



Zakład Geomorfologii
Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego
Uniwersytetu Wrocławskiego
zapraszają na:

Tydzień Geomorfologii

28 II – 4 III 2022



Krajobraz dnia

Piotr Migoń 2022

TYDZIEŃ GEOMORFOLOGII KRAJOBRAZ DNIA



Dolina Kali Gandaki

28.02.2022 – Dolina Kali Gandaki

Górna część doliny rzeki Kali Gandaki w Himalajach jest położona w cieniu opadowym, dlatego krajobraz ma cechy wysokogórskiej pustyni. Rzeki to wielonurtowe roztoki, zasilane głównie z topniejących płatów śniegu i lodowców. Luźne osady czwartorzędowe budujące poziomy terasowe w dnach dolin i na ich zboczach są łatwo podatne na erozję.

TYDZIEŃ GEOMORFOLOGII KRAJOBRAZ DNIA



Pedra da Boca

1.03.2022 – Pedra da Boca

Pedra da Boca w północno-wschodniej Brazylii to skupisko kilkunastu potężnych kopuł o wysokości względnej do 200 m, wyrastających z krawędzi płaskowyżu. Formy takie, częste w obrębie starych tarcz krystalicznych, mają wyraźne uwarunkowania geologiczne – powstają w twardych, odpornych na wietrzenie i rzadko spękanych granitach. Osobliwością tego miejsca są gigantyczne nisze podskalne, zwane tafoni. Formy takie mają zwykle kilka metrów głębokości, tu osiągają długość kilkudziesięciu metrów i penetrują w głąb skały nawet na ponad 20 m.

TYDZIEŃ GEOMORFOLOGII KRAJOBRAZ DNIA



Klify hrabstwa Dorset

2.03.2022 – Klify hrabstwa Dorset

Wybrzeże wschodniej części hrabstwa Dorset w południowej Anglii cechuje się wyjątkowym bogactwem rzeźby litoralnej typowej dla wybrzeży skalistych. Kilkudziesięciometrowej wysokości klify są zbudowane ze skał kredowych, ciąg przybrzeżnych skalistych wysepek jest tworzony przez wapienie jurajskie, półkoliste w planie zatoki zostały wypreparowane w miękkich skałach osadowych dolnej kredy.

TYDZIEŃ GEOMORFOLOGII KRAJOBRAZ DNIA



Prachovské skály – Česki Raj

3.03.2022 – Prachovské skály w Czeskim Raju

Prachovské skály w Czeskim Raju w północnych Czechach są przykładem skalnego miasta, które powstało w grubych warstwach piaskowców wieku kredowego. Wietrzeń i erozja postępowały wzdłuż krzyżujących się pionowych spękań, prowadząc do powstania labiryntu wąskich szczelin i korytarzy oraz wyodrębnienia ostańców skalnych o różnej wysokości i kształcie.

TYDZIEŃ GEOMORFOLOGII KRAJOBRAZ DNIA



Dolomity

4.03.2022 – Dolomity

Włoskie Dolomity, będące częścią łańcucha alpejskiego, reprezentują rzeźbę wysokogórską, bardzo silnie uwarunkowaną budową geologiczną. Odporne, grube warstwy dolomitów tworzą wysokie na kilkaset metrów skaliste urwiska, kształtowane przez ruchy masowe: obrywy i odpadanie. Niżej powszechne są osuwiska i spływy gruzowe, schodzące aż do zamieszkałych den dolin. W Dolomitach występują też liczne formy polodowcowe. Ze względu na walory geologiczno-geomorfologiczne Dolomity zostały wpisane na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO.