

Phobos, la lune de Mars, se désintègre lentement



Les longues rainures peu profondes s'alignant sur la surface de Phobos sont probablement les premiers signes de défaillance structurelle qui détruira finalement cette lune de Mars.

En décrivant une orbite d'à peine 3,700 miles (6,000 kilomètres) au-dessus de la surface de Mars, Phobos est la plus proche de sa planète qu'autre lune dans le système solaire. La gravité de Mars attire Phobos, la plus grande de ses deux lunes, d'environ 6.6 pieds (2 mètres) tous les cent d'ans. Les scientifiques s'attendent à ce que la lune soit détruite dans 30 à 50 millions années.