



Ziemia śląska, dzięki swoim bogactwom mineralnym, od wieków była obszarem intensywnego rozwoju górnictwa i związanego z nim przemysłu. Dostępność i różnorodność surowców wynika wprost z budowy geologicznej. Dlatego właśnie region ten, tak obficie obdarzony przez naturę, stanowi intrygujący „poligon” do poznania ogromu zdarzeń i procesów, które wywarły tu swe piętno na przestrzeni wielu milionów lat dziejów geologicznych. Rosnące zainteresowanie problematyką przyrodniczą w ostatnich latach zbiega się jednak z brakiem popularnych wydawnictw. A przecież śląskie kamienie mają dużo do powiedzenia miłośnikom przyrody...

Wychodząc naprzeciw tym potrzebom, pracownicy Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego – na XXV-lecie jego powstania – przygotowali **pierwszy przewodnik geologiczny po Górnym Śląsku**. W trakcie ośmiu wycieczek w popularnej formie zaprezentowano ciekawe stanowiska występowania skamieniałości i minerałów. Zapraszamy do czytania otwartej dla każdego księgi przyrody, której pradzieje zapisane są seriami skał.

Przedmowa	5
Wstęp	7

Wycieczki

Tajemnice morza koralowego sprzed 375 mln lat	13
Wycieczka I: Wzgórze Brudzowice–Dziewki	14
O osadach dwóch mórz w jednym kamieniołomie	41
Wycieczka II: Kamieniołom Nowa Wioska	42
Wśród karbońskich puszczy i moczarów	55
Wycieczka III: Cegielnia w Czerwionce	56
O dymiących permskich wulkanach	75
Wycieczka IV: Kamieniołom w Regulicach	76
Śledzimy historię „potopu” jurajskiego	91
Wycieczka V: Kamieniołom w Zalasie	92
Gdy Śląsk przypominał Wyspy Bahama	105
Wycieczka VI: Stary kamieniołom w Zawarpiu	106
W toni i na dnie morza triasowego	117
Wycieczka VII: Kamieniołomy w Ząbkowicach Będzińskich	118
Ostańce w białych skalnych czapkach	133
Wycieczka VIII: Kamieniołom w Wysokiej koło Łaz	134
Co jeszcze powinni zwiedzić na Górnym Śląsku Ci, którzy interesują się geologią?	149
Trudniejsze terminy raz jeszcze	151
Wybrana literatura	166
Źródła ilustracji	167