

Harmonogram spotkań 2026

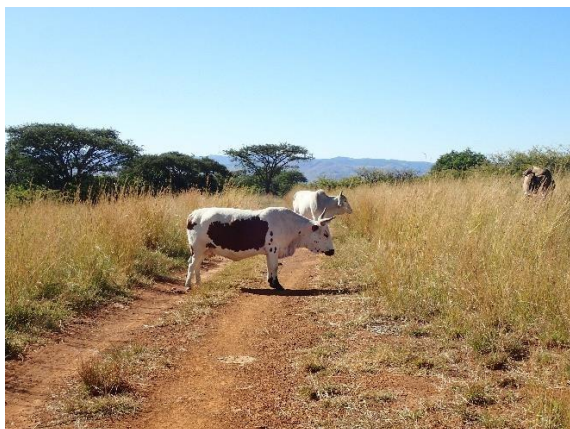
Wrzesień

26.09.2026r. godz. 18:00

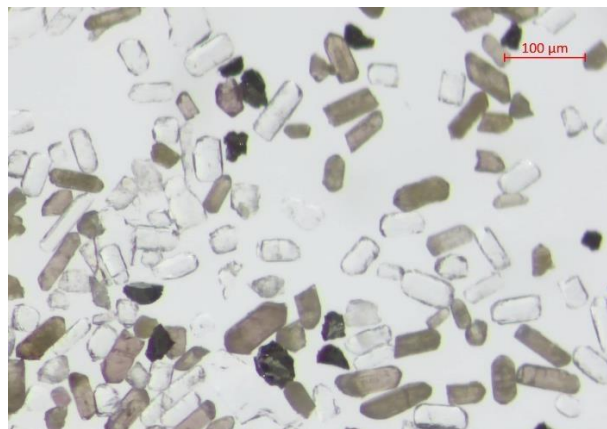
Wyprawa do RPA – dlaczego każdy geolog powinien tam pojechać?

Dr Anna Gumsley

Prace terenowe dr Anny Gumsley w ramach projektu OPUS 2023/51/B/ST10/00694 prowadzono we wschodniej części RPA na Kratonie Kaapvaal. W maju 2025 roku czteroosobowy zespół geologów z Polski podczas 14 dni przejechał 3500 km samochodem terenowym, poszukując dobrze zachowanych odsłonień skał archaicznych granitoidów. Najlepsze odsłonięcia występowały w trudno dostępnych dolinach rzecznych i przy górskich drogach. Pobór wysokiej jakości próbek był kluczowy dla dalszych analiz laboratoryjnych. Kraton Kaapvaal, jeden z najstarszych na świecie, umożliwia badania nad wczesną ewolucją skorupy kontynentalnej. Podczas spotkania dr Anna Gumsley przedstawi wyzwania logistyczne wyprawy, współpracę lokalną oraz znaczenie badań dla poznania warunków formowania się wczesnej Ziemi.



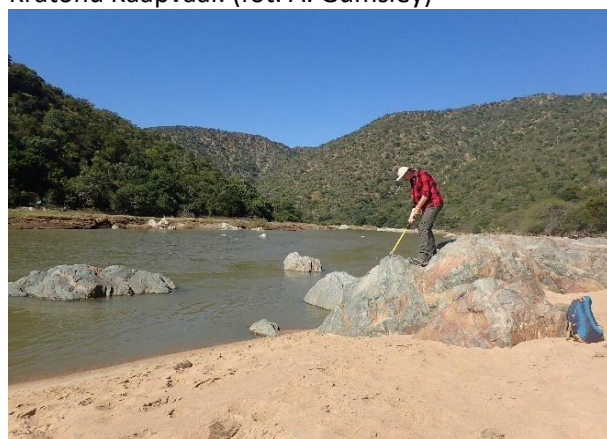
Krajobraz prowincji Mpumalanga (RPA) na obszarze plutonu Stolzberg. (fot. A. Gumsley)



Wyseparowane kryształy cyrkonu (ciemniejsze) i apatytu (bezbarwne) z archaicznych granitoidów Kratonu Kaapvaal. (fot. A. Gumsley)



Wieś na obszarze Nkandla, Prowincja Kwazulu Natal, RPA (fot. A. Gumsley)



Pobór prób skalnych odsłaniających się przy Buffalo River, nieopodal Tugela Ferry, RPA (fot. A. Gumsley)

Maj

30.05.2026r. godz. 18:00

Entomologiczne wyjazdy badawczo-eksploracyjne do RPA 2003 i 2004.

Dr hab. Łukasz Przybyłowicz

W 2003 i 2004 roku zorganizowano dwa wyjazdy badawczo-eksploracyjne do RPA, które doszły do skutku dzięki współpracy z Transvaal Museum w Pretorii. Uczestniczyli w nich dr hab. Grzegorz Paśnik i dr hab. Łukasz Przybyłowicz, oraz Marek Kopeć (drugi wyjazd). Celem była zarówno praca w kolekcji jak i pozyskania nowych materiałów do zbiorów ISEZ. Praca w kolekcji koncentrowała się na komasacji motyli z podrodziny niedźwiedziówek (Arctiinae) i chrząszczy z rodziny kusakowatych (Staphylinidae) oraz wyselekcjonowaniu okazów do szczegółowych badań w Polsce. Odłowów prowadzono w różnych częściach RPA i różnorodnych środowiskach m. in. w Royal Natal National Park, Ithala Game Reserve oraz Tswaing Meteorite Crater. W rezultacie Zbiory Naukowe Instytutu wzbogaciły się o kilka tysięcy okazów motyli oraz chrząszczy. Niektóre z gatunków mają zasięg ograniczony do południowej Afryki, bądź są gatunkami endemicznymi dla Gór Smoczych. Wiele z przywiezionych okazów należy do taksonów rzadko spotykanych w europejskich muzeach. Opracowanie przez profesora Józefa Razowskiego okazów z rodziny zwójek (Tortricidae) pozwoliło na opisanie kilku gatunków nowych dla nauki.



Royal Natal National Park (fot. Ł.Przybyłowicz)



Ogromny ryjkowiec z rodzaju *Bronchus*;
Cathedral Peak National Park
(fot. Ł.Przybyłowicz)



Fasada budynku Transvaal Museum of Natural
History, Pretoria (fot. Ł.Przybyłowicz)



Podczas fotografowania owadów
(fot. Ł.Przybyłowicz)

Kwiecień

25. 04. 2026 r. godz. 18:00

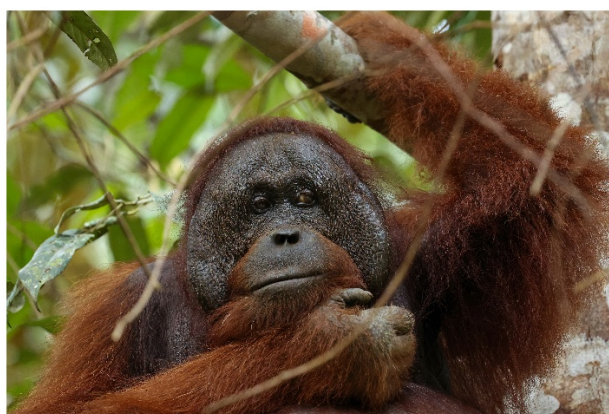
Kurs ekologii tropikalnej: Rancho Grande w Wenezueli, La Gamba w Kostaryce, Danum Valley na Borneo.

Prof. dr hab. Ryszard Laskowski, profesor UJ

Kurs ekologii tropikalnej (Tropical ecology field course) jest prowadzony na Uniwersytecie Jagiellońskim od roku 2007. Jest to kurs praktyczny, prowadzony w języku angielskim, w czasie którego studenci zdobywają wiedzę i umiejętności, które mogą bezpośrednio wykorzystać w budowaniu swojej przyszłej kariery zawodowej. W czasie trzytygodniowego pobytu w stacji terenowej uczestnicy kursu realizują projekty badawcze pod opieką nauczycieli akademickich, w tym także specjalistów z różnych dziedzin biologii tropikalnej związanych z pracą stacji badawczych. Wyniki najlepszych projektów są publikowane w międzynarodowych czasopismach naukowych indeksowanych w Web of Science. W oparciu o materiały związane z kursem powstały także dwa zeszyty czasopisma „Wszechświat”, w całości poświęcone tropikom. Pierwsze edycje kursu odbywały się w stacji Rancho Grande w Wenezueli, a obecnie kurs prowadzony jest naprzemiennie w stacji La Gamba w Kostaryce i w Danum Valley na Borneo.



Rzeka Danum nieopodal Danum Valley Field Centre
(fot. R. Laskowski)



Orangutan borneański (*Pongo pygmaeus*)
(fot. R. Laskowski)



Laboratorium w Danum Valley Field Centre
(fot. R. Laskowski)



Badacze przy pracy
(fot. R. Laskowski)