

Planetoidy spadające na Ziemię

Szymon Kozłowski



Porównanie rozmiarów



Ziemia

Księżyc



Ceres



Westa

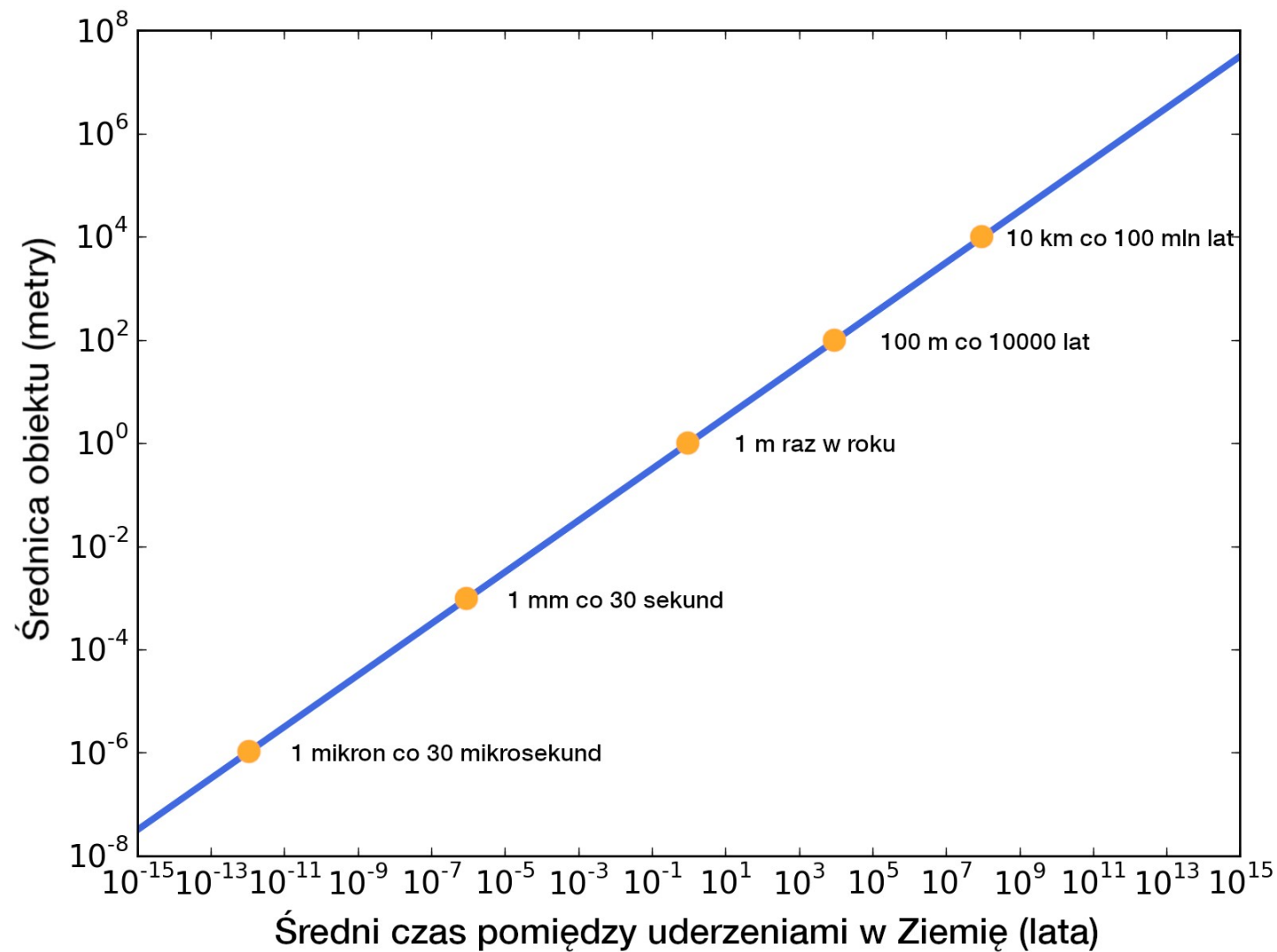


Znane planetoidy:	1,5 miliona
Planetoidy z nazwami:	25 560
NEO (<1,3 j.a.):	37 000
PHO (0,05 j.a., 140 m+):	2 300

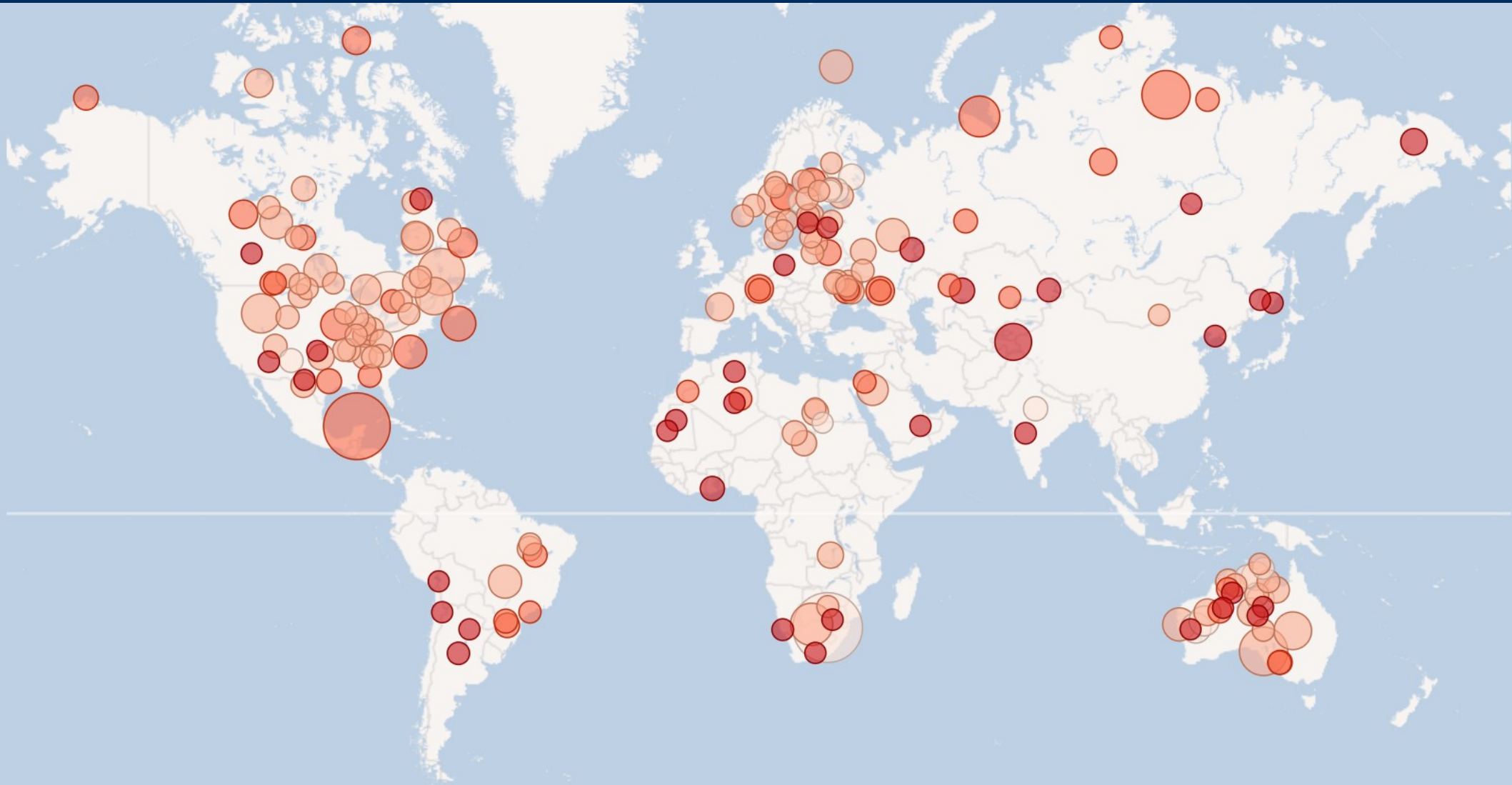
Zderzenie z dużą planetoidą



Częstotliwość upadku meteorytów/planetoid



194 kratery na Ziemi



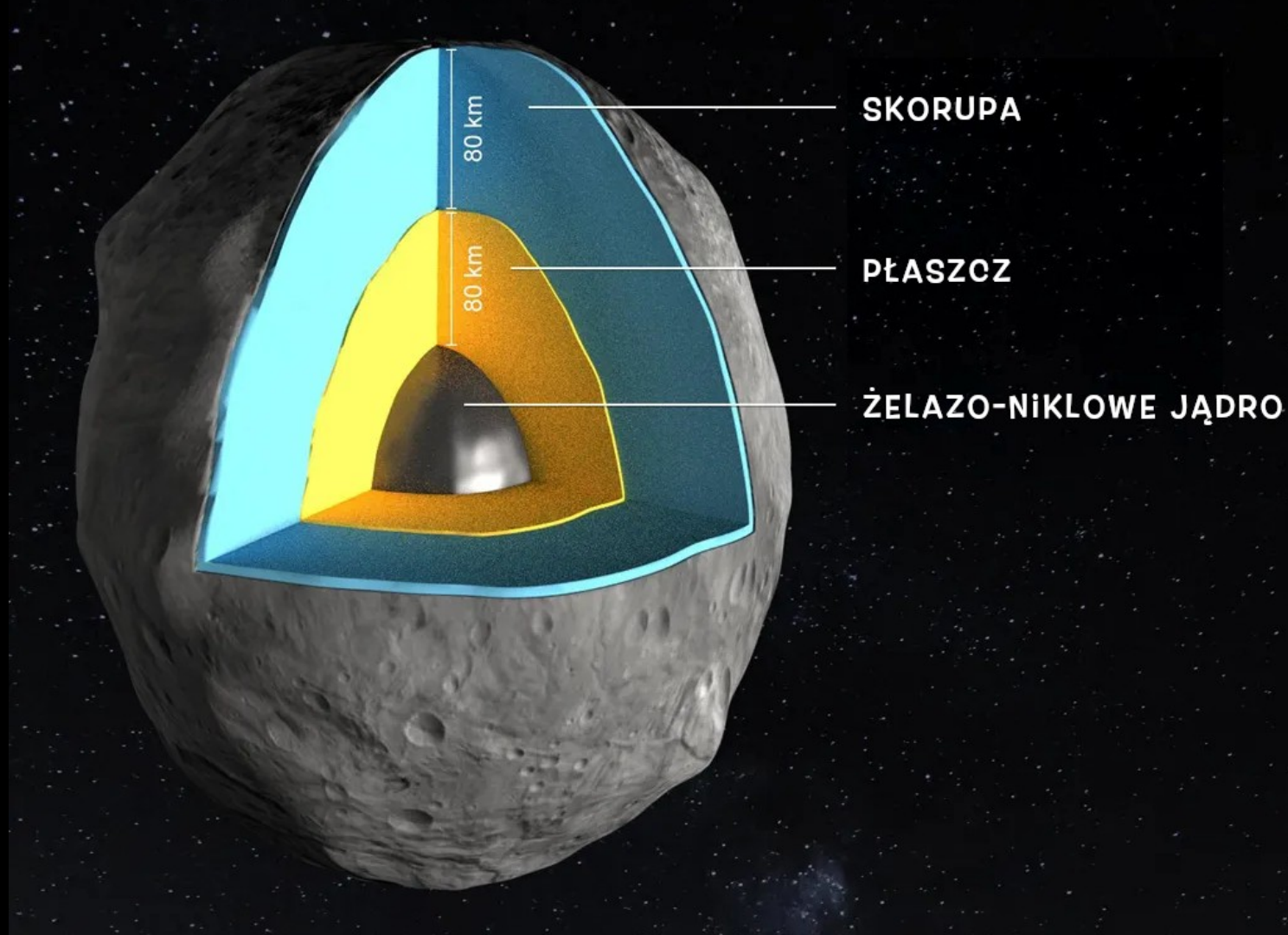
Kraterzy meteorytowe w Morasku (dzielnica Poznania)



Obszar spadku deszczu meteorytów Morasko



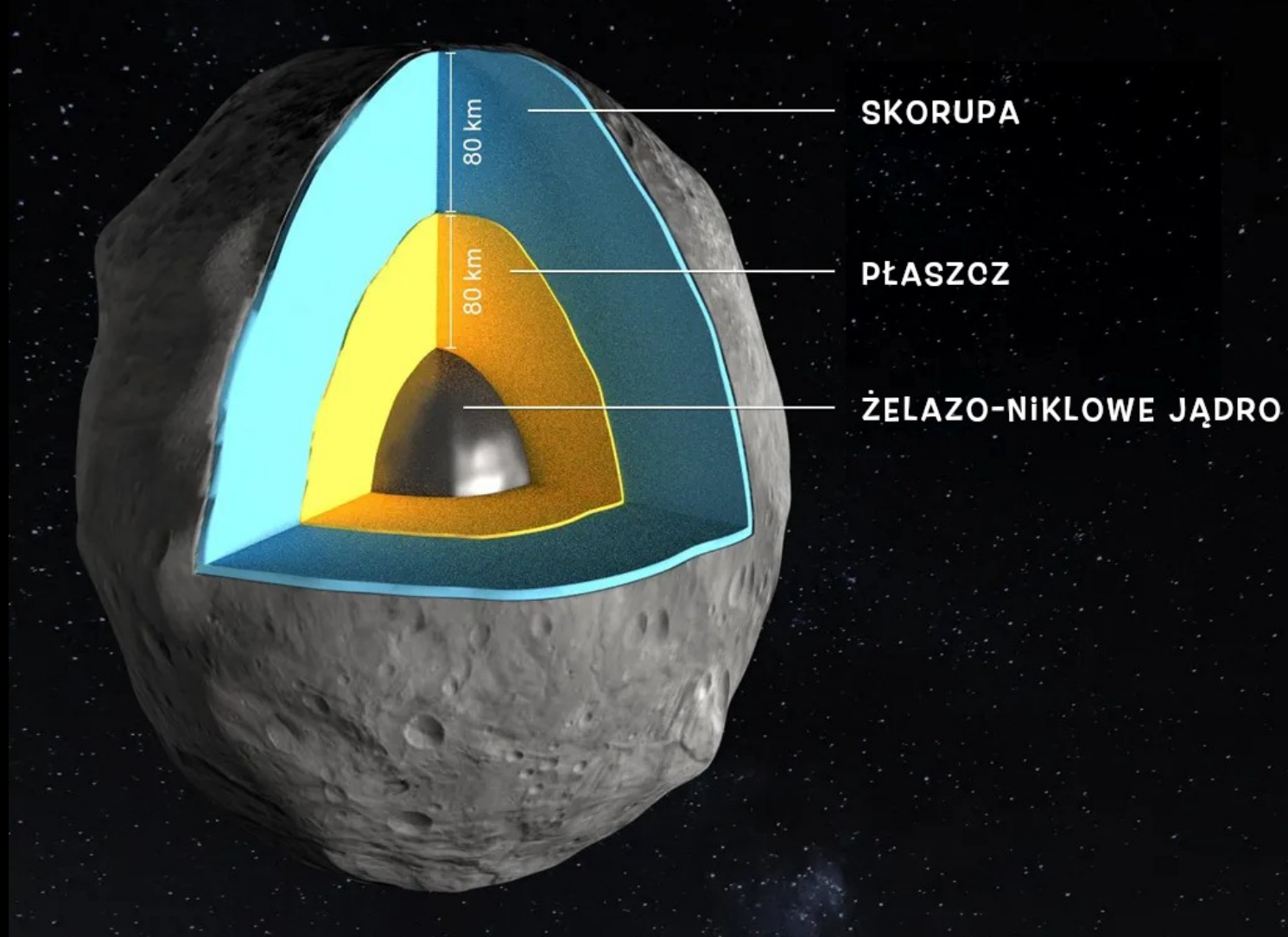
Duże planetoidy



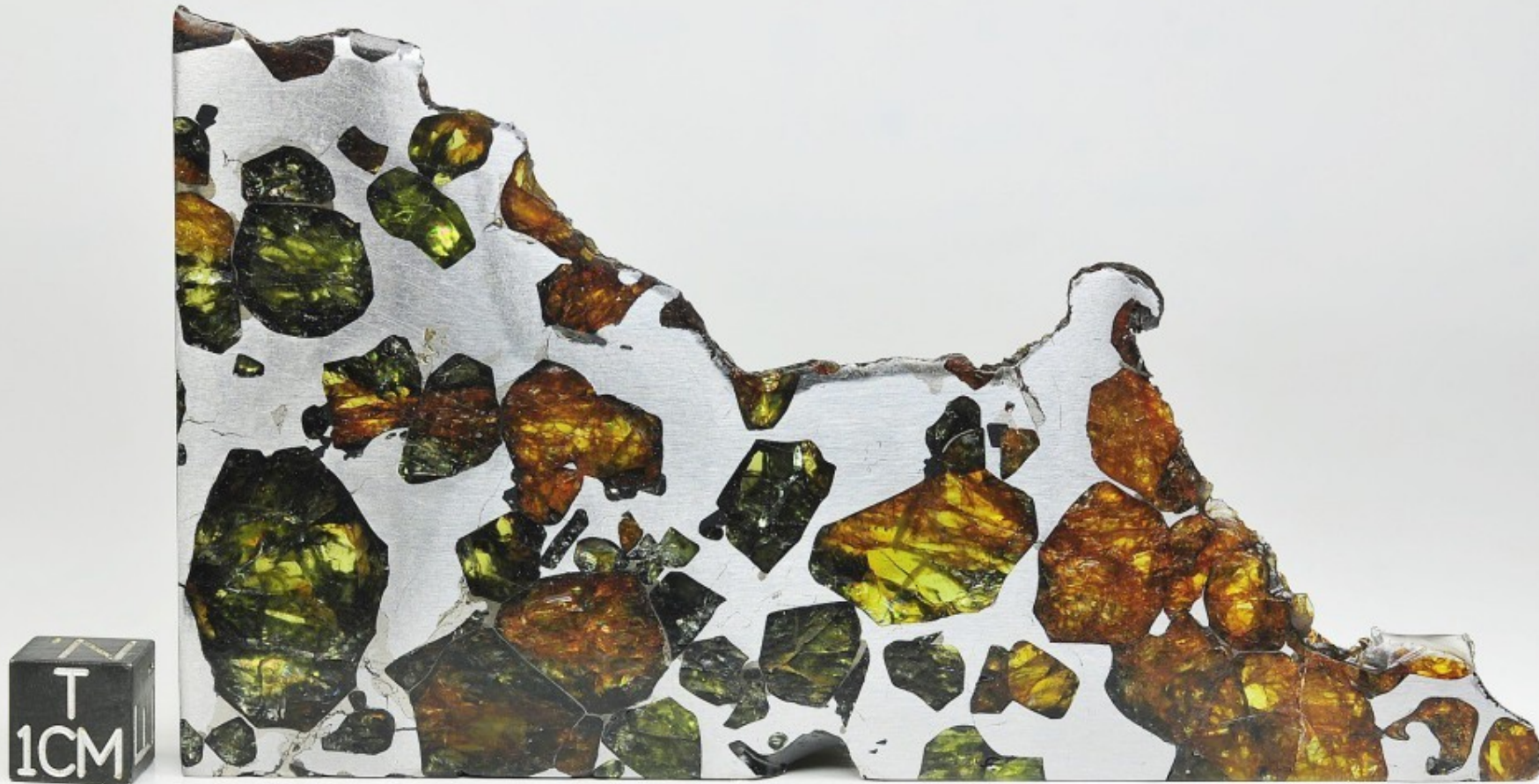
Meteoryt żelazny Sikhote-Alin – 3 kg (kolekcja: dr Tomasz Jakubowski)



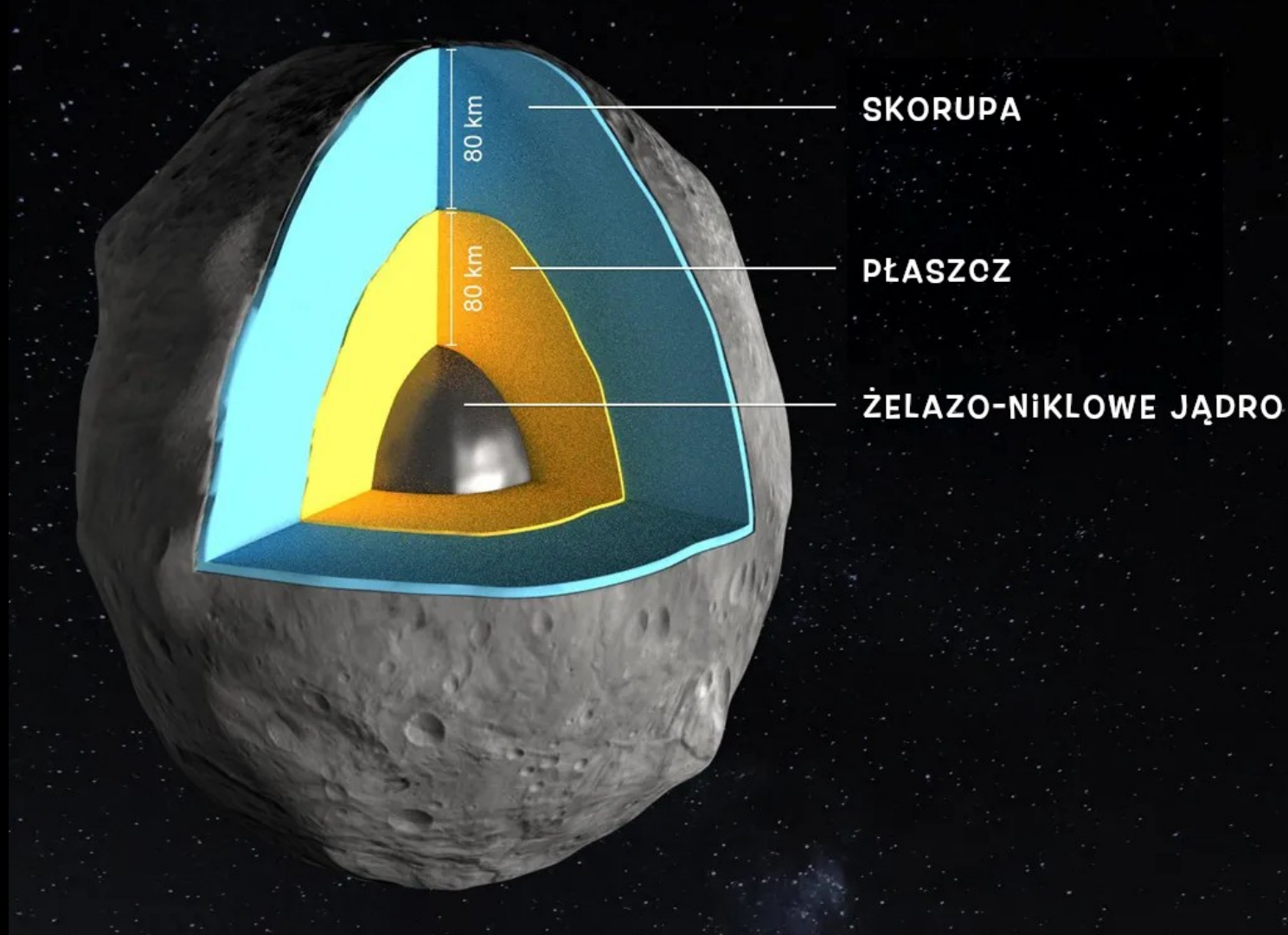
Duże planetoidy



Meteoryt żelazno-kamienny Esquel (pallasyt) – 48 g (kolekcja: dr Tomasz Jakubowski)



Duże planetoidy



Meteoryt kamienny achondryt Millbillillie (eukryt) – 350 g (kolekcja: dr Tomasz Jakubowski)





16-06-2025 23:52:00

SN37 W



Meteoryt kamienny – chondryt L3 – Aba Panu – 433 g (kolekcja: dr Tomasz Jakubowski)



Meteoryt kamienny – chondryt zwyczajny L6 – Ghadamis – 10 g (kolekcja: prof. Jerzy Madej)

