

---

# Ciekawostki o kosmosie

---




**W przestrzeni kosmicznej stajesz się wyższy, ponieważ grawitacja nie popycha cię w dół. Na Stacji Kosmicznej możesz być nawet do 5 cm wyższy.**

**Jeden milion planet takich jak Ziemia mogłoby się zmieścić w jednym Słońcu,  
a Słońce jest uważane za gwiazdę tylko średniej wielkości.**

**Jest ponad 300 000 razy większe niż Ziemia.**






**Gdybyś mógł polecieć samolotem do Plutonu,  
podróż trwałaby 800 lat.**

---

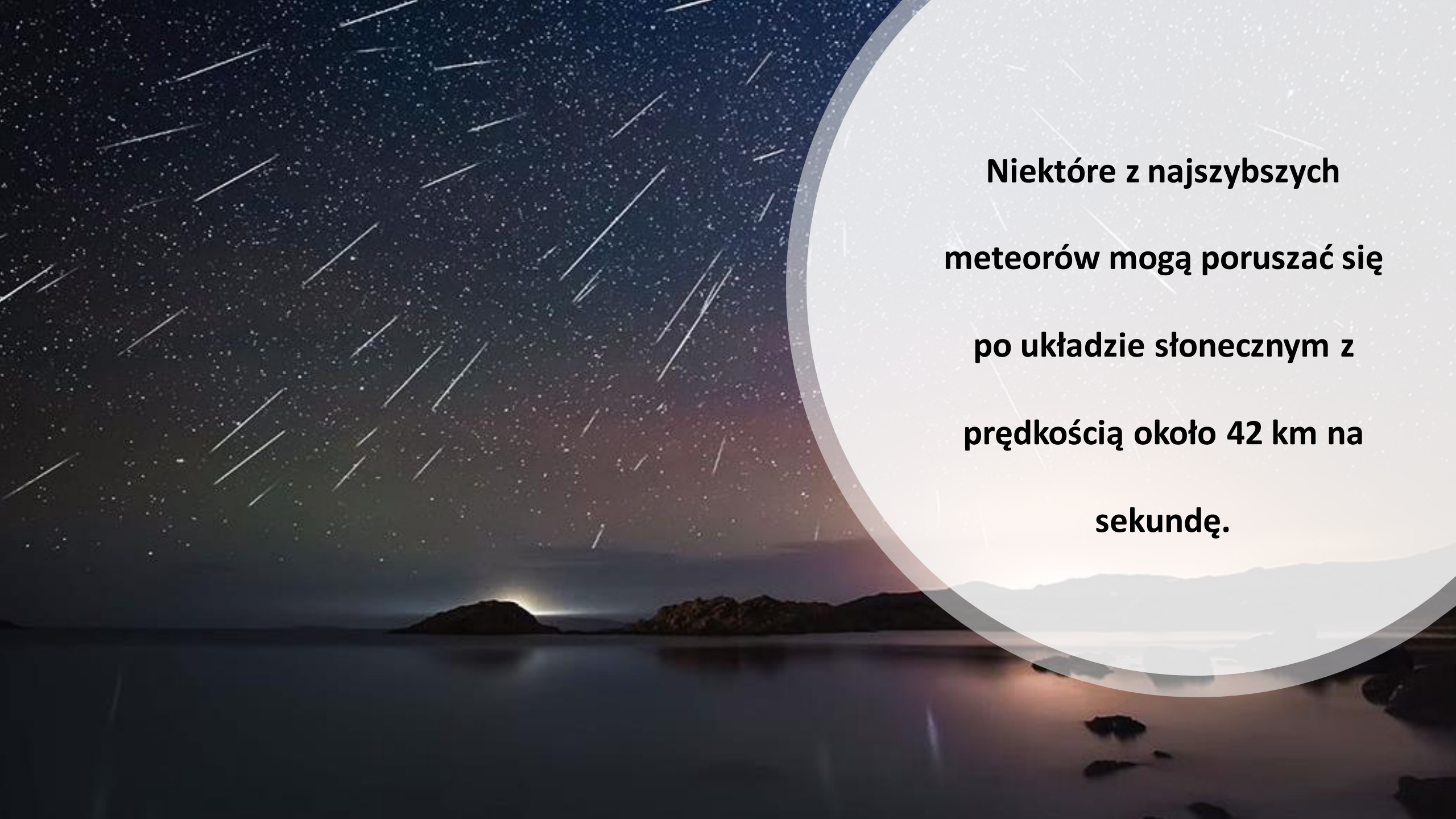
**W 2006 roku astronomowie  
zmienili definicję planet. Oznacza  
to, że Pluton jest obecnie  
nazywany planetą karłowatą.**

---



A comet with a bright blue-white nucleus and a long, multi-colored tail (purple, blue, and red) streaks across a dark, star-filled sky. The bottom of the image shows the blue and white horizon of the Earth from space.

**Komety są pozostałościami po stworzeniu naszego systemu słonecznego około 4,5 miliarda lat temu – składają się z piasku, lodu i dwutlenku węgla.**



**Niektóre z najszybszych  
meteorów mogą poruszać się  
po układzie słonecznym z  
prędkością około 42 km na  
sekundę.**



**Kometa Halleya został ostatnio  
widziana w wewnętrznym  
układzie słonecznym w 1986  
roku, będzie ona widoczny  
ponownie z Ziemi już w 2061  
roku a więc pojawia się w okolicy  
Ziemi co 76 lat.**



**Neptun ma najszybsze w historii  
prędkości wiatru, które osiągają  
zdumiewającą prędkość 2500  
kilometrów na godzinę.**



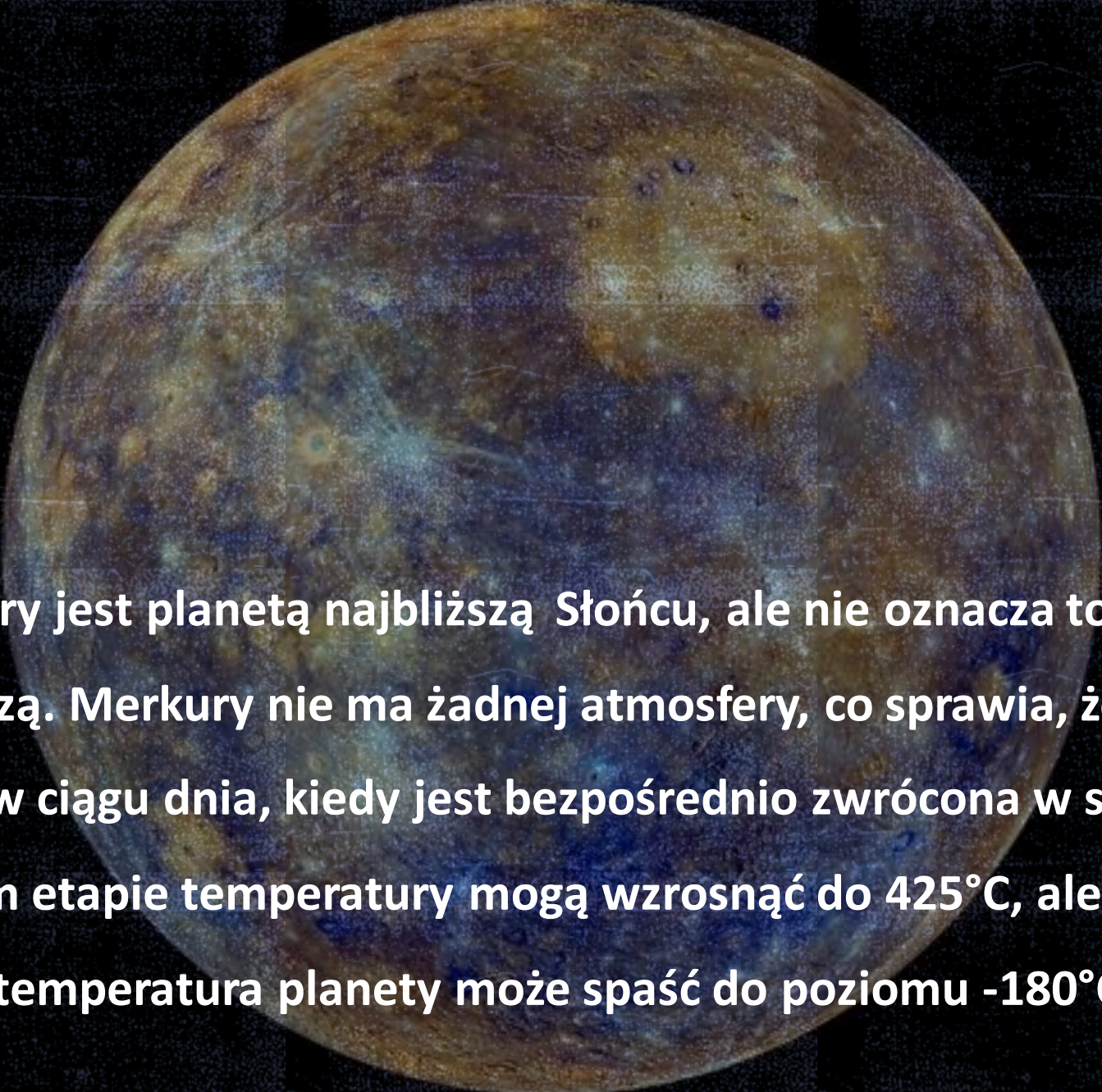


**Wenus jest najgorętszą planetą w naszym układzie słonecznym o temperaturze powierzchni ponad 450 stopni celcjusza. Jest też jedyną planetą, która kręci się do tyłu w stosunku do innych planet. Rok na Wenus wynosi 224,7 dni ziemskich.**

**We wszechświecie jest więcej  
gwiazd niż ziaren piasku na  
wszystkich plażach na Ziemi.  
czyli co najmniej miliard  
bilionów.**

**Zachód słońca na Marsie  
wydaje się niebieski.**



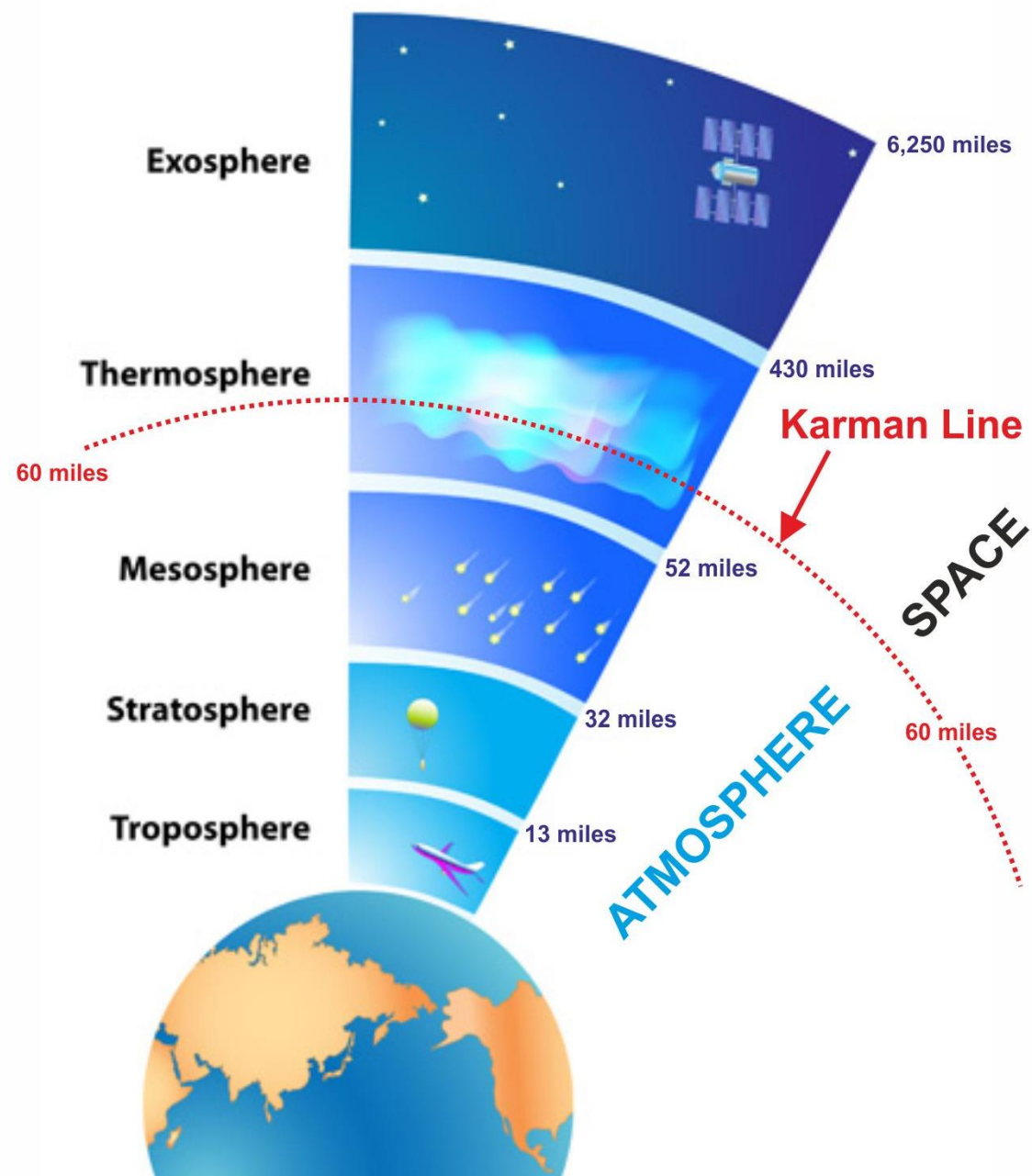


**Merkury jest planetą najbliższą Słońcu, ale nie oznacza to, że jest najcieplejszą. Merkury nie ma żadnej atmosfery, co sprawia, że ta planeta jest gorąca w ciągu dnia, kiedy jest bezpośrednio zwrócona w stronę Słońca. Na tym etapie temperatury mogą wzrosnąć do  $425^{\circ}\text{C}$ , ale w nocy temperatura planety może spaść do poziomu  $-180^{\circ}\text{C}$ .**

---

Przestrzeń kosmiczna nie jest tak odległa. Przestrzeń zaczyna się przy uniwersalnym markerze linii Karman. Ta niewidzialna granica znajduje się 100 km nad ziemią. Teoretycznie, gdybyś mógł jechać samochodem w górę, mógłbyś być na miejscu w mniej niż godzinę.

---






**Najwyższa góra znana człowiekowi jest na asteroidzie zwanej Vesta.  
Mierząc 22 km wysokości, jest trzykrotnie wyższa niż Mount Everest.**



**Wielu naukowców uważa, że uderzenie asteroidów spowodowało wymarcie dinozaurów ok. 65 milionów lat temu.**





**Asteroida o wielkości samochodu wchodzi do atmosfery Ziemi mniej więcej raz w roku, ale spala się zanim dotrze do Ziemi.**

Złom kosmiczny to dowolny ludzki obiekt otaczający Ziemię, który już nie służy  
pożytecznemu celowi. Naukowcy szacują, że dziś jest około pół miliona sztuk  
śmieci kosmicznych, w tym fragmentów rakiet i satelitów oraz przedmiotów  
codziennego użytku, takich jak klucze zrzucone podczas budowy

Międzynarodowej Stacji Kosmicznej.

---

Opracowanie: Małgorzata Jankowska

Źródło: [www.fajnepodroze.pl](http://www.fajnepodroze.pl)

---