringen.