

# KRATERY UDERZENIOWE NA POWIERZCHNI ZIEMI

**Kratery uderzeniowe** (Impact craters) to struktury geologiczne uformowane podczas kolizji meteoroidu lub komety z planetą lub innym ciałem niebieskim. Wszystkie wewnętrzne planety układu słonecznego były silnie bombardowane przez meteoroidy w ciągu ich historii. Powierzchnie Księżyca, Marsa i Merkurego, gdzie geologiczne procesy zatrzymały się miliony lat temu. Zapis skutków tych bombardowań jest bardzo wyraźny. Natomiast na Ziemi, kratery zostały poddane erozji, były niszczone przez aktywność sejsmiczną i wulkaniczną. W wyniku tego odkryto narazie tylko 120 kraterów uderzeniowych w rejonach Ameryki Północnej, Europy i Australii. Dzięki ich fotografii udaje się zidentyfikować struktury impakcyjne praktycznie niemożliwie do zidentyfikowania z powierzchni Ziemi.



**Kratery uderzeniowe w Europie**



**Kratery uderzeniowe na świecie**



**Barringer Meteor Crater, Arizona**



**Aorounga, Czad, Afryka**



**Clearwater Lakes, Quebec, Kanada**



**Wolfe Creek, Australia**