

მეცნიერებმა დედამიწის მაქსიმალური ტემპერატურა დაადგინეს



მკვდევართა
საერთაშორისო ჯგუფმა
კანადაში მდებარე
კრატერი საგუდდაგუდოდ
შეისწავდეს და
დედამიწის მაქსიმალური
ტემპერატურა
დაადგინეს .

აღნიშნული კრატერი თავის დროზე მეტეორიტის დაცემისგან წარმოიქმნა. მკვდევარებმა მისტატინის კრატერის ქანები შეისწავდეს და ცირკონის კვარცხილიაგნეს, რის წყალობით დაადგინეს, რომ მეტეორიტის დაცემის მომენტში დედამიწის ზედაპირი $2370\text{ }^{\circ}\text{C}$ გრადუსამდე გაცხედა, რადგან მხოლოდ ამ ტემპერატურის პირობებში წარმოიქმნება ცირკონიუმის კუბური ბეჟანგი.

კრატერი მისტატინი კანადის ნახევარკუნძულ დაბრალორზე მდებარეობს და დღეისთვის ტბად არის ქცეული. მეცნიერების ვარაუდით კრატერი 38 მილიონი წლის წინ წარმოიქმნა.