

Spis treści

Wprowadzenie	7
Najpierw po śladach, a potem własną drogą.....	10
Peru. Czego geolog może tam szukać?	13
Canoandes '79 – odkrycie Kanionu Colca	15
Polska Wyprawa Naukowa do Peru – działania, osiągnięcia i ... wesole przygody.....	17
Krótki opis działań i osiągnięć.....	17
Nasze wesole wspomnienia z prac w terenie	21
Przygoda z kozą. <i>Cabra czy perro?</i>	21
Inna przygoda.....	23
Jaki to teren i jak się przygotować do jego badania?.....	24
Warunki naturalne	24
Zagospodarowanie i kontakty z ludnością	25
Gdzie i po co tworzy się obszary chronionej przyrody?	30
Jakie kroki należy podjąć w celu utworzenia parku narodowego lub geoparku?.....	32
Kto ma tworzyć park narodowy w Peru – Polacy czy Peruwiańczycy?.....	34
Zarys budowy geologicznej regionu Colca i problemy do rozwiązania.....	36
Karłowate wulkany	39
Powstanie najgłębszego kanionu na Ziemi.....	44

Ślady dawnych jezior i zapis zdarzeń w ich osadach.....	47
Gorące źródła, gejzer i prychająca solfatara.....	49
Czerwone skały i białe „słoneczka”	55
Czerwone skały.....	55
Białe „słoneczka”.....	59
Skały wulkaniczne.....	61
Fałdy, uskoki, osuwiska, trzęsienia ziemi – objawy „żywego” górotworu	64
A może poszukamy złota?	66
Młody czytelniku, czy dołączysz do doświadczonych, czy też pójdziesz swoją drogą?.....	71
Aneks. Uczestnicy Polskiej Wyprawy Naukowej do Peru w latach 2003–2017	74
Jeśliś ciekaw – poszukaj, przeczytaj	77