

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH TERMINÓW GEOLOGICZNYCH

- akumulacja, gromadzenie się – *accumulation*
- allocykliczność – *allocyclicity*
- anomalia – *anomaly*
- antydiuna – *antidune*
- antyklina – *anticline*
- antyklina naduskokowa – *roll-over anticline*
- astenosfera – *asthenosphere*
- autocykliczność – *autocyclicity*
- barwa – *colour*
- basen z odciągania – *pull apart basin*
- bazalt – *basalt*
- blok tektoniczny – *tectonic block*
- bruk deflacyjny – *deflation lag*
- bruk korytowy, kanałowy – *channel lag*
- bruk rezydualny – *residual lag*
- brzeg morski – *sea shore*
- brzeg pasywny – *passive margin*
- chłodzenie – *cooling*
- chmura erupcyjna – *eruption cloud*
- ciśnienie – *pressure*
- cyklit – *cyclite*
- czas połowicznego rozpadu – *radionuclide half-life*
- dajka – *dike*
- deflacja, wywiewanie – *deflation, blowing out*
- deformacja ciągła – *continuous deformation*
- deformacja nieciągła – *discontinuous deformation*
- depozycja – *deposition*
- diageneza – *diagenesis*
- diuna – *dune*
- ekshumacja – *exhumation*
- erozja – *erosion*
- erozja – *erosion*
- erozja gleby – *soil erosion*

fala piaskowa – *sand wave*
fałd – *fold*
foliacja – *foliation*
forma dna – *bedform*
geologia eksperymentalna – *experimental geology*
geologia strukturalna – *structural geology*
geozagrożenie – *geohazard*
gęstość – *density*
głębokie pogrzebanie – *deep burial*
górnictwo – *mining*
gradient geotermiczny – *geothermal gradient*
granit – *granite*
grzbiet śródoceaniczny – *mid-ocean ridge*
impaktyt – *impactite*
intruzja – *intrusion*
izostazja – *isostasy*
jądro – *core*
kaldera – *caldera*
klif – *cliff*
kolumna erupcyjna – *eruption column*
komin wulkaniczny – *conduit*
kompakcja – *compaction*
kruchy- *brittle*
krytalografia – *crystallography*
kryształ – *crystal*
krytalizacja magmy – *crystallization of magma*
ksenolit – *ksenolith*
kształt ziarna – *grain shape*
kulistość – *sphericity*
kwarc – *quartz*
kwaśny deszcz – *acid rain*
lahar – *lahar*
lamina – *laminae*
lawina błotna – *mud avalanche, earth flow*
litosfera – *lithosphere*

lityfikacja – *lithification*
luka stratygraficzna – *stratigraphic gap*
magma – *magma*
magmatyzm – *magmatism*
magnituda – *magnitude*
metamorfizm – *metamorfism*
minerał – *mineral*
minerał skałotwórczy – *rock-forming mineral*
minerał szlachetny – *precious mineral*
minerały (pierwiastki) rodzime – *native (elements) minerals*
nasunięcie tektoniczne – *tectonic overthrust*
nek – *nek, stock*
nieciągłość – *discontinuity*
objętościowy – *volumetric*
okruch – *clast*
opad wulkaniczny – *ash fall*
osad – *sediment, deposit*
osuwisko – *slump*
pęknięcie – *fracture, rapture, crack*
piasek – *sand*
pierwiastek – *element*
platforma – *platform*
plaża – *beach*
płaskie dno – *flat/planar bed*
płaszcz – *mantle*
płaszcz litosferyczny – *lithospheric mantle*
podatny – *ductile*
pogrzebana forma dna – *buried bedform*
pogrzebanie – *burial*
potok lawowy – *lava flow*
powierzchnia deflacyjna – *deflation Surface*
powierzchnia erozyjna – *erosional surface*
powierzchnia niezgodności – *discontinuity surface*
powierzchnia sedymentacji – *deposition surface*
powierzchnia sedymentacyjna – *depositional surface*

powierzchnia spągowa (spąg) – *bottom (surface)*
powierzchnia stropowa (strop) – *top (surface)*
powierzchnia ścinania – *shear zone*
powierzchnia warstwowania – *bedding surface*
powierzchnia zmywu – *swash surface*
prąd zawieszinowy – *suspension current*
pył – *silt*
riplemark – *ripple (mark)*
rozdzielczość – *resolution*
rów tektoniczny – *tectonic graben*
rów tektoniczny – *tectonic graben*
rytm – *rhythmite*
rzeka – *river*
saltacja – *saltation*
sedymetologia – *sedimentology*
sejsmit – *seismite*
sierp erozyjny – *erosional cusp*
silla – *sill*
sitowa analiza uziarnienia – *sieve analysis*
skała – *rock*
skała magmowa – *magmatic, igneous rock*
skała metamorficzna – *metamorphic rock*
skała osadowa – *sedimentary rock*
skały kwaśne – *felsic rocks*
skały zasadowe – *mafic rocks*
skamieniałość – *fossil*
skorupa – *crust*
skorupa kontynentalna – *continental crust*
skorupa oceaniczna – *oceanic crust*
spękanie – *cracks, fracture*
spływ piroklastyczny – *pyroclastic flow*
stopień obtoczenia – *roundness*
stożek wulkaniczny – *volcanic cone*
strefa krucha – *rigid zone*
strefa plastyczna – *elastic zone*

strefa wytapiania – *melting zone*
struktura – *structure*
struktura cieniowa – *shadow structure*
struktura międzywarstwowa – *inter-bedding structure*
struktura wewnątrzwarstwowa – *intra-bedding structure*
tekstura – *texture*
suspensja – *suspention*
synklina – *syncline*
szczelina – *fissure*
średnia roczna temperatura – *average annual temperature*
średnia temperatura globalna – *global average temperature*
tektonika – *tectonics*
teraźniejszość, współczesność – *present, contemporary*
topienie – *melt*
trakcja – *traction*
transport – *transportation*
transport – *transport*
trzęsienie ziemi – *earthquake*
tuf – *tuff*
twardość – *hardness*
układ ziaren – *fabric*
uskok – *fault*
uskok – *fault, dislocation*
uskok listryczny – *listric fault*
uskok normalny – *normal fault*
uskok odwrócony – *inversed fault*
uskok przesuwczy – *strike-slip fault*
uskok transformujący – *transform fault*
uziarnienie – *granulometry*
warstwa – *strata, bed*
warstwowanie – *bedding*
warstwowanie przekątne – *cross bedding*
warstwowanie równoległe – *parallel bedding*
wielkość ziarna – *grain size*
wietrzenie – *weathering*

wysad solny – *salt dome*
wytapianie – *melting*
zapadlisko – *collapse, trough*
zapadlisko tektoniczne – *tectonic trough, collapsed depression*
zawiesina frakcyjna – *fractional suspension*
zawiesina jednorodna – *uniform suspension*
zawiesina pelagiczna – *pelagic suspension*
zbocze wklęsłe – *concave (up) slope*
zbocze wypukłe – *convex (up) slope*
zdarzenie – *event*
zestaw lamin/warstw – *laminae / strata set*
ziarno – *grain, detritus*
zlepieniec transgresyjny – *transgressional conglomerate*
żwir – *gravel*