



Uniwersytet
Wrocławski



Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego

Nr 2 (139)

Luty 2026

Sprawy Instytutu Geografii i Rozwoju Regionalnego

Seminarium Odrzańskie II

29 stycznia odbyło się Seminarium Odrzańskie II – otwarte, publiczne wydarzenie ukierunkowane na tematy związane z gospodarowaniem wodą i ochroną środowisk wodnych w naszym regionie. Imprezę pod patronatem i przy finansowym wsparciu JM Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego prof. Roberta Olkiewicza po raz drugi zorganizowaliśmy w Bibliotece Uniwersyteckiej. Obrady otworzyli Prorektor UWr, prof. Artur Błażejowski oraz Dziekan WNoZiKŚ **prof. Maciej Kryza**. Zaproszeni goście, reprezentujący wrocławskie uczelnie, jednostki administracji rządowej i samorządowej, organizacje państwowe i społeczne, a także studenci, uczniowie i wszyscy inni sympatycy nadodrza wysłuchali trzech referatów:

- **dr Anna Grochowska** (IGRR, Uniwersytet Wrocławski): Ryzyko powodziowe i działania władz w ocenie mieszkańców – wnioski z badań w gminach Łądek-Zdrój i Stronie Śląskie,
- **dr inż. Łukasz Weber** (Instytut Ochrony Środowiska PIB, Warszawa): Zanieczyszczenie antropogeniczne odry, a rozwój złotej algi. Czego nauczyliśmy się po katastrofie z 2022 roku?
- **Łukasz Ławicki** (Inicjatywa „Stwórzmy Park Narodowy Doliny Dolnej Odry”): Batalia o park narodowy na Międzyodrze.

W dalszej części spotkania odbyła się moderowana dyskusja z publicznością. W panelu ekspertów zasiadli prelegenci oraz Franciszek Szumiejko (Biuro Prognoz Hydrologicznych we Wrocławiu, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej PIB). Więcej informacji o wydarzeniu można znaleźć na stronie Seminarium Odrzańskiego [TUTAJ \(klik\)](#).

Organizatorami Seminarium Odrzańskiego byli **dr hab. Marek Kasprzak, prof. UWr, mgr Sławomir Czerwiński** oraz mgr Krzysztof Moskwa z ING. W prace organizacyjne zaangażowani zostali także członkowie Koła Naukowego Studentów Geografii im. Julina Czyżewskiego. Dziękujemy za patronat JM Rektorowi R. Olkiewiczowi oraz za gościnę Dyrekcji Biblioteki Uniwersyteckiej.



29 stycznia 2026, 13:30, Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego, Fryderyka Joliot-Curie 12, Wrocław

SEMINARIUM ODRZAŃSKIE II

zapraszamy do udziału i dyskusji

Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska



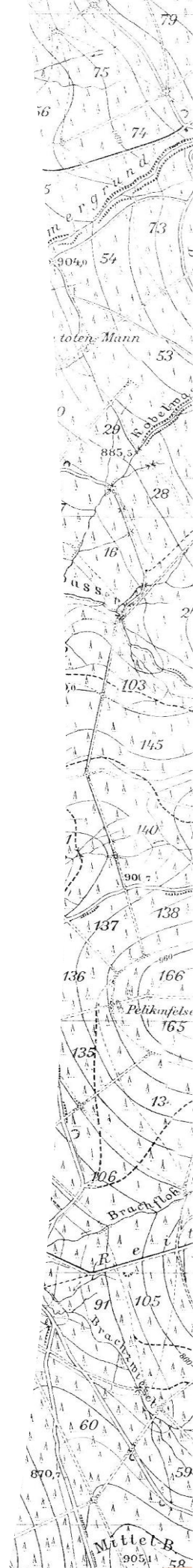
Uniwersytet Wrocławski

Patronat Honorowy Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego

Między ochroną a użytkowaniem: wyzwania dla planowania przestrzennego, polityki wodnej i ochrony przyrody w dorzeczu Odry



Fot. Paweł Piotrowski.



Seminarium Odrzańskie II

Między ochroną a użytkowaniem: wyzwania dla planowania przestrzennego, polityki wodnej i ochrony przyrody w dorzeczu Odry

Zapraszamy do dyskusji na tematy dotyczące dorzecza Odry po prelekcjach:



- **RYZIKO POWODZIOWE I DZIAŁANIA WŁADZ W OCENIE MIESZKAŃCÓW – WNIOSKI Z BADAŃ W GMINACH ŁĄDEK-ZDRÓJ I STRONIE ŚLĄSKIE**

dr Anna Grochowska, kierowniczka Pracowni Partycypacji Społecznej, UW r



- **ZANIECZYSZCZENIE ANTROPOGENICZNE ODRY, A ROZWÓJ ŻŁOTEJ ALGI. CZEGO NAUCZYLIŚMY SIĘ PO KATASTROFIE Z 2022 ROKU?**

dr inż. Łukasz Weber, specjalista ds. inżynierii środowiska, IOŚ-PIB



- **BATALIA O PARK NARODOWY NA MIĘDZYODRZU**

Łukasz Ławicki, Zespół projektowy Parku Narodowego Doliny Dolnej Odry

Czas: 29 stycznia 2026 r. (czwartek) w godzinach 13:30–15:30

Miejsce: Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego, Fryderyka Joliot-Curie 12, Wrocław

Udział w wydarzeniu jest bezpłatny, prosimy o zgłoszenie: www.igrr.uwr.edu.pl



Uniwersytet
Wrocławski

Patronat Honorowy Rektora
Uniwersytetu Wrocławskiego

Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska

Spotkanie Noworoczne

30 stycznia zorganizowaliśmy tradycyjne spotkanie noworoczne. Dyrektor IGRR **dr hab. Robert Szmytkie, prof. UW r** podsumował sprawy poprzedniego roku i złożył życzenia na otwarcie roku 2026. Spotkanie otwierali Prorektor UW r. prof. Arkadiusz Lewicki i Dziekan WNoZiKŚ **prof. Maciej Kryza**. Gościliśmy także przedstawicieli Instytutu Nauk Geologicznych oraz pracownice dziekanatu.

Wnętrze biblioteki uświetnił stół przekąsek przygotowanych przez pracowników administracyjnych IGRR, w tym piękne dekoracje owocowe przygotowane przez męża Magdy Pakulskiej. Dziękujemy!





Geopark w praktyce

21.01.26 gościliśmy w IGRR pracowników Światowego Geoparku UNESCO Kraina Wygasłych Wulkanów - jego szefową, Monikę Cychowską-Nowak (naszą absolwentkę) i dr Joannę Appelt. Na zaproszenie **dr Andrzeja Kacprzaka** przeprowadziły one dla studentów II roku turystyki sesję pt. "Geopark w praktyce", dzieląc się doświadczeniami z pierwszej ręki i odpowiadając na liczne pytania.



Publikacje

W czasopiśmie *Catena* (IF=5.7, 140 pkt MNiSW) ukazał się artykuł pt. „Cosmogenic ^{10}Be dating of a relict flowslide in the Sudetes (SW Poland) – The first dated pre-Holocene landslide in the region and validation of previous soil research”. Jego współautorami są **prof. Piotr Migoń** i **dr Kacper Jancewicz**. W artykule przedstawiono wyniki datowań kosmogenicznych bloków tufu riolitowego, przemieszczonych w trakcie epizodów osuwiskowych dotąd nieznanego wieku, aczkolwiek w ramach wcześniejszych badań geomorfologiczno-glebowych postawiono tezę o przedholoceńskim wieku ruchów masowych. Ten pogląd uzyskał teraz potwierdzenie, a epizody osuwiskowe miały miejsce w okresach około 58 i 47 tys. lat temu.

Catena 265 (2026) 109861



Contents lists available at ScienceDirect

Catena

journal homepage: www.elsevier.com/locate/catena



Cosmogenic ^{10}Be dating of a relict flowslide in the Sudetes (SW Poland) – The first dated pre-Holocene landslide in the region and validation of previous soil investigations

Karol Tylmann^{a,*}, Piotr Migoń^b, Vincent Rinterknecht^c, Kacper Jancewicz^b, Aleksandra Bielicka-Gieldoń^d, ASTER Team^{c,1}

^a Department of Geomorphology and Quaternary Geology, University of Gdańsk, Bażyńskiego 4, 80-306 Gdańsk, Poland

^b Institute of Geography and Regional Development, University of Wrocław, pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław, Poland

^c Aix Marseille Université, CNRS, IRD, INRAE, CEREGE, Technopôle de l'Arbois-Méditerranée, BP90, CEDEX 04, 13545 Aix-en-Provence, France

^d Department of General and Inorganic Chemistry, University of Gdańsk, Wita Stwosza 63, 80-306 Gdańsk, Poland

ARTICLE INFO

Dataset link: [Garbatka landslide_cosmogenic nuclides data \(Original data\)](#)

Keywords:

^{10}Be surface exposure dating
flowslides
surface roughness
Sudetes

ABSTRACT

Numerous boulders of rhyolitic tuff are strewn across a relict flowslide at Mt. Garbatka in the Kamienné Mountains (Sudetes range, SW Poland). Previous research at this site, involving geomorphological mapping, shallow geophysical survey and soil mapping, led to the proposal that the landslide was pre-Holocene and that two separate phases of movement are recorded in landforms. The abundance of boulders on the surface of the flowslide provided an opportunity to sample for cosmogenic ^{10}Be surface exposure dating. The aims of the dating campaign were twofold: (a) to provide the first ever cosmogenic dates for a landslide in the Sudetes; (b) to validate the approach of constraining landslides ages based on soil distribution and characteristics. Ten boulders were sampled at two localities within the flowslide, five at each site. The more distal boulders yielded ages ranging from 64.8 ± 1.9 ka to 21.0 ± 0.7 ka, while those from the proximal cluster have ages ranging from 48.3 ± 1.4 ka to 35.9 ± 1.0 ka. At each site, the two youngest dates are outliers, interpreted as a result of later exposure of the boulders due to erosion of the landslide matrix. The mean ages for the remaining boulders are 58.5 ± 5.7 ka for the distal site and 47.0 ± 2.2 ka for the proximal site. These results are consistent with an earlier reasoning and confirm two phases of displacement, probably associated with minor climatic shifts from colder to warmer environments. Although the scatter of dates precludes one definitive interpretation. Additionally, a morphometric study of 14 landslides in the region was performed and aimed at the quantification of surface roughness, which could be a proxy of landslides age. The results suggest that it is possible to distinguish two sub-populations, an older one predating the Last Glacial Maximum and a younger one, active during the Pleistocene/Holocene transition and the Holocene.

W czasopiśmie *European Planning Studies* (IF=3.2, 100 pkt MNiSW) ukazał się artykuł, którego współautorem jest **dr hab. Krzysztof Janc** **prof. UWr**: "Europeanisation in neo-endogenous development: do local strategies address issues relevant to EU supranational objectives?". W artykule ukazano wynik badań, w których analizie poddano 293 lokalne strategie rozwoju (LDS) przygotowane przez polskie Lokalne Grupy Działania (LGD) w okresie programowania 2014–2020. Autorzy sprawdzili, na ile odzwierciedlają one priorytety ponadnarodowej strategii Europa 2020. Stwierdzono silne akcenty na zatrudnienie, edukację i włączenie społeczne, a znacznie słabsze – na redukcję emisji GHG i rozwój OZE. Zidentyfikowano zależność, że profil finansowania (np. EFRR/ESF vs.

EMFF) istotnie kształtuje treść strategii. Wnioski dotyczą szerszego pytania o to, jak „odgórna” europeizacja przenika „oddolny” neoendogeniczny rozwój na poziomie lokalnym.

Europeanisation in neo-endogenous development: do local strategies address issues relevant to EU supranational objectives?

Marek Furmankiewicz ^a, Krzysztof Janc ^b, Iga Kołodyńska ^a and Szymon Szewrański ^a

^aWrocław University of Environmental and Life Sciences, Wrocław, Poland; ^bInstitute of Geography and Regional Development, University of Wrocław, Wrocław, Poland

ABSTRACT

The European Union (EU) promotes rural participatory development through Local Action Groups (LAGs), which create Local Development Strategies (LDSs) supported by EU funds. These strategies exemplify neo-endogenous development, blending top-down support with bottom-up initiatives. This study evaluates how the LDSs prepared in Poland during the 2014–2020 EU funding period reflected issues important for the supranational Europe 2020 Strategy targets. Using a content analysis of 293 strategies, we find alignment with the pan-European objectives on employment, education, and poverty reduction, but a limited focus on greenhouse gas reduction and renewable energy. Although the need for ‘innovation’ was frequently mentioned in LDSs, it was rarely related to real R&D actions. Statistical and spatial analyses suggest that local goals were shaped by access to funds, which is consistent with the assumptions of neo-endogenous development and top-down Europeanisation. However, achieving consistency between EU-wide eco-friendly targets and local income security needs is challenging.

ARTICLE HISTORY

Received 9 June 2025
Revised 3 December 2025
Accepted 18 December 2025

KEYWORDS

Community-led local development; neo-endogenous development; Europeanisation; local development strategies; local action groups; Poland

10  M. FURMANKIEWICZ ET AL.

Table 2. Statistical analyses assessing the effect of EMFF funding on the analyzed TF indicators: LDSs financed by the EAFRD and EMFF (Type 2) vs. Others.

Indicator	Median Type 2	Median Others	Mann-Whitney U	P (two-sided)	CLES	Cliff's δ	Effect
Target_1	6.276	6.844	1288	0.357	0.418	−0.164	Average
Target_2	6.739	5.754	2033	0.072	0.660	0.320	Average
Target_3	0.547	0.339	2102	0.040*	0.682	0.365	Large
Target_4	4.447	3.576	1939	0.145	0.630	0.259	Average
Target_5	2.551	3.534	1133	0.137	0.368	−0.264	Average
E2020	0.000	0.000	1469	0.746	0.477	−0.046	Low

*Statistically significant; CLES – Common Language Effect Size.

and Target 4 (large effect) (Table 3). In contrast, Target 2 indicators in this group are lower, suggesting a different nature of this indicator. This means that financing strategies from the ERDF and ESF significantly increased interest in social issues (poverty, social exclusion, and inclusion) and had a slightly weaker impact on interest in issues related to jobs, entrepreneurship, and public education. However, interest in innovation (Target 2) was lower in this group.

W czasopiśmie *Quaternary International* (IF=1.8, 100 pkt MNiSW) ukazał się artykuł pt. „Quaternary cold-climate hillslope processes, landforms and deposits in the Polish medium-altitude mountains – state-of-the-art and research perspectives”, którego pierwszym autorem jest **prof. Piotr Migoń**. Powstał on we współpracy z dr. hab. Jarosławem Waroszewskim z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu i prezentuje w sposób syntetyczny stan wiedzy o rozwoju stoków sudeckich i karpaccich w warunkach środowiska peryglacjalnego w plejstocenie. Omówiono również niektóre kontrowersyjne kwestie interpretacyjne i wskazano kierunki dalszych badań.

Quaternary International 758 (2026) 110128



Contents lists available at ScienceDirect

Quaternary International

journal homepage: www.elsevier.com/locate/quaint



Quaternary cold-climate hillslope processes, landforms and deposits in the Polish medium-altitude mountains – state-of-the-art and research perspectives

Piotr Migoń^{a,*}, Jarosław Waroszewski^b

^a University of Wrocław, Institute of Geography and Regional Development, pl. Uniwersytecki 1, 50 – 137, Wrocław, Poland

^b Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Institute of Soil Science, Plant Nutrition and Environmental Protection, Grunwaldzka 53, 50-357, Wrocław, Poland

ARTICLE INFO

Keywords:

Periglacial
Hillslope morphology
Tors and crags
Blockfields
Cryoplanation
Solifluction
Cover-beds
Sudetes
Flysch Carpathians
Świętokrzyskie Mountains

ABSTRACT

Poland has a long history of research aimed at deciphering periglacial inheritance in hillslope morphology of medium-altitude mountains which occur in the southern part of the country (the Sudetes, the Carpathians, the highest parts of the Świętokrzyskie Mountains). Its onset is marked by the seminal publications by Walery Łoziński from the beginning of the 20th century, in which the very term 'periglacial' was proposed for the first time. This paper is primarily intended as a review and serves a few specific aims. First, it provides an overview of several key themes in periglacial research such as the origin and significance of bedrock crags, the evidence of cryoplanation, the geomorphic history of blockfields and blockstreams, including the discussion of main controlling factors, a possible occurrence of rock glaciers, and the origin and significance of stacked hillslope deposits, including superimposed soils. Second, the efficacy of periglacial processes is evaluated using various lines of evidence, including dating based on cosmogenic nuclides and optically stimulated luminescence. Then, the discussion is shifted to a question whether all landforms and deposits once considered as the periglacial legacy are indeed causally linked with cold-climate environments. Specific themes addressed are the role of catastrophic wind-related events and shallow mass movements in reshaping hillslope morphology, the contemporary activity of scree slopes in the forest belt, and the renewal of regolith production in the Holocene. Finally, a comparison of periglacial landform inventories in mountain regions of contrasting lithology (basement versus flysch rocks) is offered to identify the role of rock control, whereas the most important research gaps are outlined at the end.

Sprawy Zakładowe

Zakład Geografii Społeczno-Ekonomicznej

27 stycznia pracownik ZGSE **dr inż. Piotr Kryczka** wystąpił jako ekspert w zakresie urbanistyki w Południówce z Faktami w TVP3 Wrocław, gdzie komentował problemy i scenariusze rozwoju Placu Społecznego. W rozmowie z dziennikarzem pojawiły się wątki dotyczące m.in.: wyburzenia drugiej estakady na wspomnianym placu, systemowych problemów planowania przestrzennego w Polsce, czy też przyszłości Placu Społecznego. Rozmowa dostępna jest [TUTAJ \(klik\)](#).



Źródło: @TVPWrocław.

W dniu 28 stycznia 2026 r. odbyła się w Pradze 22 konferencja z geografii historycznej. Organizatorami konferencji byli: Historický ústav Akademie věd České Republiky oraz Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy. Tytuł tegorocznej konferencji to: *Role rekreace a turismu v proměnách historických míst*. W konferencji uczestniczyli pracownicy naszego Zakładu: **dr Dominik Sikorski** i **dr hab. prof. UW r Robert Szmytkie**, którzy zaprezentowali dwa referaty:

- Railways, tourism and urbanization: On the influence of railways on the development of tourism and tourist urbanization on the northern part of the Sudetes Massif in the 19th and 20th centuries (R. Szmytkie),
- Summer Resort Settlements in the Suburban Zones of Large Cities in Poland (D. Sikorski, T. Figlus, R. Szmytkie).





Podczas piątej edycji Tygodnia Olimpijskiego dla uczniów zakwalifikowanych do zawodów okręgowych Olimpiady Geograficznej z województwa dolnośląskiego i opolskiego 23 stycznia 2026 roku w Instytucie Geografii i Rozwoju Regionalnego Uniwersytetu Wrocławskiego **dr Paweł Brezdeń** wygłosił wykład pt. *Współczesne procesy lokalizacji działalności przemysłowej i ich konsekwencje przestrzenne*. Na wykładzie zaprezentowano aktualne uwarunkowania procesów lokalizacji przemysłu, ich historyczną ewolucję oraz prawidłowości przestrzenne dotyczące współczesnych struktur przemysłowych w Polsce i na świecie. Wykładu wysłuchało 45 uczniów.



Zakład Geoinformatyki i Kartografii

Dnia 9 stycznia 2026 w internetowym wydaniu BBC Future ukazał się artykuł na temat poszukiwań osób zaginionych z użyciem nowoczesnych narzędzi służących do analizy obrazu. Red. Vedrana Simičević przeprowadziła wywiad z **prof. Tomaszem Niedzielskim**, którego fragmenty zostały opublikowane w artykule, który można przeczytać [TUTAJ \(klik\)](#).

B B C

The key is to keep training the machine learning systems that power these algorithms to improve their accuracy in different types of terrain and conditions, says Tomasz Niedzielski, an expert in geoinformatics at the University of Wrocław and leader of the team that developed the SARUAV software.

Finding a human shape against a diverse terrain in images, he explains, has some additional challenges.

"The most suitable area for use of algorithms like SARUAV is wide, open terrain in wilderness, where there is no overwhelming presence of people and less chance for the algorithm to produce more false positive results," says Niedzielski.



Fragment artykułu na portalu BBC.

Dnia 30 stycznia 2026 **prof. Tomasz Niedzielski** był gościem audycji „Chwalimy Swoje” w Radio Wrocław. Rozmawiał z red. Katarzyną Górą-Drzewoszą na temat systemu SARUAV do detekcji ludzi na zdjęciach lotniczych oraz o prognozowaniu hydrologicznym. Materiał wideo można obejrzeć w serwisie Youtube [TUTAJ \(klik\)](#). Cała audycja jest dostępna w formie podcastu [TUTAJ \(klik\)](#).



Zakład Geomorfologii

W dniach 14–15 stycznia **mgr Wioleta Poręba** odbyła podróż służbową do Pragi (Czechy). Celem wizyty były konsultacje z pracownikami Instytutu Struktury i Mechaniki Skał Czeskiej Akademii Nauk w osobach dr. Filipa Hartvicha i dr. Petra Táboříka, w sprawie wyników jesiennych badań geofizycznych prowadzonych wspólnie w kanionie Vlčí rokle w Adrspasko-Teplickich Skałach. Drugą część spotkania stanowiło spotkanie z dr. Sumitem Dasem, pracownikiem Uniwersytetu Karola, w sprawie nawiązania współpracy naukowej.

W dniu 29 stycznia 2026 r. odbyło się posiedzenie Regionalnej Rady Ochrony Przyrody, w trakcie którego nominację na członka RROP w kadencji 2025–2029 odebrał **prof. Piotr Migoń**. Jest to kolejna kadencja prof. Migonia w tym organie doradczym powoływanym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

29 stycznia **dr hab. Marek Kasprzak, prof. UWr** przewodniczył obradom polsko-czeskiego zespołu naukowców ds. badania powodzi powołanemu przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Spotkanie z udziałem JM Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego odbyło się w formie hybrydowej w Bibliotece Uniwersyteckiej, tuż przed Seminarium Odrzańskim. Jest to następna aktywność organizacyjna M. Kasprzaka. Uwaga – są plany na kolejne Seminarium 28 stycznia 2027 r.

Zakład Zagospodarowania Przestrzennego

29 stycznia **dr Anna Grochowska** podczas II Seminarium Odrzańskiego, organizowanego na Wydziale Nauk o Ziemi i Kształtowaniu Środowiska UWr, wygłosiła referat pt.: Ryzyko powodziowe i działania władz w ocenie mieszkańców – wnioski z badań w gminach Łądek-Zdrój i Stronie Śląskie”. Prezentacja była wynikiem badań realizowanych w ramach grantu interwencyjnego NAWA – „Świadomość i zarządzanie ryzykiem powodziowym: analiza efektywności działań i percepcji społecznej. Dr Anna Grochowska jest kierowniczką projektu i wraz z zespołem **dr hab. Sylwią Dołzbłasz, prof. UWr (UWr), dr Anetą Marek (UWr)** oraz prof. Francesco Pagliacci (Università degli Studi di Padova) pracują nad: (1) analizą świadomości zagrożenia powodziowego wśród osób, które bezpośrednio doświadczyły powodzi, (2) oceną działań podejmowanych przez władze, (3) identyfikacją kluczowych problemów i luk w systemach ostrzegania i informowania mieszkańców.

Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej

Trzynastoosobowy zespół Koła Naukowego Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Wrocławskiego został laureatem konkursu „Zielona Wspólna Turoszowska”. Nagrodzona koncepcja zagospodarowania i ochrony pasa zieleni przy ul. Turoszowskiej zostanie poddana dalszym pracom projektowym i wdrożona przy współudziale ekspertów oraz partnerów inicjatywy. Pod koniec stycznia odbyło się uroczyste wręczenie nagród w Zakładzie Gospodarowania Przestrzennego Uniwersytetu Wrocławskiego. Wyróżnienie stanowi formalne zakończenie pierwszego etapu, lecz zarazem otwiera proces dalszej współpracy z zespołem studenckim. Zwycięska propozycja studentów Koła Naukowego Gospodarki Przestrzennej UWr została doceniona za połączenie podejścia planistycznego z wnikliwą analizą uwarunkowań lokalnych. Inspiracją projektową była rzeka Odra jako istotny korytarz ekologiczny Wrocławia. Koncepcja podkreśla naturalny charakter zielonego pasa, istniejące starodrzewy i ślady dawnego zagospodarowania, wskazując na potrzebę ich ochrony. Komisja konkursowa zwróciła uwagę na harmonijne połączenie aspektów środowiskowych, społecznych i przestrzennych, a także na wysoki poziom merytoryczny pracy. Warto podkreślić, że zwycięska koncepcja zostanie rozwinięta we współpracy z ekspertami i organizatorami konkursu. Planowane są kolejne konsulta-

cje oraz prace uszczegóławiające, których celem jest przygotowanie projektu do realizacji. Organizatorami konkursu były: Rada Osiedla Maślice, Profit Development oraz Urząd Miejski Wrocławia, we współpracy z Fundacją EkoRozwoju, @Lab 60+ oraz mieszkańcami ul. Turowszowskiej.



Fot. Krzysztof Wilma.

Koło Naukowe Studentów Geografii im. Juliana Czyżewskiego

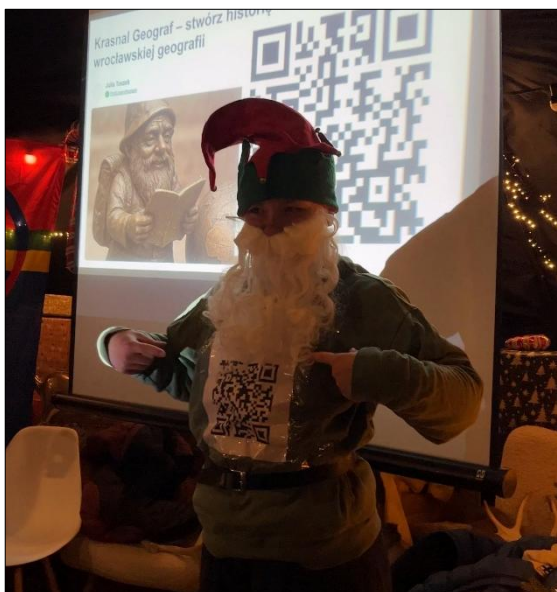
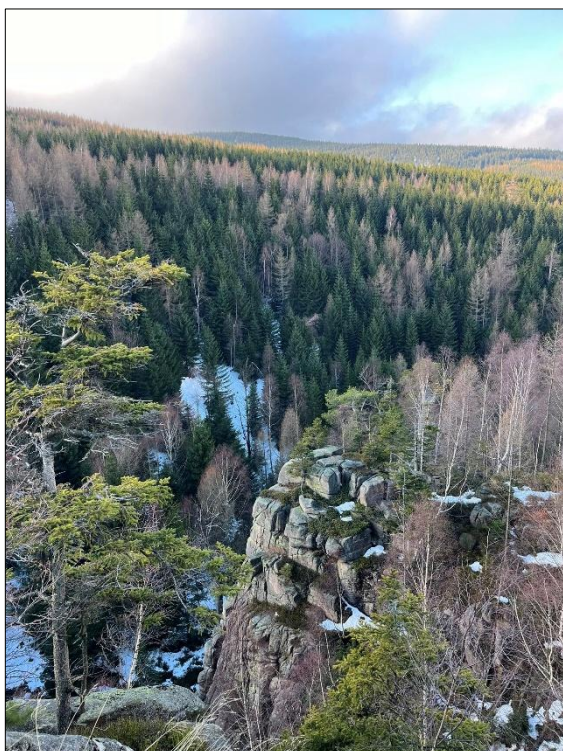
Noc Polarna w fińskiej wiosce Kalevala

17 stycznia KNSG zorganizowało przy inicjatywie opiekuna **Marka Kasprzaka** kolejne wydarzenie popularno-naukowe pod nazwą Noc Polarna. Tym razem Noc Polarna miała miejsce w fińskiej wiosce Kalevala w Borowicach w Karkonoszach. Współorganizatorami Nocy Polarnej byli właściciele obiektu, Magda i Michał Makowscy. Już podczas pierwszej godziny zapisów na wydarzenie zanotowali oni 350 zgłoszeń. Niestety, sala wykładowa w oryginalnym namiocie samickim mogła pomieścić jedynie 80 osób. Zebrani uczestnicy wysłuchali prelekcji:

- Zima w Finlandii (Marek Kasprzak, Uniwersytet Wrocławski)
- Zaprzęgiem przez zamrożone Jezioro Inari – święte miejsce Saamów (Michał Makowski)
- Śniegi i lodowce Spitsbergenu – po co tam jeżdżą naukowcy (Bartłomiej Luks, IGF PAN, Warszawa),
- Migawki z końca świata – życie i badania w Parku Narodowym Południowego Spitsbergenu (Barbara Józwiak, Adam Nawrot, fundacja *forScience*, Warszawa)
- Śmiertelna lawina w fińskiej Laponii – wypadek w Parku Narodowym Pallas-Yllästunturi (Bartosz Baturo, Bielsko-Biała)
- Jachtem po Arktyce (Halina i Andrzej Górajkwie, Nantango, Szczecin).

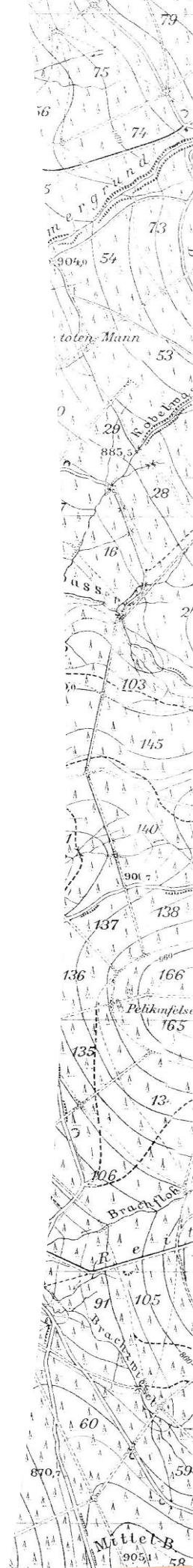
Atmosferę dopełniały elementy fińskiej kultury, m.in. domek Muminków oraz obecność psów zaprzęgowych husky. Dodatkowym punktem programu były wycieczki terenowe, w których angażowali się merytorycznie **dr hab. Marek Błaś** oraz **dr Mieczysław Sobik**. W końcówce wyjazdu nasze dwie odważne Martusie morsowały przy wodospadzie Podgórznej. Noc Polarna w Borowicach bez wątpienia spowodowała ogromną aktywność Słońca i możliwość podziwiania prawdziwej zorzy polarnej w średnich szerokościach geograficznych 19–20 stycznia.





Więcej zdjęć [TUTAJ \(klik\)](#).

Rolka z wyjazdu [TUTAJ \(klik\)](#).



Noc polarna w fińskiej wiosce Kalevala



Zapraszamy na spotkanie w klimacie polarnym!

Koło Naukowe Studentów Geografii im. Juliana Czyżewskiego przy Instytucie Geografii i Rozwoju Regionalnego Uniwersytetu Wrocławskiego wraz z właścicielami fińskiej wioski Kalevala w Borowicach zapraszają na spotkanie otwarte z polskimi polarnikami i eksploratorami regionów polarnych.



Fińska wioska Kalevala (Borowice w Karkonoszach)



17 stycznia 2026, godzina 17:00

**W programie prelekcje popularnonaukowe dla młodzieży i dorosłych.
Wystąpią:**



Zima w Finlandii

Marek Kasprzak

Geograf, prof. Uniwersytetu Wrocławskiego pracujący przez rok na Uniwersytecie w Oulu.



Zaprzęgiem przez zamrożnięte jezioro Inari - święte miejsce Saamów

Michał Makowski

Uczestnik i organizator wypraw zaprzęgami do Laponii.



Śniegi i lodowce Spitsbergenu – po co tam jeżdżą naukowcy?

Bartłomiej Luks

Glaciolog, badacz śniegu i lodowców z Instytutu Geofizyki PAN w Warszawie.



Migawki z końca świata – życie i badania w Parku Narodowym Południowego Spitsbergenu

Barbara Jóźwiak i Adam Nawrot

Naukowcy i edukatorzy z fundacji ForScience.



Śmiertelna lawina w fińskiej Laponii – wypadek w Parku Narodowym Pallas-Yllästunturi

Bartosz Batur

Absolwent geografii, młody naukowiec i zawodnik narciarski freestyle.



Jachtem po Arktyce

Halina Górajek i Andrzej Górajek

Kapitanowie jachtowi, właściciele firmy Nantango z wybitnymi osiągnięciami w dziedzinie rejsów polarnych.

Wydarzenie będzie okazją do rozmów z naukowcami, kierownikiem Centrum Badań Regionów Zimnych Uniwersytetu Wrocławskiego, zimownikami na Polskiej Stacji Polarnej w Hornsundzie i kapitanami specjalizującymi się w żegludze na wysokich szerokościach geograficznych.

Kontakt: knsg@uwr.edu.pl

Marta Sadkiewicz i Michał Grześkowiak spróbowali swoich sił, składając wnioski o grant dla młodych naukowców „Młody Badacz 2023–2025” w ramach programu Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza (IDUB). Oba wnioski zostały rozpatrzone pozytywnie! Marta otrzymała dofinansowanie wyjazdu na międzynarodową konferencję EGU (European Geosciences Union) w Wiedniu, która

odbędzie się w dniach 3-8 maja 2026 r. Zaprezentuje tam poster z wynikami swoich badań pt. „Modeling glacial and periglacial processes in the Karkonosze Mountains”. Michał również wyjedzie do Wiednia dzięki przyznanemu finansowaniu, ale w inne miejsce – na Uniwersytet Techniczny (TU Wien), gdzie w dniach 22-26 czerwca 2026 r. weźmie udział w szkole letniej „Runoff Predictions in Ungauged Basins”, stanowiącej istotny etap jego ścieżki rozwojowej w dziedzinie hydrologii. Opiekunem prac prowadzonych przez studentów jest dr hab. Marek Kasprzak, prof. UW. Serdecznie gratulujemy i życzymy owocnych naukowo wyjazdów!



W drugiej połowie stycznia odbyły się dwie prelekcje kołowniców. Szef KNSG **Michał Grześkowiak** wygłosił odczyt dotyczący warunków przyrodniczych Chorwacji na zebraniu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Na zebraniu KNSG **Beata Mićka** przybliżyła ciekawostki turystyczne wybranych europejskich miast.



Wrocławski Oddział Polskiego Towarzystwa
Geograficznego
zaprasza na prelekcję

Michała Grześkowiaka
Studenta Geografii, członka PTG OWr

**Nie tylko Adriatyk - przyrodnicze skarby
interioru Chorwacji**



Spotkanie odbędzie się w piątek 23.01.2026 r. o godzinie 15.00
w sali 336 Gmachu Głównego
Uniwersytetu Wrocławskiego



KNSG ZAPRASZA NA PRELEKCJĘ!

„Różnorodność miast Europy”
Studentka II roku geografii opowie o europejskich perełkach miejskich.

Szczegóły wydarzenia:
📅 27.01.2026 (wtorek)
🕒 17:00
📍 sala 320, Gmach Główny UW



Beata Mićka

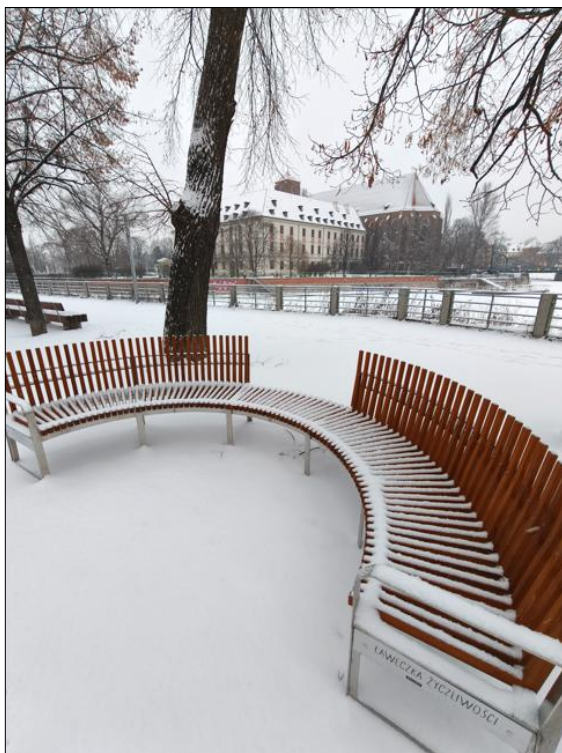


Zapraszamy do czytania czasopisma [zazagloba](https://zazagloba.pl) 😊

Opracowanie:
Marek Kasprzak
marek.kasprzak@uwr.edu.pl
Wrocław, 10 lutego 2026 r.

Materiały dotyczące spraw Instytutu i spraw poszczególnych Zakładów prosimy nadsyłać do końca każdego miesiąca na adres e-mail M. Kasprzaka.

Fotografia na pierwszej stronie: Chatka w Leju, Masyw Śnieżnika (fot. M. Kasprzak, styczeń 2026).



Styczeń 2026 przypomniał Wrocławianom zimę. Był to też czas wysokiej aktywności Słońca, czego wyrazem była rzadka możliwość obserwacji zorzy polarnej. 19 stycznia o godzinie 21 UTC wskaźnik Hp30 (półgodzinny wskaźnik aktywności geomagnetycznej typu Kp) zmierzony w Centrum Badań Geonaukowych w Poczdamie wynosił 10–. Kp-index według NOAA wynosił 9–. 3-godzinny indeks Kp określający poziom zaburzeń pola magnetycznego Ziemi przez wiatr słoneczny i koronalne wyrzuty masy ma skalę 0–9 (!).