



 Uniwersytet
Wrocławski

 Biuletyn Informacyjny Instytutu Geografii i Rozwoju Regionalnego

Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego

Nr 4 (141)

Kwiecień 2026

Sprawy Instytutu Geografii i Rozwoju Regionalnego

Stopnie i tytuły

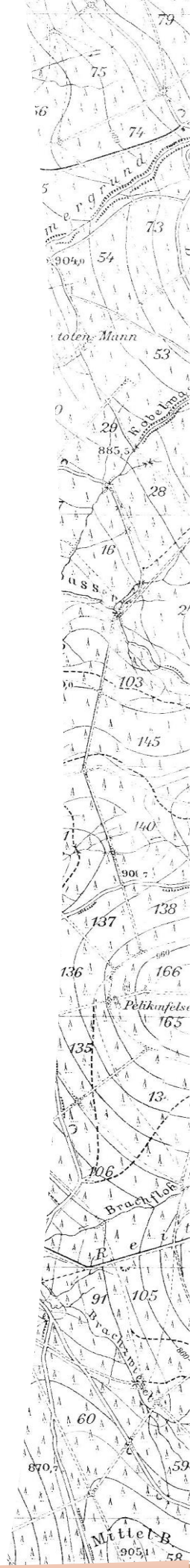
W dniu 20 marca 2026 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej **mgr Aleksandry Kolanek**. Promotorem pracy „Struktura przestrzenno-czasowa i antropogeniczne uwarunkowania pożarów lasów w Polsce w latach 2007–2017” był śp. **prof. Mariusz Szymanowski**, a po jego śmierci opiekę nad rozprawą przejął **prof. Tomasz Niedzielski**. Recenzentami byli prof. Jacek Kozak (Uniwersytet Jagielloński), dr hab. Piotr Wężyk, prof. URK (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie) i prof. Zbigniew Zwoliński (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu). Celem rozprawy było rozpoznanie czasowej i przestrzennej zmienności pożarów lasów w Polsce w latach 2007–2017 oraz identyfikacja czynników antropogenicznych mogących wpływać na ich występowanie. Cel ten został zrealizowany w formie cyklu czterech artykułów naukowych, a poza wnioskami płynącymi z pracy mgr Kolanek przedstawiła także propozycje modyfikacji systemu prognozowania pożarów lasów, co świadczy o aplikacyjnym potencjale zrealizowanych badań. Wnioski i płynące z nich rekomendacje można przedstawić w kilku punktach:

1. Prognozowanie pożarów lasów należy prowadzić w sposób ciągły przez cały rok.
2. Sezonu palności powinien być ustalany lokalnie, na podstawie charakterystyki pożarowej sezonów poprzedzających.
3. Należy uwzględnić w prognostyce zmienne antropogeniczne, zwłaszcza dotyczące stref kontaktowych lasów z zabudową oraz gęstości sieci drogowej w lasach.
4. Należy zmienić metodykę modelowania zagrożenia pożarowego na modelowanie uwzględniające niestacjonarność przestrzenną.
5. Warto rozważyć włączenie analiz krajobrazowych do planowania gospodarki leśnej (np. w ramach PUL).

Z przyjemnością informujemy, że obrona zakończyła się sukcesem. Komisja Doktorska pod przewodnictwem prof. Małgorzaty Werner jednogłośnie przegłosowała uchwałę w sprawie przyjęcia publicznej obrony rozprawy doktorskiej **mgr Aleksandry Kolanek** i skierowania wniosku do Rady Dyscyplin Naukowych o nadanie stopnia doktora. Serdecznie gratulujemy!



27 marca miała miejsce obrona doktorska **mgr Aleksandry Wołoszyn**. Promotorem rozprawy zatytułowanej „Zmiany wybranych elementów środowiska w małych zlewniach Spitsbergenu (Svalbard) od schyłku małej epoki lodowej” był **dr hab. Marek Kasprzak, prof. UW**. Recenzentami w przewodzie doktorskim byli prof. Zbigniew Zwoliński (UAM, Poznań), dr hab. Ireneusz Sobota, prof. UMK (Toruń) oraz dr hab. Małgorzata Błaszczyk, prof. UŚ (Katowice). Komisja doktorska wysoko oceniła pracę i wystąpiła do Rady Dyscypliny Nauk o Ziemi i Środowisku o nadanie mgr Aleksandrze Wołoszyn stopnia doktora oraz o wyróżnienie rozprawy doktorskiej. Gratulujemy!



Nominacje

Prof. dr hab. Krzysztof Migala decyzją Zarządu województwa lubelskiego z dnia 17 marca 2026 r. został powołany na członka rady Muzeum Badań Polarnych w Puławach (kadencja 2026–2030). Gratulujemy.

**UCHWAŁA NR CCXXIII/4378/2026
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO**

z dnia 17 marca 2026 r.

**w sprawie powołania członków Rady Muzeum Badań Polarnych w Puławach
na kadencję 2026 - 2030**

Na podstawie art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2025 r. poz. 581, z późn. zm.), art. 11 ust. 4 i ust. 5 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach (Dz. U. z 2022 r. poz. 385) oraz § 12 ust. 1 Statutu Muzeum Badań Polarnych w Puławach stanowiącego załącznik do uchwały nr VI/79/2024 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 26 września 2024 r. w sprawie nadania Statutu Muzeum Badań Polarnych w Puławach (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego poz. 4714) – Zarząd Województwa Lubelskiego uchwala, co następuje:

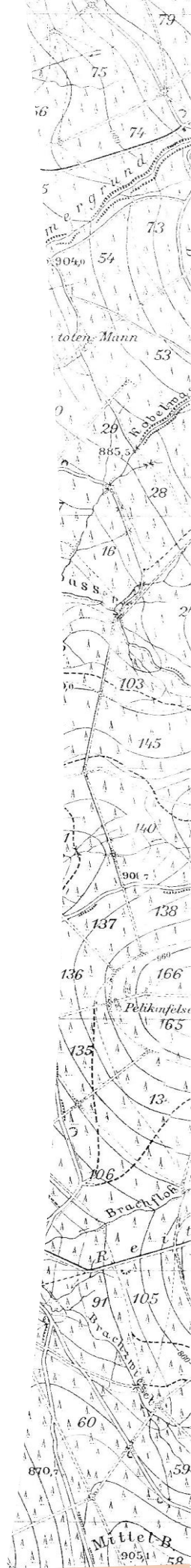
Zakupy

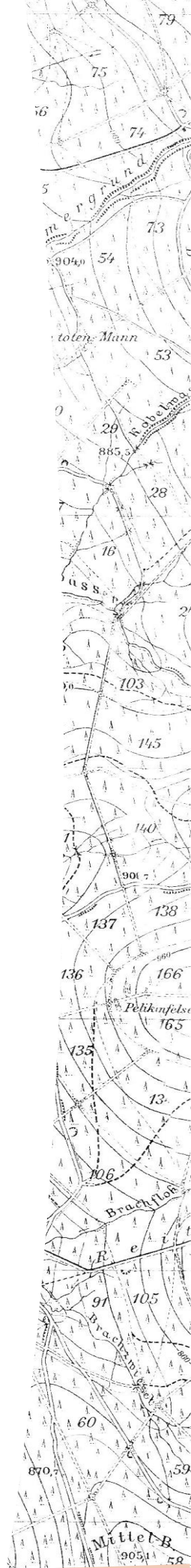
Ogólnowydziałowy wniosek na zakup zestawu georadarowego z 2 niezależnymi antenami otrzymał finansowanie w ramach ostatniego konkursu IDUB na dofinansowanie do zakupu aparatury badawczej (FAB). Kierownikiem grantu jest dr Artur Sobczyk z Instytutu Nauk Geologicznych UW, który zrealizuje projekt z **M. Strzeleckim, M. Kasprzakiem i K. Senderakiem** z Instytutu Geografii i Rozwoju Regionalnego UW. Zakupiony sprzęt wesprze prace badawcze geologów i geografów. Wysokość dofinansowania wynosi prawie 200 tys. zł. Wniosek został oceniony najlepiej spośród wszystkich wniosków złożonych na Wydziale Nauk o Ziemi. Jest to jedyna taka ponad-instytutowa inicjatywa. Szczegółów sprzętowych nie mogę podać do publicznej wiadomości, ponieważ trwa proces zamówienia i wyboru najlepszej oferty. Prawdopodobnie będą to dwa niezależne georadary naziemne z antenami o częstotliwości (450 MHz) i 160 (MHz).

Wizyty

W piątek 27 marca w IGRR odbyły się zajęcia warsztatowe dla grupy 21 uczniów z klasy matematyczno-geograficznej z Liceum Ogólnokształcącego nr 1 z Oleśnicy. Grupę pod opieką nauczycielki geografii Izabeli Przyłęckiej oraz wychowawczynie Marceliny Pluty powitał Zastępca Dyrektora do spraw ogólnych i promocji **dr hab. Marek Kasprzak, prof. UW**. Wstępem do warsztatów była wizyta w Pracowni Historii Kartografii, gdzie **dr hab. Waldemar Spallek** zaprezentował dwa dawne dzieła kartograficzne związane z miejscem zamieszkania uczniów: mapę księstwa oleśnickiego z Atlasu Śląska (1752) oraz atlas sztuczny z kolekcji hrabiów Yorck von Wartenburg z Oleśnicy Małej, zawierający XVII i XVIII-wieczne mapy Niderlandów. Uczniowie podziwiali również najstarszy znany plan Wrocławia przedstawiający obraz miasta w XVI w. Mgr **Łukasz Kasprzak** zademonstrował działanie specjalistycznego skanera dziełowego i przybliżył ideę digitalizacji cennych zabytkowych map i atla-

sów. Warsztaty kartograficzne przeprowadziła dr inż. **Dorota Borowicz**. Uczniowie pracowali z mapami topograficznymi – zobaczyli ich różne wydania dla swojego regionu, a następnie wykonywali pomiary wskazanych na mapach obiektów różnymi metodami. Następnie uczniowie wysłuchali przygotowane przez studentki II roku mgr geografii **Dominikę Grzczkę** i **Martę Rauk**, które realizują zajęcia z bloku pedagogicznego, prezentacji proponowanych kierunków w Instytucie oraz poznali podczas gry interaktywnej atrakcje turystyczne Polski. Następnie grupa udała się na Wieżę Matematyczną pod opieką **mgr Marty Helt**, skąd młodzież mogła podziwiać piękną panoramę Wrocławia. Spotkanie zakończył **dr Krzysztof Parzóch**, który omówił zlodowacenia w Polsce i pozostałości po nich. Zajęcia pt. „Ślady po lądolodzie i nie tylko” obejmowały wykład dotyczący osadów polodowcowych: glacialnych i fluwioglacialnych. Omówiono również zagadnienia związane z powstawaniem lessów i graniaków pustynnych. Uczniowie mogli zapoznać się z okazami omawianych osadów i graniakami. Całość wydarzenia koordynowała **mgr Marta Helt** z Pracowni Dydaktyki Geografii UWr.





Publikacje

W czasopiśmie *Journal of Hydrology* (140 pkt MNiSW, IF=6.3) ukazał się artykuł „Daily river water levels from multi-mission altimetry: A reach-based regression method using the unique SWOT data geometry”, którego autorami są **dr Michał Halicki**, **prof. Tomasz Niedzielski** oraz naukowcy z Technicznego Uniwersytetu w Monachium, gdzie Michał przebywa obecnie na stażu podoktorskim w ramach stypendium im. Bekkera Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej. W artykule przedstawiono nowatorską metodę przetwarzania danych satelitarnych z wielu różnych misji, która umożliwia uzyskanie dobowych szeregów czasowych stanów wody w rzekach wyłącznie w oparciu o dane satelitarne. Jest to pierwsza na świecie metoda umożliwiająca uzyskanie codziennych informacji o stanie wody, jej autorzy więc wierzą, że ich praca będzie szeroko wykorzystywana w środowisku hydrologów satelitarnych. Metoda została przetestowana na prawie 100 stacjach położonych na ośmiu rzekach (Odra, Łaba, Ren, Pad, Missisipi, Missouri, Ganges i Amazonka) i osiągnęła średni błąd RMSE na poziomie 30 cm. Implementacja metody w języku Python dostępna jest w repozytorium na platformie GitHub (<https://github.com/MichalHalicki4/Reach-Reg>), a dobowe stany wody są udostępnione na platformie Zenodo (<https://zenodo.org/records/17928117>). O pracy powstał też krótki artykuł na stronie Uniwersytetu (<https://uwr.edu.pl/przelom-w-monitoringu-rzek-z-kosmosu/>), opublikowany również na Forum Akademickim.



Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Hydrology

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



Daily river water levels from multi-mission altimetry: A reach-based regression method using the unique SWOT data geometry

Michał Halicki^{a, b, *}, Tomasz Niedzielski^b, Christian Schwatke^a, Daniel Scherer^a, Denise Dettmering^a

^a Technical University of Munich, School of Engineering & Design, Department of Aerospace & Geodesy, Deutsches Geodätisches Forschungsinstitut (DGF1-TUM), Arcisstraße 21, München, 80333, Germany

^b Department of Geoinformatics and Cartography, Faculty of Earth Sciences and Environmental Management, University of Wrocław, pl. Uniwersytecki 1, Wrocław, 50-137, Poland

HIGHLIGHTS

- Daily river WSE estimation using SWOT, S-3A/B, & S-6A multi-mission altimetry.
- New densification method (Reach-Reg) uses chained regressions between reaches.
- Validated on 95 stations (8 rivers): mean RMSE 0.30 m, NRMSE 4.2%, NSE 0.94.

ARTICLE INFO

This manuscript was handled by Ashok Mishra, Editor-in-Chief

Keywords:

Satellite altimetry
SWOT
River water level
Spatio-temporal densification
Hydrological monitoring

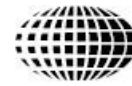
ABSTRACT

The launch of the Surface Water and Ocean Topography (SWOT) satellite marks a new era in global hydrological monitoring, providing unprecedented spatial coverage of river water surface elevation (WSE) measurements. However, similar to previous nadir altimetry missions, the sampling frequency of SWOT is still insufficient to capture the rapid dynamics of flood events. In this study, we present the first approach for generating daily WSE time series from multi-mission satellite altimetry (SWOT, Sentinel-3A/B, Sentinel-6A). The approach, named Reach-Reg, benefits from the unique SWOT measurement geometry, which observes multiple river reaches simultaneously. This enables the construction of a linear regression for each neighbouring reach pair, which is subsequently used in a chained approach to transfer WSE between river locations. To account for the time lag, river velocity is estimated using the Manning formula and the at-a-station hydraulic geometry simplification. Finally, the application of outlier rejection, smoothing, aggregation, and interpolation yields the daily WSE time series. Reach-Reg has been validated on 95 stations located on 8 rivers (Elbe, Ganges, Mississippi, Missouri, Oder, Po, Rhine, Solimões), obtaining a mean RMSE, NRMSE, and NSE of 0.30 m, 4.2%, and 0.94, respectively. Reach-Reg significantly outperforms previous densification methods in terms of both accuracy and temporal resolution. The method is computationally efficient, automated, and relies solely on altimetry observations, offering high scalability for monitoring medium to large rivers globally. This marks a fundamental step towards operational hydrological monitoring using satellite altimetry.

W czasopiśmie *Geographia Polonica* (100 pkt na liście ministerialnej, IF 1.1) ukazał się nowy artykuł naukowy dotyczący zmian przestrzennych w aglomeracji wrocławskiej. Publikacja pt. „Economic suburbanisation in the Wrocław agglomeration”, autorstwa **dra Dominika Sikorskiego** z Zakład Geografii Społeczno-Ekonomicznej UWr oraz **dra hab. Dariusza Ilnickiego** z Zakład Zagospodarowania Przestrzennego IGRR UWr, przedstawia szczegółową analizę suburbanizacji gospodarczej w latach 2008–2024. Autorzy wykazali, że w badanym okresie z Wrocławia do strefy podmiejskiej przeniósł się 4096 firm, co odpowiada 24,1% wzrostu liczby podmiotów oraz 11,4% wszystkich firm zarejestrowanych w strefie podmiejskiej. Proces ten dotyczył głównie mikroprzedsiębiorstw (94,9%), zwłaszcza z sektora usług. Artykuł ukazuje skalę i dynamikę suburbanizacji gospodarczej – zjawiska typowego dla miast Europy Środkowo-Wschodniej, lecz rzadko dotąd kompleksowo analizowanego w literaturze przedmiotu.



Geographia Polonica
2026, Volume 99, Issue 1, pp. 35-54
<https://doi.org/10.7163/GPol.0316>



INSTITUTE OF GEOGRAPHY AND SPATIAL ORGANIZATION
POLISH ACADEMY OF SCIENCES
www.igipz.pan.pl

www.geographiapolonica.pl

ECONOMIC SUBURBANISATION IN THE WROCLAW AGGLOMERATION

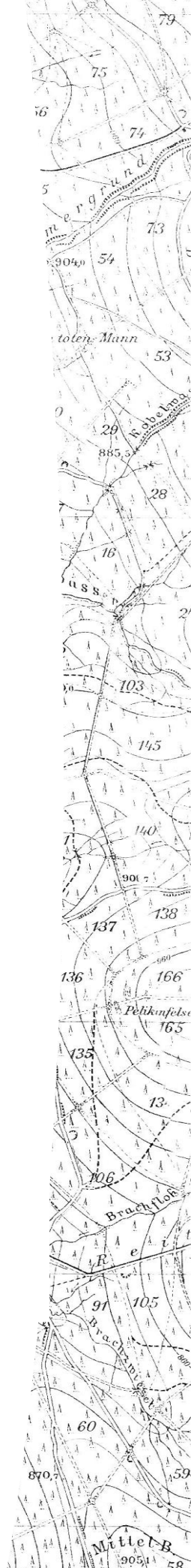
Dominik Sikorski • Dariusz Ilnicki

Institute of Geography and Regional Development
University of Wrocław
Pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław: Poland
e-mails: dominik.sikorski@uwr.edu.pl (corresponding author) • dariusz.ilnicki@uwr.edu.pl

Abstract

The aim of this article is to empirically identify and measure economic suburbanisation in the Wrocław agglomeration area between 2008 and 2024. The analysis, based on REGON data, captured the physical relocation of business headquarters from the city of Wrocław to the suburban zone and examined the scale and structure of this migration. During the study period, 24.1% of the increase in the number of firms in the suburban zone resulted from migration from the city, with a total of 4096 such cases identified (11.4% of all entities in the zone). The process primarily involved micro-enterprises (94.9%) owned by private individuals, with a predominance of the service sector (90.0%), particularly professional, scientific and technical activities, trade, and construction. The study confirms that economic suburbanisation constitutes a significant component of the contemporary spatial and economic transformation of Central and Eastern European metropolitan areas, exemplified by Wrocław and its suburban zone.

W czasopiśmie *Quaestiones Geographicae* (100 pkt. MNiSW) ukazał się artykuł **mgr Aleksandry Kolanek**, **Ś.P. prof. Mariusza Szymanowskiego** oraz **prof. Tomasza Niedzielskiego** dotyczący wykorzystania metryk krajobrazowych w analizie wpływu struktury leśnej na występowanie pożarów lasów w Polsce.






The potential of landscape metrics for estimating forest fire risk in Poland

ARTICLES

<https://doi.org/10.14746/quageo-2026-0010>

Published 18.03.2026

Aleksandra Kolanek* , Mariusz Szymanowski* , Tomasz Niedzielski* 

Abstract

Although forest fires are widely studied, few studies focus on the relationship between forest landscape structure and fire events. This paper examines the significance of differences in landscape metrics between buffer zones surrounding fires and buffer zones surrounding randomly selected points. The objective of this comparison was to determine whether landscape characteristics are factors that may contribute to the occurrence of fires. The analysis was based on fires in 2015 in the Lubelskie Voivodeship, eastern Poland. Statistical evaluation involved the Ljung-Box test and the Mann-Whitney U test. The results indicate that areas surrounding the places of fire occurrences exhibit greater fragmentation compared with the control groups, as reflected by smaller, more numerous and more irregularly shaped forest patches. While landscape-level analysis provides a broad overview, the class-level analysis helps to pinpoint which forest types and developmental stages are susceptible to these effects. These findings underscore the potential significance of forest structure in shaping fire risk in Poland.

PDF



Keywords

forest fires
landscape metrics
fire risk
forest management

W czasopiśmie *Environmental & Socio-economic Studies* (70 pkt., IF 1.2) ukazał się artykuł **dr Dominika Sikorskiego** pt. "How industrial transformation shapes suburbanisation in the XXI century: insights from the Wrocław urban agglomeration in Poland". Publikacja analizuje wpływ szeroko rozumianej transformacji przemysłowej na różne formy suburbanizacji. Wyniki pokazują, że deaglomeracja i relokacja przemysłu wzmacnia suburbanizację gospodarczą (w latach 2008-2024 do strefy podmiejskiej przeniósł się 4 096 firm, w tym 323 przedsiębiorstwa przemysłowe). Jednocześnie rewitalizacja terenów poprzemysłowych w centrum miasta sprzyja wzrostowi liczby mieszkańców rdzenia aglomeracji (+7 586 osób w latach 2000-2020) – co ogranicza potencjalny odpływ ludności z Wrocławia o 26,9% w ostatnich kilkunastu latach.



Environmental & Socio-economic Studies

DOI: 10.2478/environ-2026-0005

Environ. Socio-econ. Stud., 2026, 14, 1: 60-71



Original article

How industrial transformation shapes suburbanisation in the XXI century: insights from the Wrocław urban agglomeration in Poland

Dominik Sikorski

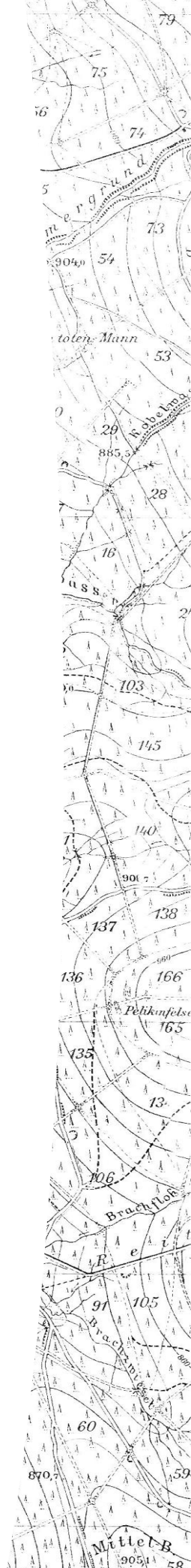
University of Wrocław, Institute of Geography and Regional Development, Plac Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław, Poland
E-mail address: dominik.sikorski@uwr.edu.pl
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-2612-3490>

ABSTRACT

This article aims to examine the relationship between industrial transformation and suburbanisation processes in an urban agglomeration in Central and Eastern Europe (CEE), using the case of the Wrocław agglomeration (south-western Poland) in the 21st century. This relationship is analysed in the context of economic, demographic, and spatial changes occurring within the area under study. The analysis demonstrates that the observed shifts in the spatial distribution of industrial activity reinforce the dynamics of suburbanisation in the urban agglomeration. Conversely, changes in the use of industrial land and the accompanying demographic transformations (primarily within the core of the agglomeration) tend to mitigate the intensity of suburbanisation. These findings may have significant implications for spatial policy-making in CEE cities and contribute to their more sustainable development.

KEY WORDS: suburbanisation, industrial transformation, relationship, post-socialist city, Wrocław

ARTICLE HISTORY: received 14 July 2025; received in revised form 14 October 2025; accepted 12 November 2025



W Pracach Komisji Geografii Przemysłu PTG (40 pkt.) ukazał się artykuł **dr Dominika Sikorskiego** pt. „Wrocław i aglomeracja wrocławska jako ośrodek przemysłowy w latach 2008–2024: dynamika i przestrzenne kierunki zmian”. Celem pracy była analiza przemian ilościowych i przestrzennych działalności przemysłowej ośrodka wrocławskiego. Wyniki potwierdzają wyraźne tendencje deglomeracyjne: liczba podmiotów przemysłowych w strefie podmiejskiej wzrosła o 17,6%, przy znacznie wyższej dynamice wzrostu poza Wrocławiem (+73,3%) niż w samym mieście (+6,8%). W strukturze dominują mikroprzedsiębiorstwa, a największe zakłady lokalizują się wzdłuż głównych arterii transportowych. Badanie dostarcza aktualnego obrazu przemysłu regionu oraz kierunków jego rozwoju.

Prace Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego
Studies of the Industrial Geography Commission of the Polish Geographical Society

40(1) • 2026

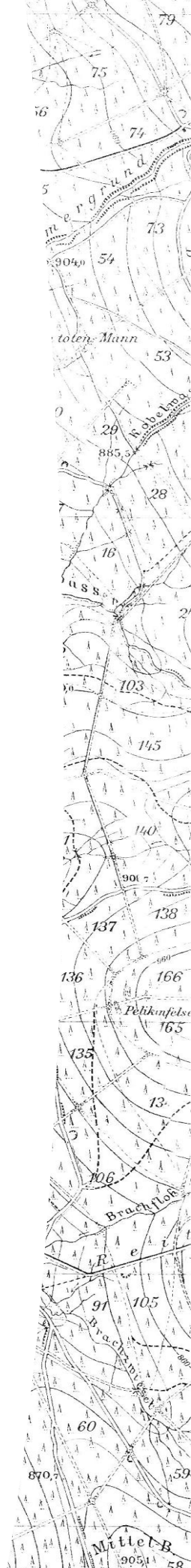
ISSN 2080-1653
DOI 10.24917/20801653.401.2

DOMINIK SIKORSKI
Uniwersytet Wrocławski, Polska / University of Wrocław, Poland

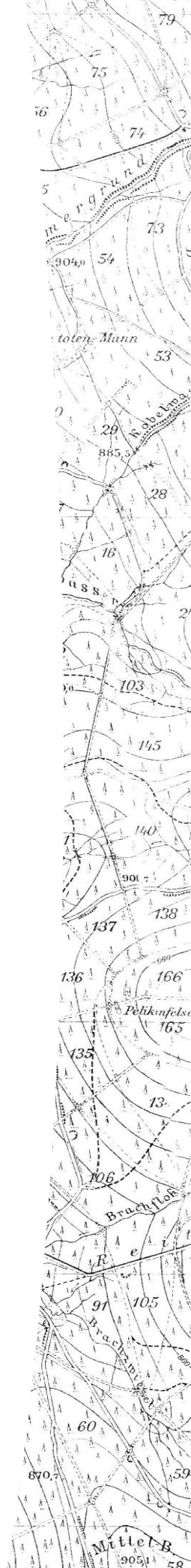
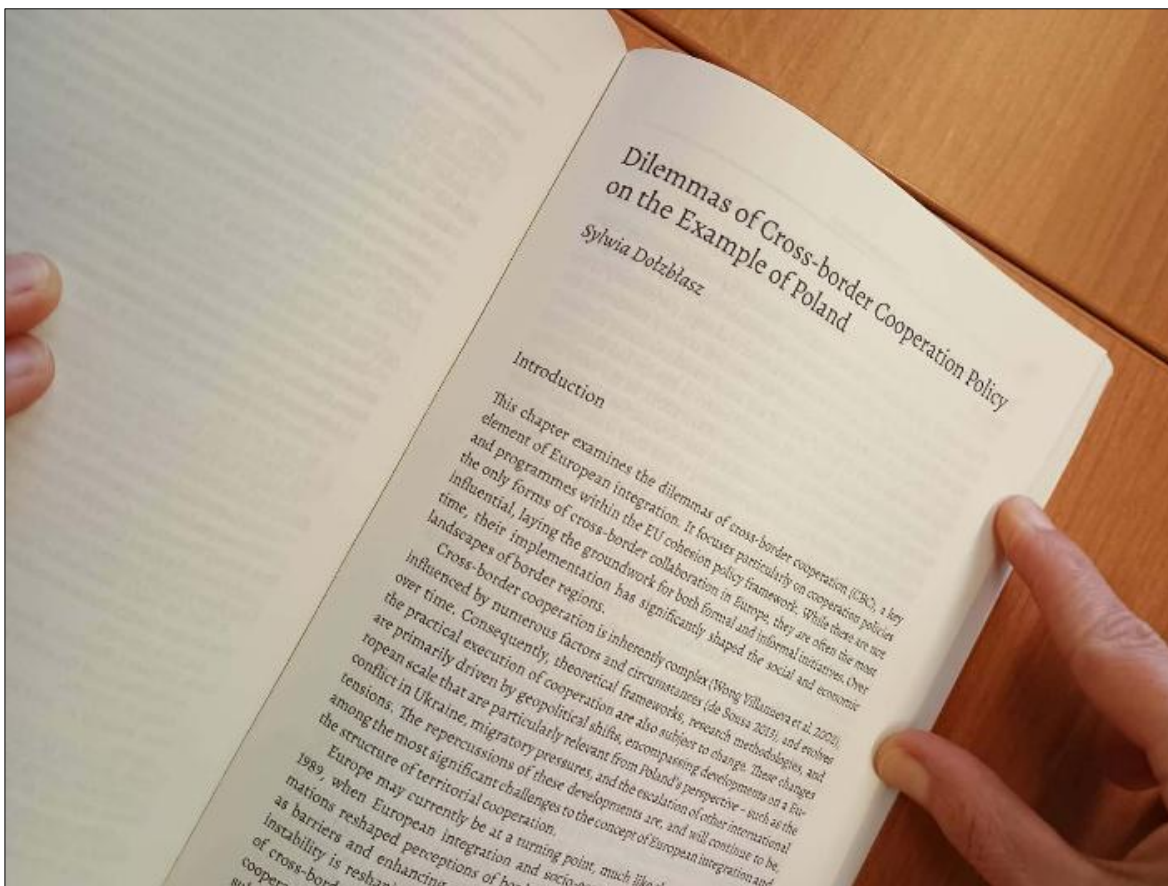
Wrocław i aglomeracja wrocławska jako ośrodek przemysłowy w latach 2008–2024: dynamika i przestrzenne kierunki zmian

Wrocław and its agglomeration as an industrial center in 2008–2024: dynamics and spatial directions of change

Streszczenie: Celem badań jest identyfikacja oraz analiza prawidłowości w zmianach przestrzennych i ilościowych działalności przemysłowej w aglomeracji wrocławskiej w latach 2008–2024. W pracy zastosowano metody statystyczne oraz narzędzia GIS, a podstawowym źródłem informacji były dane z rejestru REGON. Wyniki wskazują na tendencje deglomeracyjne, widoczne szczególnie w strefie podmiejskiej – liczba podmiotów gospodarczych w sektorze przemysłu wzrosła tam o 17,6%, przy czym dynamika wzrostu była znacznie wyższa w strefie podmiejskiej (+73,3%) niż w samym Wrocławiu (+6,8%). W strukturze przemysłu dominują mikroprzedsiębiorstwa, natomiast największe zakłady koncentrują się wzdłuż głównych arterii transportowych. Najsilniej rozwinięte branże to przemysł elektromaszynowy, metalowy, chemiczny i spożywczy, co potwierdza kontynuację tradycji przemysłowej regionu. Wyniki prezentowanych badań mogą wspierać planowanie przestrzenne i politykę rozwoju aglomeracji w warunkach długookresowych skutków transformacji postsocjalistycznej.



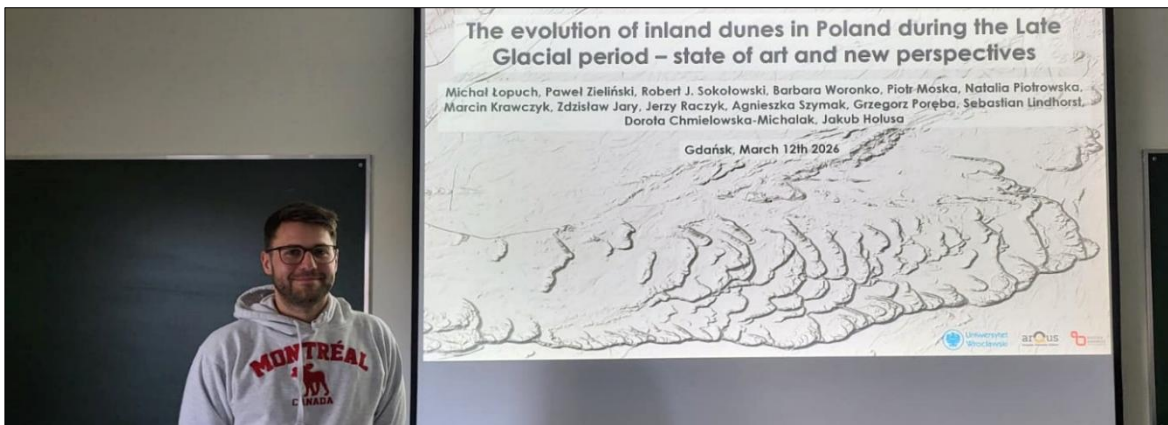
W książce (wydawnictwo Campus Verlag) *A Future for the European Patchwork? Cohesion through Spatial Planning since 1990*, pod redakcją Detlefa Briesena i Wendelina Strubelta, **dr hab. prof. UWr Sylwia Dołzbłasz** z Zakładu Zagospodarowania Przestrzennego IGRR UWr opublikowała rozdział pt. „Dilemmas of Cross-border Cooperation Policy on the Example of Poland”. Książka analizuje, jak planowanie przestrzenne i urbanistyczne wpływało na spójność społeczną w Europie w ciągu ostatnich 30 lat. Z perspektywy historycznej autorzy pokazują, że choć spójność jest przedmiotem polityk na poziomie UE, państw oraz regionów, to tradycyjne narzędzia – ekonomiczne, symboliczne i społeczne – nie zawsze wystarczają w obliczu współczesnych napięć politycznych i społecznych. Dlatego konieczne są nowe, innowacyjne podejścia. Publikacja składa się z trzech części: założenia teoretyczne polityk spójności, analiza na poziomie krajowym i regionalnym, współpraca międzyrządowa. Autorzy dowodzą, że polityki ukierunkowane na spójność przestrzenną mają duże znaczenie dla integracji społecznej, często także poza granicami państw, choć ich rola bywa niedoceniana. Książka stanowi rezultat międzynarodowej konferencji, która odbyła się w październiku 2024 r. w Rzymie, zorganizowanej przez ARL i Uniwersytet Tor Vergata. Było to trzecie wydarzenie z cyklu poświęconego historii planowania przestrzennego w Europie po 1945 r., kontynuujące wcześniejsze konferencje w Berlinie (2022) i Bonn (2014). Książka dostępna jest (forma płatna) pod linkiem [TUTAJ \(klik\)](#).



Sprawy Zakładowe

Zakład Geografii Fizycznej

W dniu 12.03.2026 r. na zaproszenie Katedry Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu Uniwersytetu Gdańskiego **dr Michał Łopuch** wygłosił w ramach serii seminariów naukowych wystąpienie pt. „*The evolution of inland dunes in Poland during the Late Glacial period – state of art and new perspectives*”. W trakcie wystąpienia przybliżone zostały przyczyny, przebieg i skutki środowiskowe rozwoju wydm śródlądowych w Polsce w trakcie schyłku ostatniego zlodowacenia.



W dniach 19-20.03.2026 r. odbyła się XVI Sesja Paleolimnologiczna pod hasłem „*Metody rekonstrukcji środowisk jeziorno-torfowiskowych*”. Sesja była współorganizowana przez koordynator komitetu dr hab. Małgorzatę Malkiewicz z Zakładu Geologii Stratygraficznej (Instytut Nauk Geologicznych) oraz pracowników Zakładu Geografii Fizycznej: **mgr Zuzanna Sowińska, prof. dr hab. Zdzisław Jary, dr Michał Łopuch oraz dr Jerzy Raczyk**. Wydarzenie współorganizowały: Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska, Polskie Towarzystwo Limnologiczne, Polska Unia Czwartorzędu oraz Komitet Badań Czwartorzędu Polskiej Akademii Nauk. Sesja Paleolimnologiczna jest cyklicznym spotkaniem specjalistów zajmujących się rekonstrukcjami paleogeograficznymi i paleoekologicznymi na podstawie zapisu zachowanego w ekosystemach jeziornych i torfowiskowych. Grafiki Sesji był napięty – zgłosiło się ponad 60 uczestników, którzy mieli możliwość wysłuchania 30 referatów. Zaprezentowano również 20 posterów. Była to możliwość do dyskusji na temat metod badawczych służących rekonstrukcji dawnych środowisk jeziornych i torfowiskowych.

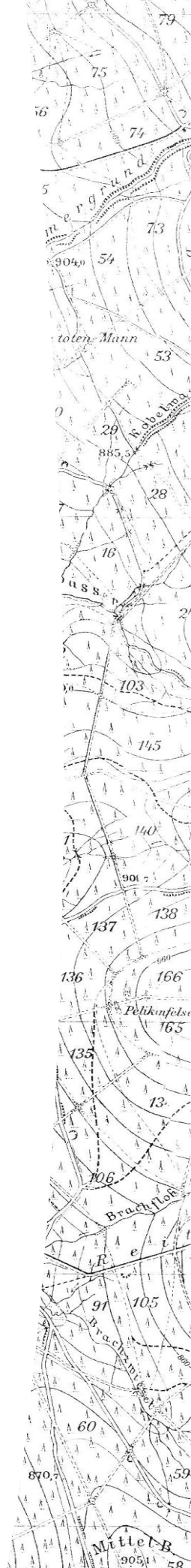


fot. Paweł Piotrowski/UWr.

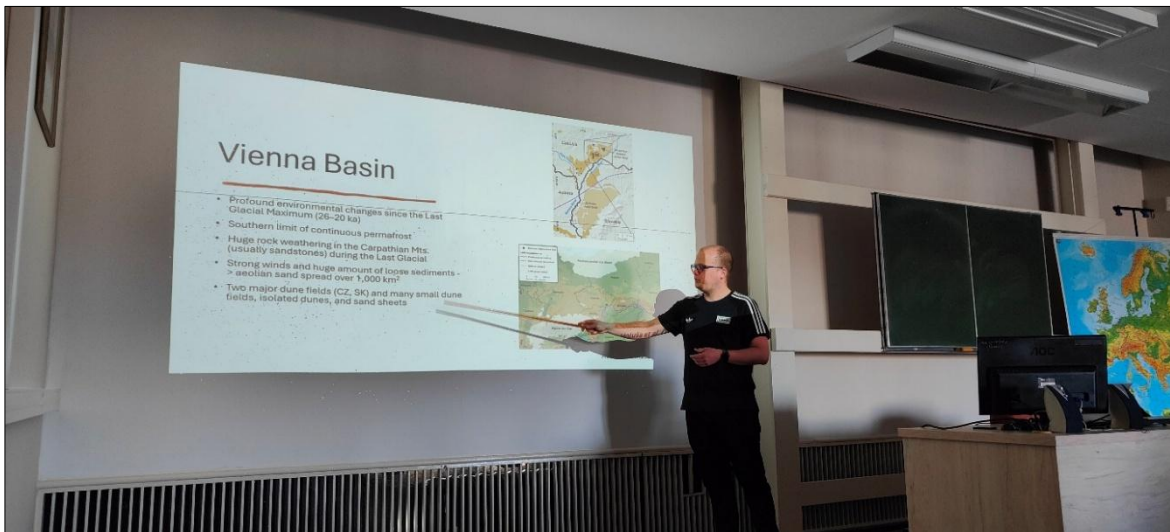
19 marca **prof. dr hab. Piotr Owczarek**, na zaproszenie dyrektora Centrum Badań Polarnych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu **dr hab. prof. UMK Ireneusza Soboty**, brał udział w organizowanym corocznie **Dniu Polarnym**. W trakcie wydarzenia wygłosił popularnonaukowy referat „*O czym szumią wierzby polarne?*”. Wydarzenie zgromadziło około 1000 uczestników, w tym wiele grup szkolnych i studenckich z różnych części Polski.



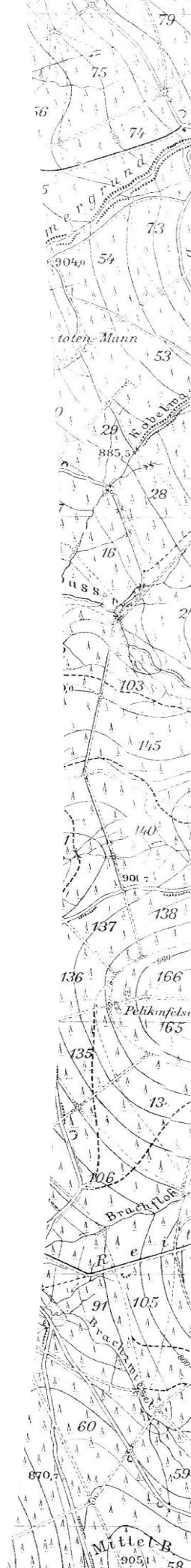
Zaproszeni prelegenci Dnia Polarnego 2026, od lewej strony: dr Bartłomiej Luks (Instytut Geofizyki PAN), prof. Piotr Owczarek, prof. Agata Zaborska (Instytut Oceanologii PAN) oraz główny organizator wydarzenia prof. Ireneusz Sobota (UMK).



W dniach 23-27.03.2026 r. Zakład Geografii Fizycznej na zaproszenie **dra Michała Łopucha** wizytował dr Jakub Holuša z Uniwersytetu Masaryka w Brnie (Czechy). Wizyta, zrealizowana w ramach programu IDUB, miała za zadanie zacieśnić współpracę naukową pomiędzy obydwoma ośrodkami. Potencjalnymi polami współpracy są zagadnienia rozwoju procesów eolicznych i wieloletniej zmarzliny w strefie peryglacjalnej ostatniego zlodowacenia. By przybliżyć te tematy, 27.03 w sali 336 odbył się wykład otwarty pt. „Late Pleistocene environmental changes in the Vienna Basin - a place where two different cold-climate aeolian worlds met”. Dodatkowo, po spotkaniu dr Jakub Holuša przybliżył zgromadzonym możliwości współpracy z Czeskim Programem Antarktycznym w badaniach prowadzonych w bazie im. Mendela zlokalizowanej na Wyspie Jamesa Rossa u wybrzeży Półwyspu Antarktycznego.



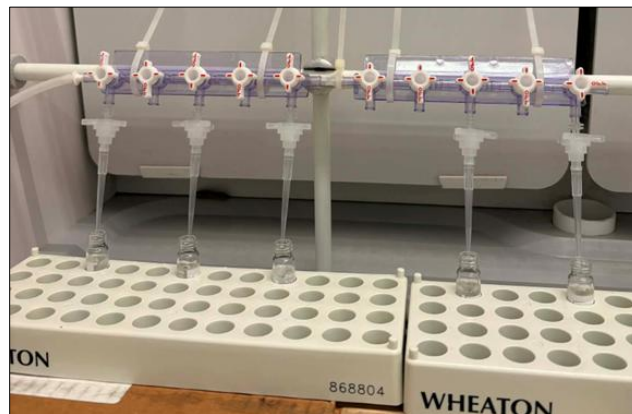
W marcu 2026 r. **Izabela Nurzyńska**, wykonawczynie w projekcie FLOURISH („Wpływ ewolucji lodowców na dostawę składników pokarmowych i metabolizm węgla” **2021/43/D/ST10/00687**, NCN, Sonata 17, kierownik: **dr Łukasza Stachnika**), odbyła wizytę badawczą w Stanach Zjednoczonych. Pod opieką **dr Amy D. Holt** oraz **prof. Roberta G.M. Spencer’a** analizowała unikalne próbki pochodzące ze zlewni polodowcowych Arktyki i Sub-Arktyki na Florida State University (FSU). Warto zaznaczyć, że wyjazd ten jest efektem dynamicznie rozwijającej się współpracy międzynarodowej, której początki sięgają grudnia 2024 roku, kiedy to **dr Łukasz Stachnik** przebywał na wyjeździe zagranicznym finansowanym ze środków Inicjatywy Doskonałości - Uczelnia Badawcza (IDUB UWr). Współpraca ta uległa dalszemu zacieśnieniu w październiku 2025 r., gdy dr Holt przyjechała na Uniwersytet Wrocławski w ramach programu krótkich wizyt dla wybitnych naukowców (również w ramach IDUB UWr). Pierwszy tydzień prac odbył się w laboratorium Florida State University (FSU), gdzie pod czujnym okiem niezwykle doświadczonej w tej dziedzinie dr Amy D. Holt, **Izabela Nurzyńska** przeprowadziła przygotowanie próbek do analiz. Proces ten obejmował elucję kolumnienek SPE, wypętnionych polimerem SDVB, przy użyciu metanolu do HPLC, a następnie suszenie próbek w strumieniu azotu (N₂) w celu odparowania rozpuszczalnika. Do wyizolowanej materii organicznej dodano obliczone objętości metanolu, aby uzyskać masę węgla wynoszącą 50 µg C w każdej z próbek. Dodatkowo, dla zapewnienia najwyższej wiarygodności przyszłych wyników, przygotowano niezbędne próbki referencyjne w oparciu o standardy SRFA 25101F oraz TRM 0522. W drugim tygodniu prace przeniesiono do National High Magnetic Field Laboratory (NHMFL), gdzie starannie przygotowane



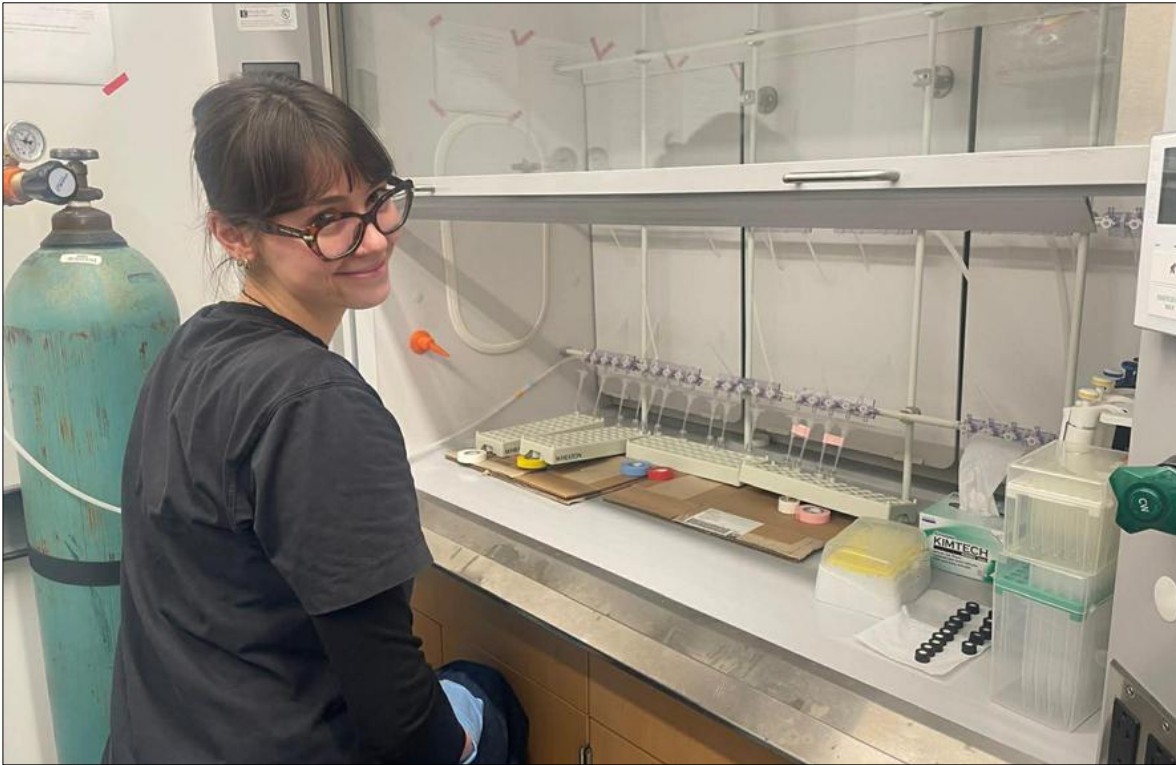
ekstrakty zostały poddane właściwym pomiarom. Do tego celu wykorzystano unikalną w skali światowej aparaturę - ultrawysokorozdzielczy spektrometr mas z rezonansem cyklotronowym jonów (21T FT-ICR-MS). Urządzenie to wykorzystuje potężne pole magnetyczne do precyzyjnego „ważenia” zjonizowanych cząsteczek na podstawie prędkości, z jaką krążą one w jego wnętrzu. Dzięki tej ekstremalnej rozdzielczości spektrometr potrafi rozróżnić w badanych próbkach dziesiątki tysięcy unikalnych związków organicznych o niemal identycznej masie, pozwalając na analizę złożonego składu DOM. Pozostałą część wizyty przeznaczono na szkolenie z kalibracji obrazów ze spektrometru oraz obróbki uzyskanych danych. Zdobyta wiedza pozwoli na przetworzenie, analizę i interpretację danych pomiarowych, co stanowi niezbędny krok do opracowania ostatecznych wyników naukowych w ramach projektu FLOURISH. Wyjazd Izabeli Nurzyńskiej został sfinansowany ze środków projektu FLOURISH – Wpływ ewolucji lodowców na dostawę składników pokarmowych i metabolizm węgla, nr umowy 2021/43/D/ST10/00687 (NCN, Sonata 17).



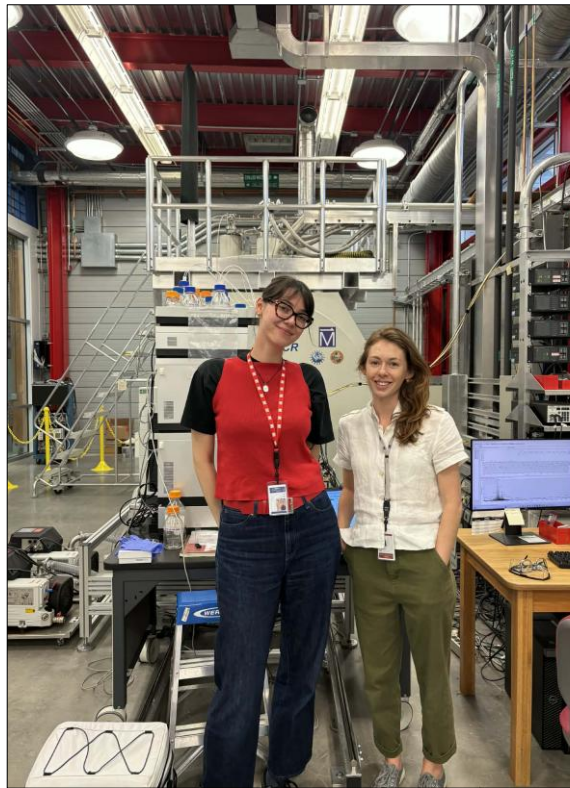
Florida State University, Wydział Earth, Ocean & Atmospheric Science (EOAS).



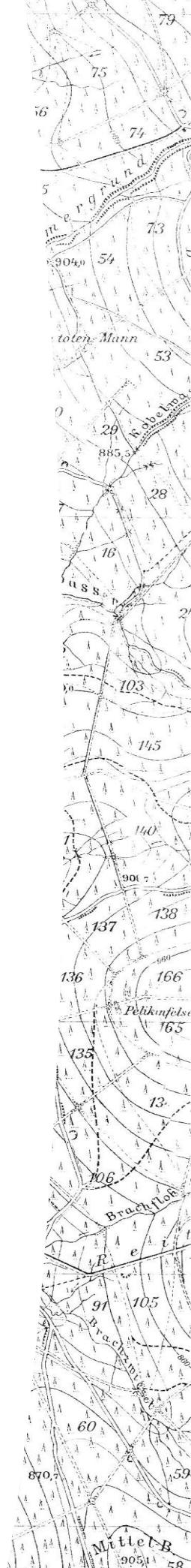
Prace przygotowawcze: po lewej widoczne kolumnienki SPE ze związaną rozpuszczoną materią organiczną (DOM), po prawej proces precyzyjnego suszenia próbek z metanolem w strumieniu azotu (N₂).

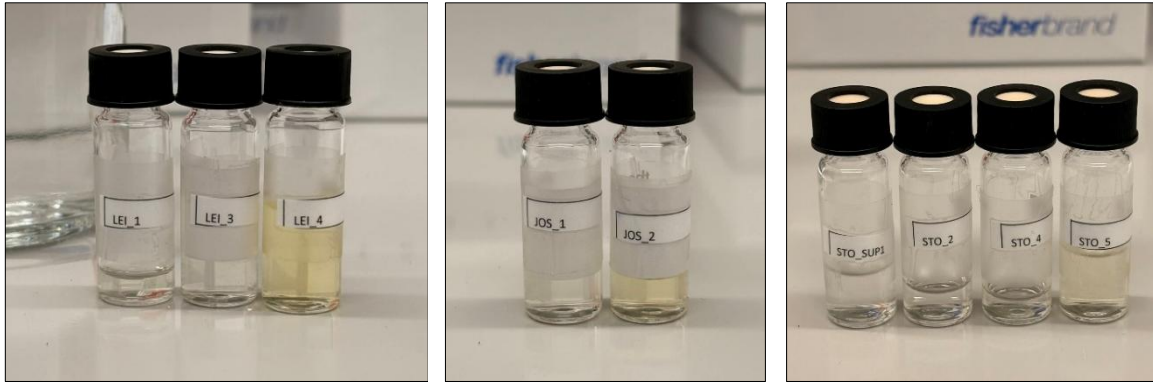


Izabela Nurzyńska podczas prac laboratoryjnych na Florida State University (FSU), przygotowująca ekstrakty materii organicznej do dalszych analiz.



Analizy w NHMFL: po lewej spektrometr mas 21T FT-ICR wykorzystany do pomiarów. Po prawej Izabela Nurzyńska wraz z dr Amy D. Holt w prestiżowym National High Magnetic Field Laboratory.





Próbki pochodzące z tych samych systemów lodowcowych, ułożone wzduż wzrastającej odległości od czoła lodowca. Zauważalne ciemniejsze zabarwienie w dalszych próbkach mimo wyrównanego stężenia węgla w każdej fiołce.

W dniach 13-15 marca **Natalia Górecka**, studentka I roku studiów magisterskich na kierunku geografia, wzięła udział w konferencji Zjazd Młodych Geografów „Przestrzeń, miejsca, ludzie” w Toruniu, gdzie młodzi naukowcy z całej Polski prezentowali wyniki badań z zakresu geografii. Podczas wydarzenia Natalia wygłosiła referat pt. „Wpływ zmian hydroklimatycznych na obieg pierwiastków w zlewni peryglacjalnej w Wysokiej Arktyce (Fuglebekken, SW Svalbard)”, w którym zaprezentowała wyniki analizy wieloletnich serii czasowych. Pozwoliły one określić zależności między warunkami meteorologicznymi, hydrologicznymi a składem chemicznym wód powierzchniowych, wskazując na sezonowe powiązania tych czynników z transportem pierwiastków w zlewni. Wystąpienie Natalii zostało przygotowane w ramach projektu FLOURISH (NCN, Sonata 17), realizowanego pod kierunkiem **dr. Łukasza Stachnika**. Projekt koncentruje się na badaniu wpływu zmian związanych z ewolucją lodowców na dostawę składników pokarmowych oraz metabolizm węgla w środowiskach polarnych. Zakłada on interdyscyplinarne podejście prowadzone w zlewniach o różnym stopniu zaawansowania recesji lodowców. Udział w konferencji stworzył możliwość zaprezentowania wyników badań w szerszym kontekście oraz wymiany doświadczeń z innymi uczestnikami.

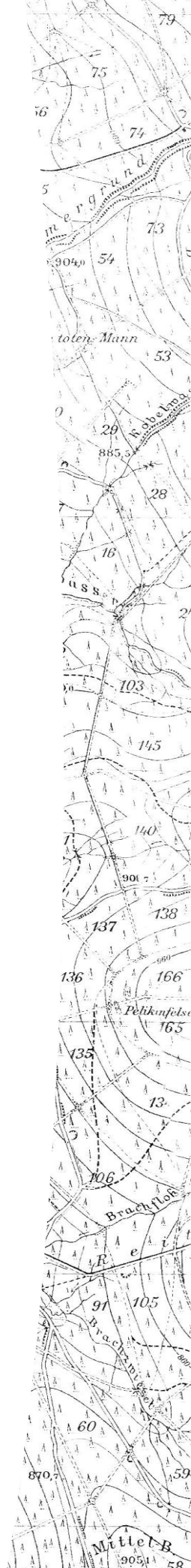


Zakład Geografii Regionalnej i Turystyki

W dniu 6 marca w Zespole Szkół im. Jana Kasprówicza w Jelczu-Laskowicach odbyło się spotkanie edukacyjne zorganizowane w ramach współpracy z Uniwersytetem Wrocławskim oraz Wrocławskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Uczniowie mieli okazję wziąć udział w interesującym wykładzie pt. „Nepal – walory przyrodnicze i kulturowe regionu Azji Południowej”, który poprowadził **dr Janusz Łach**. Podczas prelekcji młodzież poznała niezwykle bogactwo przyrodnicze Nepalu – kraju położonego w sercu Himalajów, znanego z najwyższych gór świata, różnorodnych krajobrazów oraz unikalnej fauny i flory. Prowadzący opowiedział również o kulturze i tradycjach mieszkańców tego regionu, przybliżając uczniom ich codzienne życie, religię oraz zwyczaje. Wykład był doskonałą okazją do poszerzenia wiedzy geograficznej i kulturowej oraz spojrzenia na Azję Południową z nowej, inspirującej perspektywy. Spotkanie spotkało się z dużym zainteresowaniem uczniów i było cennym doświadczeniem edukacyjnym. Organizatorką wydarzenia była Pani Elżbieta Wojtowicz, której serdecznie dziękujemy za inicjatywę oraz zaangażowanie w przygotowanie tego spotkania (oprac. E. Wojtowicz).



Fot. po prawej: dr Janusz Łach, nauczycielka geografii mgr Elżbieta Wojtowicz, dyrektor ZS mgr Zbigniew Kamieniak



Od 15 do 22 marca 2026 r. **dr Dagmara Chylińska** i **dr Krzysztof Kołodziejczyk** przebywali w ramach umowy bilateralnej na Uniwersytecie Ruhry (Ruhr-Universität) w Bochum. Jest to część badań związanych z turystycznym i rekreacyjnym wykorzystaniem terenów pokopalnianych i przemysłowych, a jednocześnie kontynuacja pobytu w Zagłębiu Ruhry z 2024 r. W ramach konsultacji naukowych odbyły się rozmowy z prof. Valentinem Klausem w zakresie zieleni w miastach i bioróżnorodności miast, ze szczególnym uwzględnieniem rewitalizowanych hałd, ale także z prof. Hannesem Schmalorem w zakresie dydaktyki geografii (Instytut Geografii w Bochum ma około 1000 studentów tylko na studiach z geografii, bardzo dobrze mają się studia z zakresu dydaktyki geografii). Była też okazja do spotkania z Dyrektorem Instytutu prof. Andreasem Rienowem i z drem Thomasem Heldem, który w latach 90. XX w. w ramach wymiany przebywał na Uniwersytecie Wrocławskim. Dr Held zaprezentował kampus Uniwersytetu Ruhry, który zaczął powstawać w latach 60. XX w. w stylu brutalizmu, a obecnie jest przebudowywany z zachowaniem ciekawszych spośród dotychczasowych obiektów. Kampus obejmuje w zasadzie wszystkie instytuty (kilkadziesiąt obiektów), a poza tym m.in. duże audytorium w kształcie muszli, ogród botaniczny i przestrzenie rekreacyjne z widokami na okolice (kampus położony jest na stoku). Wyjazd był jednak przede wszystkim okazją do przyjrzenia się kierunkom rewitalizacji i adaptacji terenów pokopalnianych i przemysłowych (w tym hałd) w kontekście wykorzystania w turystyce i rekreacji. Udało się zobaczyć m.in. zrewitalizowane hałdy Rheinelbe z charakterystycznym pomnikiem i Rungenberg z podświetleniem w Gelsenkirchen, Hoheward z instalacjami Horizontobservatorium i Sonnenuhr w Herten oraz Heinrich-Hildebrand-Höhe z instalacją Tiger & Turtle w Duisburgu. Duża część hałd Zagłębia Ruhry została wyposażona w tzw. landmarki, które mają je wyróżniać i być symbolem nowych funkcji. Spośród terenów przemysłowych miały miejsce wizyty w dawnej koksowni Hansa i hucie Phönix w Dortmundzie, dawnej fabryce Opla w Bochum, która powstała w miejscu kopalni węgla kamiennego, a obecnie jest przekształcana w obszar dla przemysłu przetwórczego i usług o nazwie Mark 51, czy w dawnej kopalni Ewald w Herten. Wiele prac rewitalizacyjnych realizowanych jest obecnie w związku z zaplanowaną na 2027 r. Międzynarodową Wystawą Ogrodniczą w Zagłębiu Ruhry (spośród tych realizacji udało się odwiedzić m.in. Ostpark i Westpark w Bochum oraz Phönix Park w Dortmundzie). Była też okazja do dalszych wyjazdów - do kamieniołomu wapienia w Lengerich koło Osnabrück (ścieżka dydaktyczna wokół z punktami widokowymi i stacją z nagraniami audio) i ogromnej odkrywkowej kopalni węgla brunatnego Hambach na zachód od Kolonii (zrewitalizowana hałda, punkty widokowe, wypas koni; plan kompleksowej rewitalizacji do 2040 r.).



Siedziba Instytutu Geografii na Uniwersytecie Ruhry w Bochum.



Ratusz w Bochum.



Zrewitalizowana hałda Rheinelbe w Gelsenkirchen.



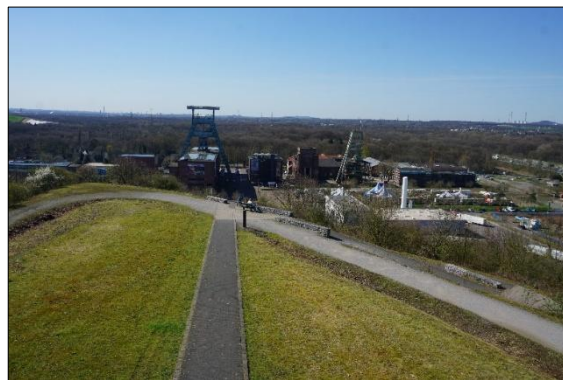
Park w miejscu dawnej kopalni Recklinghausen II (szacht Konrad-Ende).



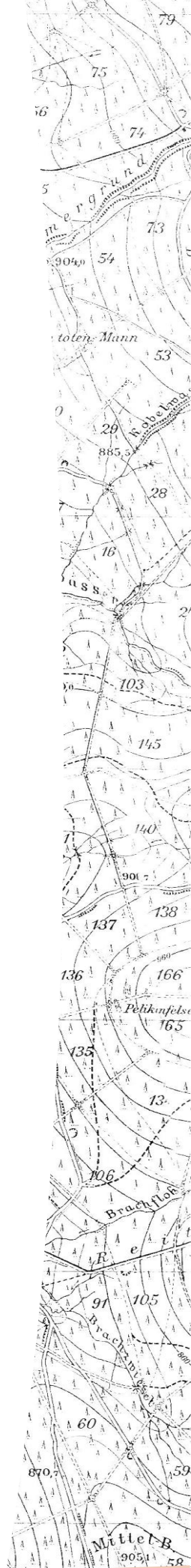
Westpark w Bochum z Jahrhunderthalle, którą pierwotnie zbudowano w 1902 r. na potrzeby wystawy, później służyła do produkcji stali, a dziś - oferując ponad 8900 m² powierzchni - jest miejscem koncertów, targów i wydarzeń kulturalnych.



Szczytowa część hałdy Hoheward z instalacją Horizontobservatorium w Herten.



Widok z hałdy Hoheward na dawną kopalnię Eward, pełniącą dziś funkcje muzealne, kulturalne i gastronomiczne.



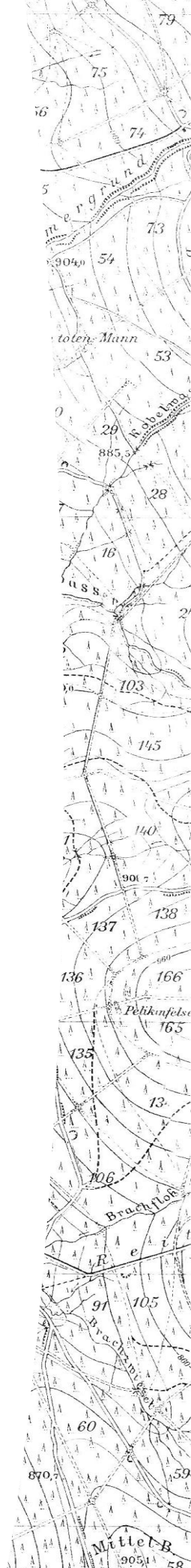


Fragment instalacji Tiger & Turtle na hałdzie Heinrich-Hildebrand-Höhe w Duisburgu na tle nadal przemysłowego krajobrazu Zagłębia Ruhry.



Fragment kopalni wapienia w Lengerich widziany z punktu widokowego na ścieżce dydaktycznej.

W dniu 23.03.2026 roku **studenci I mgr Turystyki** pod opieką **dr Janusza Łacha** odbyli wizytę studyjną w Dolnośląskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu. Podczas spotkania z pracownikiem instytucji panią Katarzyną Sikorą poruszono problematykę działań na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi poprzez turystykę edukacyjną (zagrody edukacyjne) oraz formy upowszechniania turystyki wiejskiej (ekoturystyki i agroturystyki) w regionie dolnośląskim. Zajęcia odbywały się w ramach przedmiotu *Metodyka organizacji turystyki szkolnej i krajoznawstwa* oraz *Ekoturystyka i turystyka aktywna*.





W dniu 26.03.2026 r. **dr Damian Werczyński** był gościem audycji Literatura (nr 12/2026) w Radio Wrocław Kultura, prowadzonej przez redaktorów Jacka Antczaka i Michała Kwiatkowskiego. Rozmowa dotyczyła wydanej przez IGRR oraz Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego monografii "Stanowiska archeologiczne na Dolnym Śląsku jako walory turystyczne", a także szerszej problematyki popularyzacji archeologii. Link do audycji [TUTAJ \(klik\)](#):



Damian Werczyński

Stanowiska archeologiczne na Dolnym Śląsku jako walory turystyczne

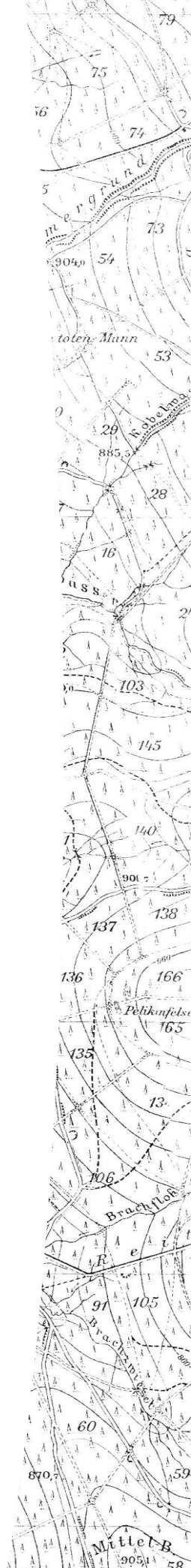
 **Radio Wrocław Kultura**
26 marca o 11:01 · 🌐

Podróże po Dolnym Śląsku, historii i świecie ze Piotrowiczem, Werczyńskim i Kempą

Kultura DAB+Literatura nr 12, czwartek 16:00-19:00 (powtórka piątek 8.00 -11.00) zapraszają: Jacek Antczak i Michał Kwiatkowski.

Dzisiaj w audycji książkowej RWK:

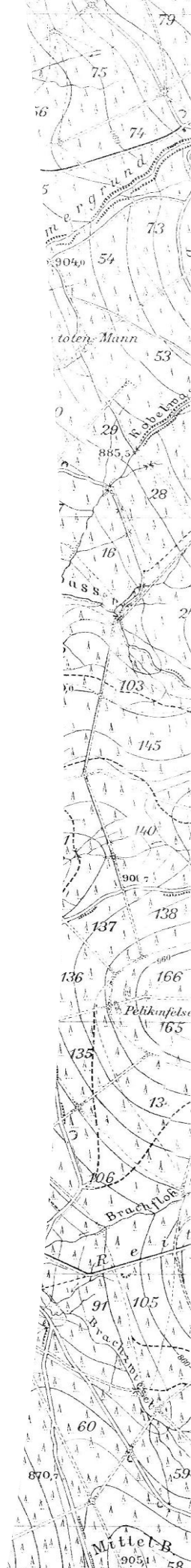
Godz. 17. – Damian Werczyński - archeolog i geograf, dr **Uniwersytet Wrocławski** zajmujący się m.in. m.in. geografią turystyki archeologicznej oraz metodą interpretacji dziedzictwa kulturowego i naturalnego, licencjonowany pilot wycieczek i tutor akademicki. W książce „Stanowiska archeologiczne na Dolnym Śląsku jako walory turystyczne” (**Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego**) autor zabiera nas w podróż po mniej znanych, a niezwykle interesujących stanowiskach archeologicznych. Książka jest wynikiem badań, łączących pasję autora do archeologii i geografii turystyki ze spojrzeniem na możliwości wykorzystania ich walorów kulturowych.



Dnia 27 marca 2026 r. w Muzeum Ziemi Kłodzkiej w Kłodzku odbył się wykład pt. "Kapliczki, krzyże i figury w krajobrazie Ziemi Kłodzkiej" wygłoszony przez **dr Anetę Marek**. Wykład stanowił rozwinięcie i kontynuację badań prowadzonych w ramach projektu ministerialnego „Typologia krajobrazów sakralnych ziemi kłodzkiej w kontekście zachowanego dziedzictwa kulturowego”. W trakcie wykładu omówiono różnorodność form, funkcji i stylistyki obiektów małej architektury sakralnej, zwracając uwagę zarówno na ich walory artystyczne, jak i znaczenie społeczne oraz religijne. Podkreślono, że kapliczki, krzyże i figury były świadectwem lokalnej tożsamości, pobożności mieszkańców oraz ważnych wydarzeń historycznych, takich jak epidemie, wojny czy klęski żywiołowe. Istotnym elementem wystąpienia była próba uporządkowania i sklasyfikowania omawianych obiektów, uwzględniając ich formę architektoniczną, materiał wykonania, ikonografię oraz kontekst przestrzenny. Zwrócono również uwagę na zmiany, jakie zachodziły na przestrzeni wieków – od bogato zdobionych barokowych form po prostsze realizacje z XIX i XX wieku.



W ramach realizacji grantu "Geoturystyka a niepełnosprawność – teoretyczne podstawy wyznaczania modelu funkcjonowania oferty geoturystycznej na przykładzie obszaru sudeckiego" w dniach 28-29 marca 2026 r. **dr Janusz Łach** i **dr Aneta Marek** przeprowadzili badania terenowe w Górach Opawskich, dokonując oceny walorów i produktów geoturystycznych.

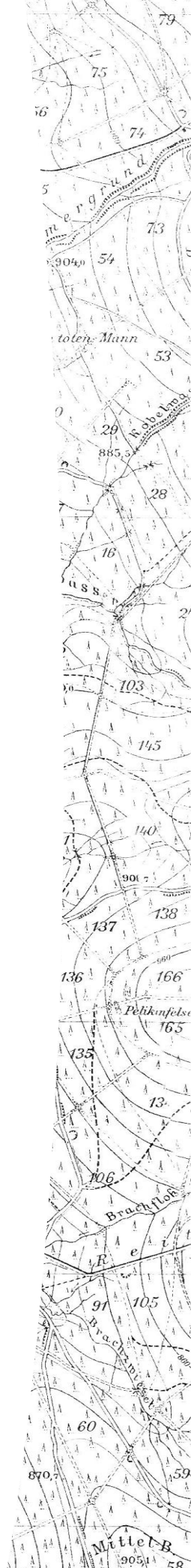




Dnia 31 marca 2026 roku w Miejskim Ośrodku Kultury w Nowej Rudzie została otwarta wystawa „Jesteśmy stąd – Ziemia Kłodzka – 80 lat obecności”. Na zaproszenie Pani Łady Ponikowskiej, Kierownika Referatu Promocji Wydziału Rozwoju, Promocji i Kultury Starostwa Powiatowego w Kłodzku, **dr Aneta Marek** wygłosiła wykład przybliżając historię i tożsamość Ziemi Kłodzkiej.



Dr Włodzimierz Ranoszek został członkiem Komisji Turystyki Pieszej, organu doradczego Oddziału Wrocławskiego PTTK, którego zadaniem jest koordynacja rozwoju szlaków turystycznych i związanej z nimi infrastruktury



Zakład Geografii Społeczno-Ekonomicznej

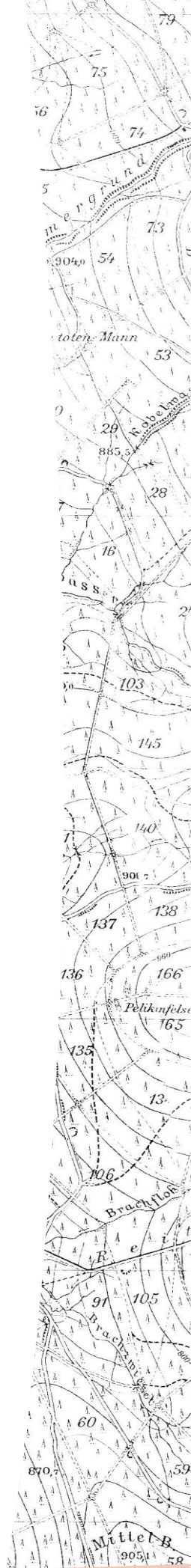
9 marca **dr Przemysław Tomczak** wystąpił w programie TVP3 Wrocław „Popołudniówka z Faktami”. W rozmowie zwrócił uwagę na dynamiczne zmiany, jakie w ostatnich latach zaszły na polskiej wsi, podkreślając, jak bardzo różni się ona dziś od obrazu znanego sprzed dekady czy dwóch. Dr P. Tomczak wskazywał m.in. na rosnące zainteresowanie przeprowadzkami poza miasto oraz na czynniki, które najczęściej przyciągają nowych mieszkańców: cisza, większa przestrzeń, brak korków czy spokojniejsze tempo życia. Podkreślił również, że decyzje o zamieszkaniu na wsi coraz częściej wynikają z poszukiwania lepszej równowagi między życiem zawodowym a prywatnym. Rozmowę można odsłuchać tu:



12 marca **dr inż. Piotr Kryczka** wystąpił w programie TVP3 Wrocław „Magazyn Dolnośląski”. W swojej eksperckiej wypowiedzi wyjaśnił, czym jest rewitalizacja i jakie cele powinna realizować. Dr inż. P. Kryczka podkreślił, że rewitalizacja to proces wyprzedzania obszarów zdegradowanych ze stanu kryzysowego, szczególnie tam, gdzie nakładają się problemy społeczne, gospodarcze, techniczne, przestrzenne i środowiskowe. Jak zaznaczył,

działania te mają przede wszystkim służyć lokalnym społecznościom i poprawie jakości ich życia. Materiał do obejrzenia [TUTAJ \(klik\)](#).

W dniach 15–18 marca 2026 r. **dr Mateusz Smolarski** i **dr hab. prof. UW r. Robert Szmytkie** przebywali na Corvinus University w Budapeszcie, gdzie odbyło się spotkanie projektowe podsumowujące grant wyszehradzki 'Changing role of SEcondary Cities in the POLYcentric development of Visegrad Countries' (SECPOLYC). Punktem kulminacyjnym wyjazdu było seminarium naukowe pt. "Developing Cities Beyond Capitals for a more Polycentric Development of Visegrad Countries" organizowane we współpracy z Hungarian Society for Urban and Spatial Planning (Magyar Urbanisztikai Társaság), które miało miejsce 17 marca. W trakcie seminarium prof. Robert Szmytkie wygłosił referat pt. "Urban hierarchies and policentricity of the Visegrad four region", stanowiący podsumowanie wyników badań nad hierarchią miast w krajach grupy wyszehradzkiej.



Zakład Geoinformatyki i Kartografii

Dnia 30 marca 2026 prof. **Tomasz Niedzielski** wygłosił wykład online dla studentów II roku geoinformacji magisterskiej Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu w ramach przedmiotu „Współpraca nauki z biznesem”. Podczas wykładu omówił kwestie formalne związane z komercjalizacją wyników badań naukowych, przybliżył słuchaczom poziomy gotowości technologicznej oraz obszernie przedstawił przykład komercjalizacji, jakim jest system SARUAV.

Zakład Geomorfologii

Tydzień Geomorfologii

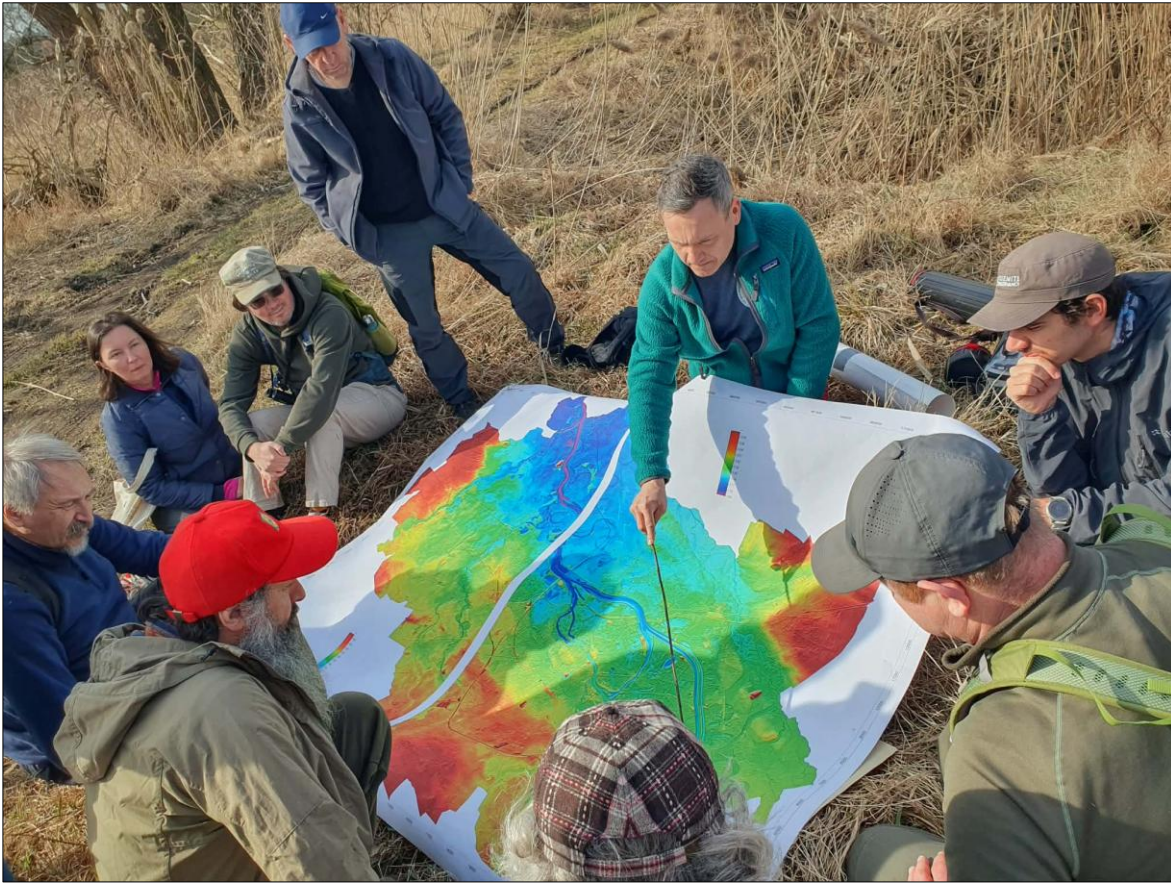
W dniach 1–8 marca świętowaliśmy Międzynarodowy Tydzień Geomorfologii. Z tej okazji w IGRR zaplanowaliśmy trzy wydarzenia. Były to wycieczki terenowe i zebranie naukowe Instytutu Geografii i Rozwoju Regionalnego (piątek 13 marca), którego gospodarzem był Zakład Geomorfologii, na którym przedstawiono dwie prezentacje:

- **mgr Wioleta Poręba** – Od formy do procesu: rozpoznanie uwarunkowań rozwoju sieci dolinnej w obszarach piaskowcowych
- **dr Andrzej Kacprzak, prof. dr hab. Piotr Migoń** – Analiza właściwości gleb jako narzędzie szacowania wieku ruchów masowych: przykłady z Gór Kamiennych

Pierwszą wycieczkę 8 marca prowadził dr hab. Marek Kasprzak, prof. UWr w dolinie Odry na obszarze wrocławskich pól irygowanych. Jest to swoisty zabytek techniki, a samo miejsce daje pretekst do dyskusji nad geologią, geomorfologią, hydrologią i zagospodarowaniem przestrzennym Wrocławia. Objaśnieniom na ekskursie terenowym służyły przygotowane materiały dydaktyczne, w tym duża plansza z mapą hipsometryczną wykonaną na podstawie numerycznego modelu terenu. Wydarzenie przyciągnęło sympatyków miasta żywo zainteresowanych poruszonymi zagadnieniami.



Krajobraz wrocławskich pól irygowanych wraz z przykładem infrastruktury technicznej (zabytkową przepompownią).

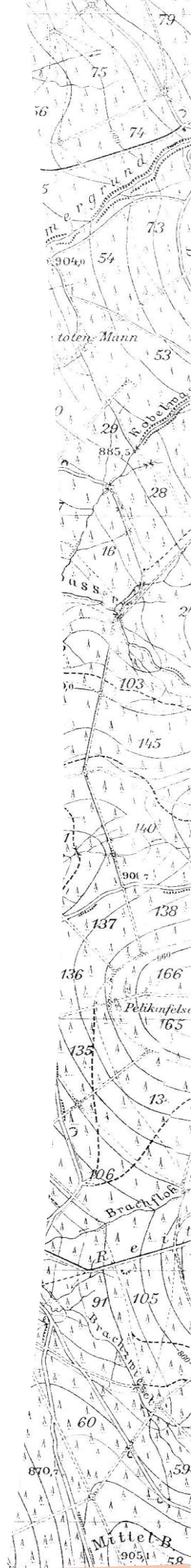


Geomorfologia Wrocławia.

W sobotę 14 marca odbyła się druga wycieczka naukowa na Wzgórza Imbramowickie. Wzięło w niej udział 13 uczestników, reprezentujących kadrę pracowniczą Instytutu (nie tylko z Zakładu Geomorfologii!), grono doktorantów, studentów, absolwentów i sympatyków geomorfologii z zaprzyjaźnionych jednostek uniwersyteckich i spoza Wrocławia. Merytoryczny program wycieczki, której trasa wiodła z Imbramowic przez Pyszczyńską Górę, Pyszczyń, Kruków, Krukowską Górę, Mrowiny do Żarowa, przygotował **dr Andrzej Traczyk**, przy współpracy **prof. Piotra Migonia**. Oprócz zagadnień geomorfologicznych (związki rzeźby z budową geologiczną, rzeźbotwórcza rola lądolodu skandynawskiego i twory lodowcowe, peryglacialne przekształcenia stoków i skałki zieleńcowe, głębokie wietrzenie granitu, formy antropogeniczne) omawiane były również liczne aspekty historii osadnictwa i przemysłu, dzieje rezydencji arystokratycznych, wydarzenia ostatnich miesięcy II wojny światowej na tym terenie oraz zagospodarowania turystycznego.



Pyszczyńska Góra, mimo niedużej wysokości bezwzględnej (273 m), jest krajobrazową dominantą tej części Przedgórze Sudeckiego.





Kilkumetrowej wysokości skałki zieleńcowe na stokach Pyszczyńskiej Góry.

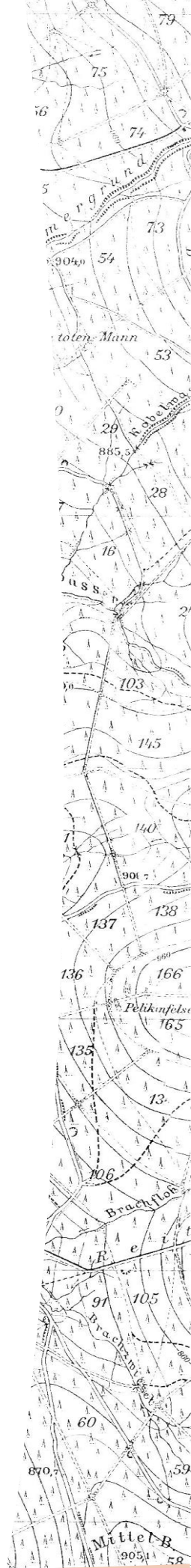


Ruiny wapiennika pod Pyszczyńską Górą.



Pałac w Pyszczyńcu, imponujący gabarytami, w trakcie prób fotografowania zza ogrodzenia.

W dniach 26.02–7.03 **prof. dr hab. Piotr Migoń** przebywał w Republice Koreańskiej, w górach Juwangsang i ich sąsiedztwie, kontynuując wcześniej rozpoczętą współpracę ze Światowym Geoparkiem UNESCO Cheongsong. Tym razem głównym zadaniem było wytypowanie miejsc najbardziej predysponowanych do umieszczenia tablic z tekstami objaśniającymi najcenniejsze elementy dziedzictwa Ziemi oraz przygotowanie merytorycznego zakresu tych objaśnień. Była to zatem kontynuacja wcześniejszych działań ukierunkowanych na rozpoznanie charakterystycznych form rzeźby, ich genezy oraz prawidłowości funkcjonowania systemu morfogenetycznego. Częścią aktywności terenowej było również kartowanie form rzeźby fluwialnej i form stokowych we wcześniej nieodwiedzanych dolinach w Geoparku. Dodatkowo wyjazd stworzył okazję do odwiedzenia okolic miasta



Samcheok i przyległej części gór Taebaek, gdzie prowadzone są działania na rzecz utworzenia geoparku krajowego, oraz imponujących strumieni blokowych na neku bazaltowym w okolicy miasta Sokcho.



Znacznych rozmiarów skałki zbudowane z tufów riolitowych w górach Juwangsang.



Stoki gruzowe na wychodniach jasnych drobnoziarnistych granitów w górach Juwangsang.



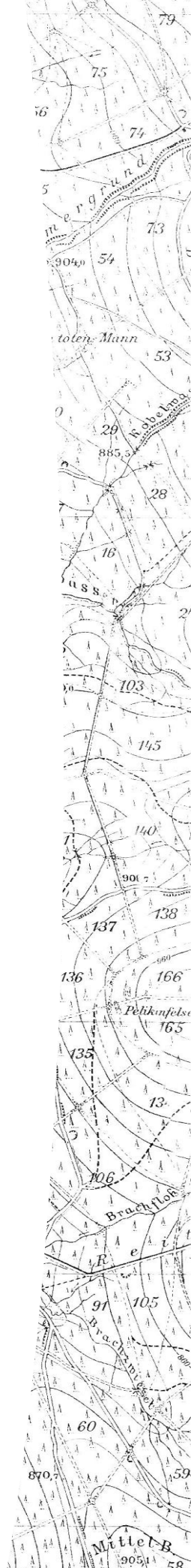
Podziemny wodospad w jaskini Daeguem w górach Taebaek.



Przybrzeżne ostańce abrazyjne koło miasta Samcheok.

W dniu 5 marca 2026 r. w Centrum Badań Regionów Zimnych im. Alfreda Jahna odbyło się posiedzenie Rady Konsorcjum Polskiego Komitetu Polarnego (PKPol), w którym wzięło udział około 30 przedstawicieli jednostek naukowych z całej Polski. Gości powitał i otworzył spotkanie Rektor Uniwersytetu Wrocławskiego – prof. Robert Olkiewicz, przewodniczący PKPol dr Dariusz Ignatiuk oraz z-ca przewodniczącego i gospodarz spotkania **prof. Mateusz Strzelecki**. W pierwszej części posiedzenia odbył się wykład dr. Wojciecha Szczerbowicza z Instytutu Studiów Międzynarodowych i Bezpieczeństwa (UWr) poświęcony aktualnej sytuacji geopolitycznej Grenlandii. Następnie zebrani skupili się nad kierunkiem działania i wyzwaniach Konsorcjum w najbliższych latach, w tym o aktywnym włączeniu się w organizację V Międzynarodowego Roku Polarnego / International Polar Year (IPY-5, 2032-2033). Jest to skoordynowana inicjatywa środowisk naukowych z całego świata, poświęcona badaniom Arktyki i Antarktyki. Dodatkowo na posiedzeniu zaakcentowano i wyznaczono cele na rok 2027, w którym przypada kilka ważnych rocznic dla polskiego środowiska polarnego: 70-lecie Polskiej Stacji Polarnej Hornsund na Spitsbergenie, 50-lecie Polskiej Stacji Antarktycznej im. Henryka Arctowskiego w Antarktyce oraz 90. rocznica pierwszej polskiej wyprawy na Grenlandię.

W dniu kobiet 8 marca doktorantka, **mgr Zofia Owczarek**, wzięła udział w wydarzeniu „Kobiety w nauce – siła wiedzy”, organizowanym przez Wydział Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego, Aka-



demię Młodych Uczonych i Artystów, Wrocławskie Centrum Akademickie, Wrocławskie Towarzystwo Naukowe oraz Radio Luz. Miała przyjemność wziąć udział w panelu dyskusyjnym poświęconym funkcjonowaniu kobiet-naukowczyń w środowisku akademickim. Więcej o wydarzeniu można przeczytać na stronie <https://uwr.edu.pl/o-kobietach-na-wydziale-chemii-uwr/>.

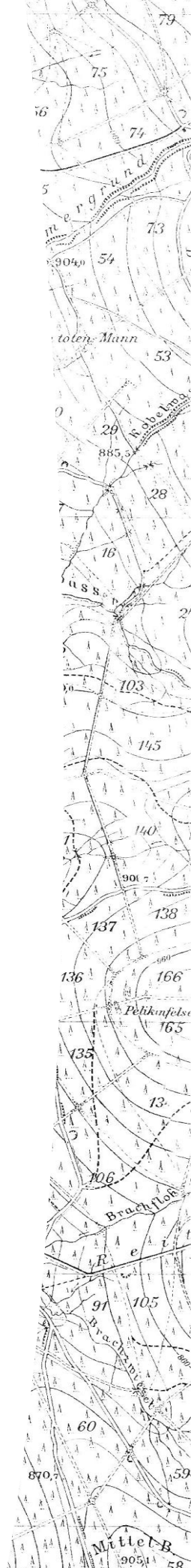


W trakcie panelu dyskusyjnego (fot. A. Lewandowska).

11 marca **dr hab. Marek Kasprzak, prof. UWr** został zaproszony do przedstawienia wykładu pt. „Zmiany środowiska na obszarach polarnych” na VII edycji Szkolnej Konferencji Klimatycznej, którą zorganizowano w przestrzeni Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Ta cykliczna impreza skierowana dla uczniów zgromadziła w tym roku ogromną liczbę uczestników. Więcej informacji na stronach FB organizatorów [TUTAJ \(klik\)](#).



W dniach 18–21 marca 2026 r. **dr hab. Agnieszka Latocha-Wites** uczestniczyła w międzynarodowej konferencji „Landscape Archaeology” – była to już ósma w cyklu odbywających się co dwa lata interdyscyplinarnych konferencji dedykowanych szeroko rozumianym badaniom krajobrazowym. Tegoroczna edycja została zorganizowana przez Uniwersytet w Bambergu (Niemcy) przy współpracy z International Association of Landscape Archaeology. Agnieszka Latocha-Wites była współautorką prezentacji pt. “Former field systems across temperate Europe: a review” przygotowanej przez zespół badaczy z Francji, Czech, Słowacji, Polski i Niemiec, zajmujących się reliktowymi krajobrazami związanymi z dawnymi terenami rolniczymi w Europie środkowej.

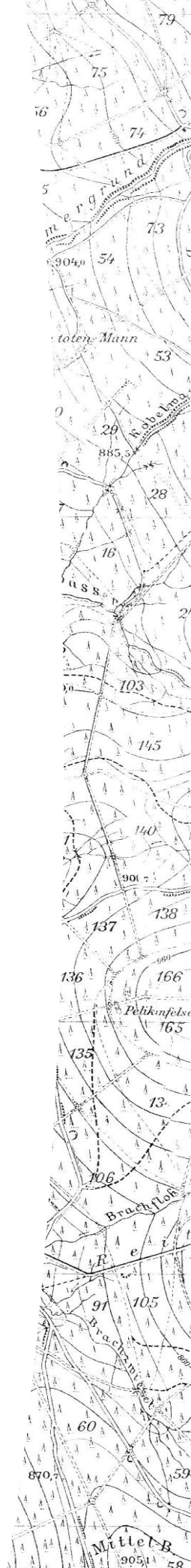




W dniach 24–26 marca 2026 r. **prof. dr hab. Piotr Migoń** uczestniczył w spotkaniu Komitetu Koordynacyjnego Europejskiej Sieci Geoparków (EGN), które odbyło się w transgranicznym Światowym Geoparku UNESCO Karawanke/Karavanken na pograniczu austriacko-słowackim. Obecność na tym spotkaniu wynikała z faktu, że prof. Migoń pełni funkcję naukowego koordynatora Światowego Geoparku UNESCO Kraina Wygasłych Wulkanów. Niezależnie od omówienia licznych spraw organizacyjnych związanych z funkcjonowaniem EGN uczestnicy – przedstawiciele ponad 100 europejskich geoparków, mieli także możliwość zobaczenia wybranych atrakcji geoturystycznych Geoparku Karawanke/Karavanken, między innymi wodospadu Wildenstein i dawnej kopalni rud cynku i ołowiu Mežica, której niewielki fragment (całość liczy ponad 1000 km wyrobisk!) jest udostępniony do zwiedzania.



Wildensteiner Wasserfall ma założenia litologiczne – powstał na progu zbudowanym z odpornych gruboławicowych wapieni wieku triasowego.

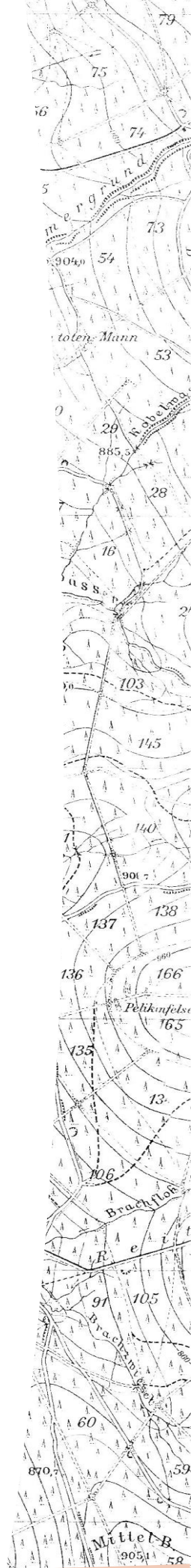




Na trasie turystycznej w kopalni Mežica.



Krajobraz kulturowy wokół miejscowości Kotlje, gdzie odbywały się spotkania robocze.



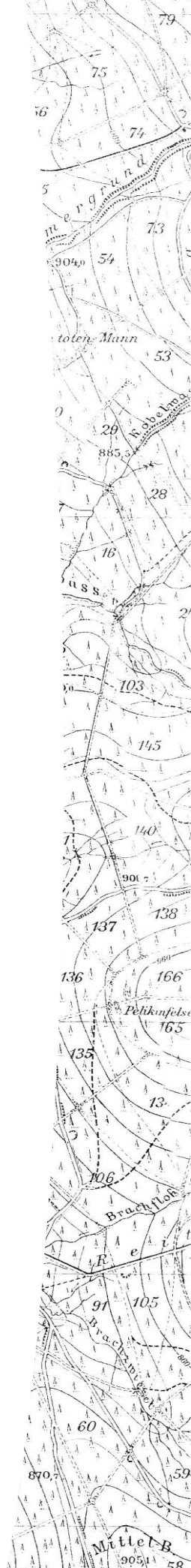
W dniu 25 marca 2026 r. **mgr Zofia Owczarek** odebrała wyróżnienie w zakresie nauk o Ziemi i środowisku podczas uroczystości wręczenia dyplomów laureatom Studenckiego Programu Stypendialnego. Patronem nagród w ramach nauk o Ziemi i środowisku jest prof. Alfred Jahn. Celem programu jest wspieranie najzdolniejszych studentów i doktorantów kształcących się na wrocławskich uczelniach.



Laureaci Studenckiego Programu Stypendialnego (fot. Tomasz Hołod).



Zofia Owczarek z dyplomem-wyróżnieniem. Po prawej Przewodniczący Kapituły Programu – dr Jacek Ossowski (fot. Tomasz Hołod).



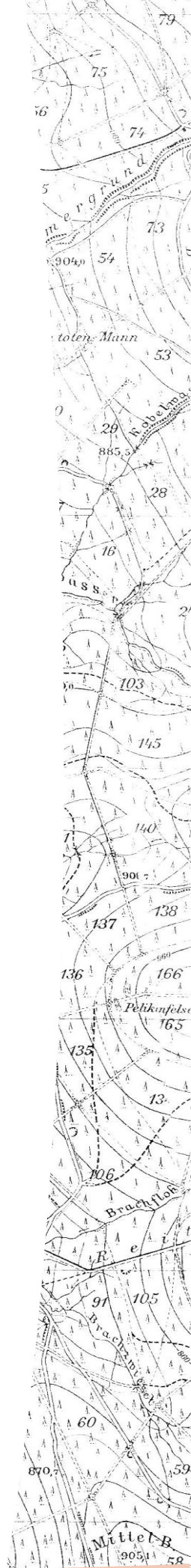
31 marca **dr hab. Marek Kasprzak, prof. UW** na zaproszenie dyrektorki szkoły pani Marioli Kuźmickiej-Mazurek i kadry nauczycieli geografów (Ryszard Pawlak, Paulina Kamińska, Magdalena Krakowska), wystąpił prelekcją dotyczącą badań polarnych w V Liceum Ogólnokształcącym we Wrocławiu przy ul. Jacka Kuronia 14. Jest on absolwentem tej szkoły, mieszczącej się niegdyś przy ul. Grochowej 13. Była okazja do wspominek i wizyty w świetnie wyposażonym wnętrzu nowego obiektu. Można pozazdrościć takich warunków nauki! 😊



Zakład Klimatologii i Ochrony Atmosfery

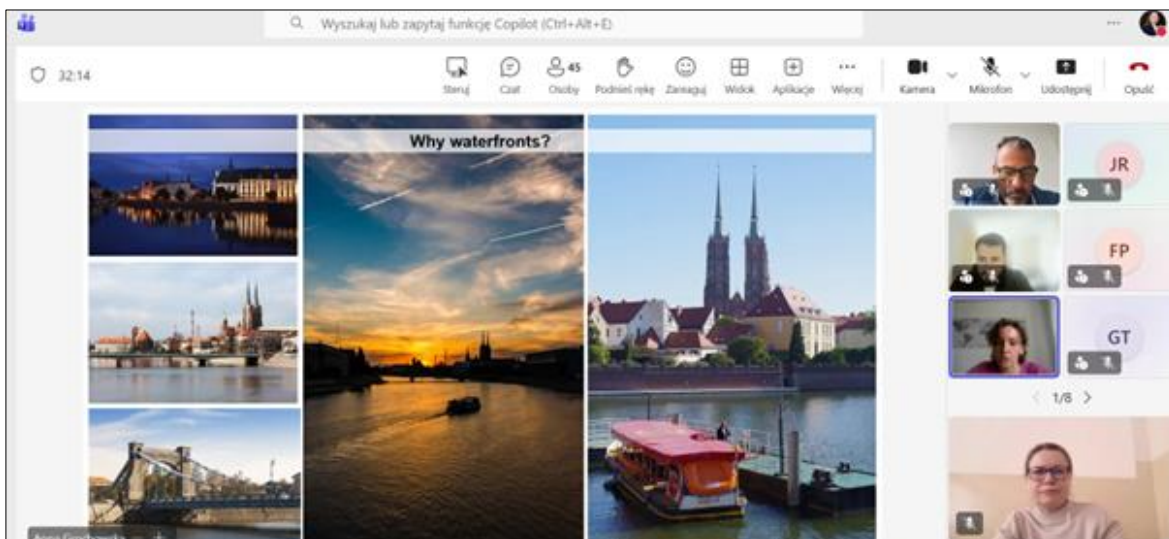
W marcu nasz pracownik i doktorant, **Wiktor Kopeć**, wziął udział w międzynarodowym szkoleniu ACTRIS - CAIS-ECAC Aerosol In-Situ Course 2026, organizowanym przez CAIS-ECAC w ramach infrastruktury badawczej ACTRIS. Szkolenie odbyło się w dniach 14 - 20 marca w Košetice (Czechy) - jednym z kluczowych europejskich ośrodków monitoringu atmosfery. Program kursu miał intensywny i kompleksowy charakter, łącząc wiedzę teoretyczną z praktycznym wykorzystaniem nowoczesnej aparatury badawczej. Uczestnicy zdobywali szczegółowe umiejętności w zakresie technik poboru, przygotowania i analizy próbek aerozoli atmosferycznych, a także metod pomiarów in-situ ich właściwości fizycznych i chemicznych, zgodnych ze standardami ACTRIS. Istotnym elementem szkolenia była wizyta w National Atmospheric Observatory Košetice, gdzie uczestnicy mieli możliwość zapoznania się z funkcjonowaniem zaawansowanej infrastruktury pomiarowej oraz obserwacji rzeczywistych procesów monitorowania jakości powietrza. Duży nacisk położono również na zajęcia praktyczne, podczas których wykorzystywano specjalistyczną aparaturę badawczą stosowaną w nowoczesnych laboratoriach aerozolowych. W trakcie kursu omówiono szczegółowo działanie oraz zastosowanie kluczowych instrumentów pomiarowych, takich jak nefelometr, etalometr, CPC (Condensation Particle Counter), SMPS (Scanning Mobility Particle Sizer), APS (Aerodynamic Particle Sizer), CCNC (Cloud Condensation Nuclei Counter) oraz ACSM (Aerosol Chemical Speciation Monitor). Program obejmował także solidne podstawy teoretyczne z zakresu fizyki atmosfery, właściwości cząstek aerozolowych oraz metod ich chemicznej charakterystyki. Szczególną uwagę zwró-

cono na znaczenie aerozoli w kontekście zmian klimatu, jakości powietrza oraz procesów zachodzących w atmosferze. Warunkiem ukończenia szkolenia było zdanie egzaminu końcowego, weryfikującego zarówno wiedzę teoretyczną, jak i umiejętności praktyczne zdobyte podczas kursu.

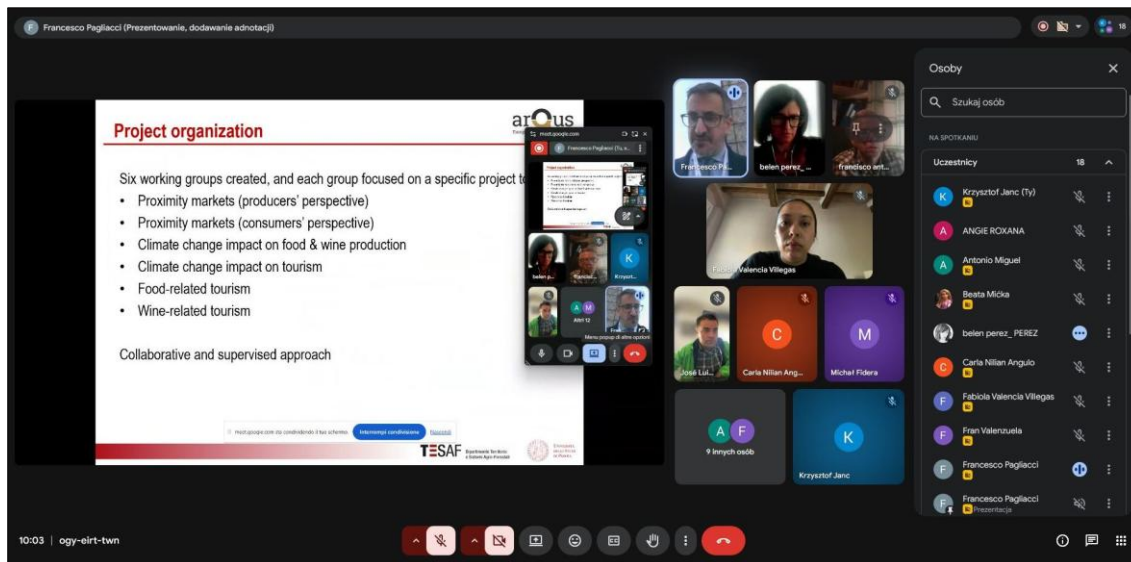


Zakład Zagospodarowania Przestrzennego

W dniu 8 kwietnia 2026 r. rozpoczęła się realizacja Blended Intensive Programme (BIP) pt. „City and Water in Dialogue: Shared Space in the Flow of Sustainable Development Ideas”. Tego dnia odbyła się część wirtualna projektu, inaugurująca międzynarodową współpracę studentów i wykładowców. Celem BIP jest rozwijanie wiedzy, umiejętności oraz doświadczeń w zakresie identyfikacji, roli i znaczenia waterfrontów jako kluczowych elementów przestrzeni miejskiej w kontekście zrównoważonego rozwoju. Uczestnicy pracują nad koncepcjami zagospodarowania obszarów nadrzecznych, wykorzystując podejście interdyscyplinarne, międzynarodową współpracę oraz metodę problem-based learning (PBL). W projekcie biorą udział studenci z: University of Padua, University of Minho, Sofia University of St. Kliment Ohridski i Uniwersytetu Wrocławskiego – kierunku Gospodarka Przestrzenna (I rok studiów magisterskich). W ramach części wirtualnej odbyły się wystąpienia zaproszonych prelegentów: prof. Francesco Pagliacci, prof. João Carlos Vicente Sarmiento oraz Stoyan Valchev. Organizatorem programu jest zespół Zakładu Zagospodarowania Przestrzennego Uniwersytetu Wrocławskiego w składzie: **dr Anna Grochowska, dr hab. Sylwia Dołzbłasz, prof. UW, dr Małgorzata Leśniak Johann**. Część stacjonarna projektu odbędzie się we Wrocławiu w dniach 11–15 maja 2026 r.



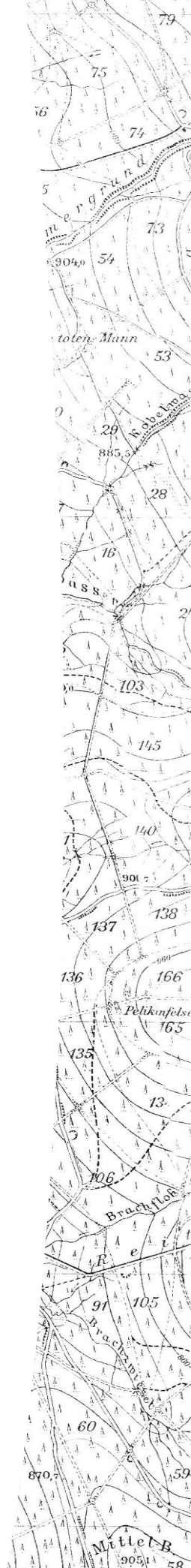
10 kwietnia odbyło się spotkanie online w ramach projektu „Proximity matters: transdisciplinary joint teaching activities to foster collaborative networks between local food producers and tourism/leisure entrepreneurs”, realizowanego wspólnie przez pięć uczelni europejskiego sojuszu ARQUS. Celem projektu jest analiza i wzmacnianie powiązań między lokalnymi producentami żywności a branżą turystyczno-rekreacyjną, ze szczególnym uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju i wyzwań klimatycznych. Współpraca ta sprzyja m.in. ograniczaniu śladu węglowego, skracaniu łańcuchów dostaw oraz budowaniu kapitału społecznego. Spotkanie poświęcone było wymianie doświadczeń oraz prezentacji wyników badań prowadzonych w Polsce, Włoszech i Hiszpanii. Uniwersytet Wrocławski reprezentowali studenci: **Beata Mićka (geografia), Michał Fidera (gospodarka przestrzenna) oraz dr hab. Krzysztof Janc, prof. UW** z Zakładu Zagospodarowania Przestrzennego IGRR UW. Wyniki badań zespołu wrocławskiego zaprezentowała Beata Mićka. Międzynarodowa współpraca, interdyscyplinarność i realne wyzwania lokalne – właśnie tak działa Arqus Alliance!



W tegorocznej, VII edycji Szkolnej konferencji Klimatycznej, na zaproszenie organizatorów udział wzięła **dr Anna Grochowska**, która poprowadziła warsztat poświęcony pytaniu, czy ulica jest bardziej przestrzenią życia, czy jedynie korytarzem transportowym. Pracując z młodzieżą na przykładach z Wrocławia, uwidoczniły się dwie wyraźne perspektywy uczestników:

- z jednej strony młode osoby bardzo trafnie dostrzegają problemy wynikające z dominacji ruchu samochodowego i spontanicznie wskazują jako ulubione te przestrzenie, w których ruch jest wyraźnie ograniczony,
- z drugiej – w rozmowach o możliwych zmianach często powraca potrzeba zachowania „przepustowości” ulic.

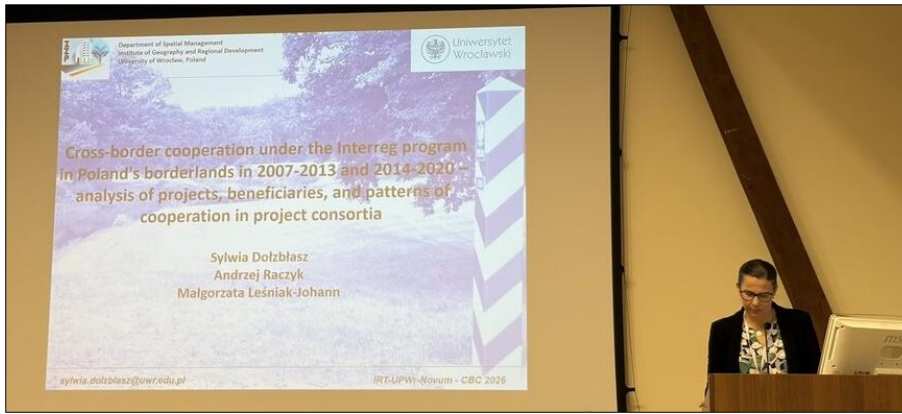
Ta ambiwalencja pokazuje, jak silnie zakorzenione jest w nas myślenie o mieście przede wszystkim poprzez pryzmat transportu – i jak ważne jest otwieranie przestrzeni do rozmowy o alternatywnych, bardziej ludzkich wizjach miejskich ulic.



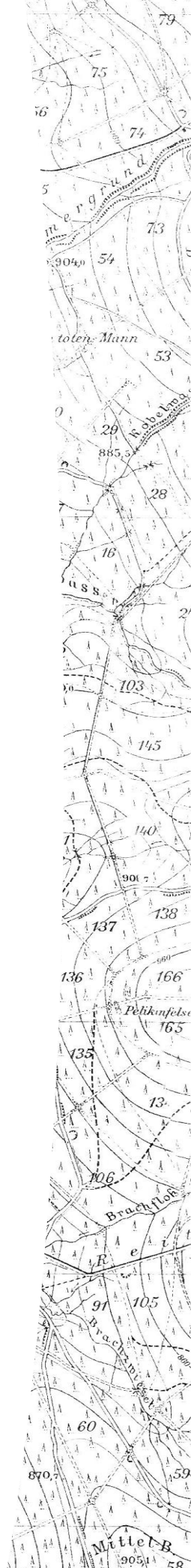
Dr Anna Grochowska wzięła udział jako panelistka w konferencji „Zdrowa, bezpieczna i odporna na kryzysy środowiskowe szkoła”, zorganizowanej przez Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolię, która odbyła się 17 marca w Muzeum Śląskim. Wydarzenie zgromadziło przedstawicieli nauki, administracji i organizacji społecznych wokół jednego z kluczowych wyzwań - jak projektować szkoły, które realnie wspierają zdrowie i bezpieczeństwo dzieci. Podczas panelu eksperckiego „Zdrowa, bezpieczna, odporna na kryzysy szkoły - czyli jaka?” dr Grochowska zwróciła uwagę, że myślenie o zdrowej szkole nie może kończyć się na samym budynku. Równie istotna jest przestrzeń wokół - sposób zagospodarowania terenu, bezpieczeństwo i jakość drogi do szkoły, a także możliwości spędzania czasu po zajęciach. W dyskusji podkreślono również wyzwania, z jakimi mierzą się dzieci na co dzień - od narażenia na zanieczyszczenia i hałas, po bariery w bezpiecznym i samodzielnym poruszaniu się w przestrzeni miejskiej. Udział w konferencji był ważnym głosem w debacie o tym, jak tworzyć szkoły odporne na wyzwania środowiskowe i lepiej odpowiadające na potrzeby młodego pokolenia.



4 marca 2026 r. **dr hab. Sylwia Dołzbłasz, prof. UWr** wzięła udział w międzynarodowej konferencji naukowej pt. „Cross-border cooperation in the era of challenges and transformation – space, energy, climate, culture”, zorganizowanej przez Instytut Rozwoju Terytorialnego oraz Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu. Podczas wydarzenia wygłosiła wykład przewodni pt. „Cross-border cooperation under the Interreg program in Poland's borderlands in 2007–2013 and 2014–2020 – analysis of projects, beneficiaries, and patterns of cooperation in project consortia”. Wystąpienie zostało przygotowane we współpracy z dr hab. Andrzejem Raczykiem oraz dr Małgorzatą Leśniak-Johann, w oparciu o wyniki badań zakończonego w 2025 r. projektu NCN OPUS pt. „Stabilność współpracy transgranicznej na przykładzie pograniczy Polski”. W konferencji uczestniczyli badacze i praktycy z Polski, Niemiec i Czech zajmujący się polityką regionalną i przestrzenną na obszarach pograniczy, co stworzyło znakomitą przestrzeń do wymiany wiedzy, doświadczeń i dalszego zacieśniania współpracy.



W dniach 17–20 marca dr hab. Krzysztof Janc, prof. UWr wziął udział w The Second International Critical Legal Geography Conference, która odbyła się w Concepción (Chile). Wydarzenie poświęcone było relacjom między prawem a przestrzenią, z silnym akcentem na perspektywę Globalnego Południa oraz kontekst regionu Bio Bío i społeczności Mapuche. W interdyscyplinarnym gronie badaczek i badaczy dyskutowano m.in. o sprawiedliwości środowiskowej, granicach dóbr wspólnych, zmianach klimatu, migracjach, sprawiedliwości przestrzennej. Rozmowy łączyły refleksję teoretyczną z wynikami badań nad doświadczeniami społeczności lokalnych. Podczas konferencji prof. Janc wspólnie z dr. Marcinem Wójcikiem (Uniwersytet Łódzki) zaprezentowali referat „Digital Technologies and Spatial Justice in Rural Development: Evidence from Local Perceptions and Governance Practices”. Wystąpienie dotyczyło rezultatów projektu badawczego „Digital technologies and spatial justice. The challenges for smart rural development” (NCN 2020/39/B/HS4/00423), realizowanego pod kierownictwem Uniwersytetu Wrocławskiego.



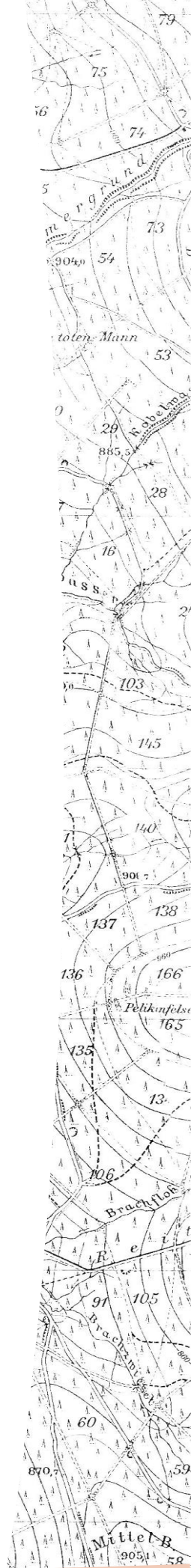
13 marca odbyło się kolejne posiedzenie Zespołu ds. Obszarów Wiejskich KPZK PAN, w którym **dr hab. Krzysztof Janc, prof. UWr** prowadził i moderował dyskusję. Spotkanie w formule on-line dotyczyło dyskusji na temat wystąpienia dr. inż. Mariusza Dacko, prof. URK (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie) „Konsekwencje energetycznej i klimatycznej polityki Unii Europejskiej – ocena świadomości społecznej i opracowanie rekomendacji do lokalnych strategii walki z ubóstwem energetycznym”.



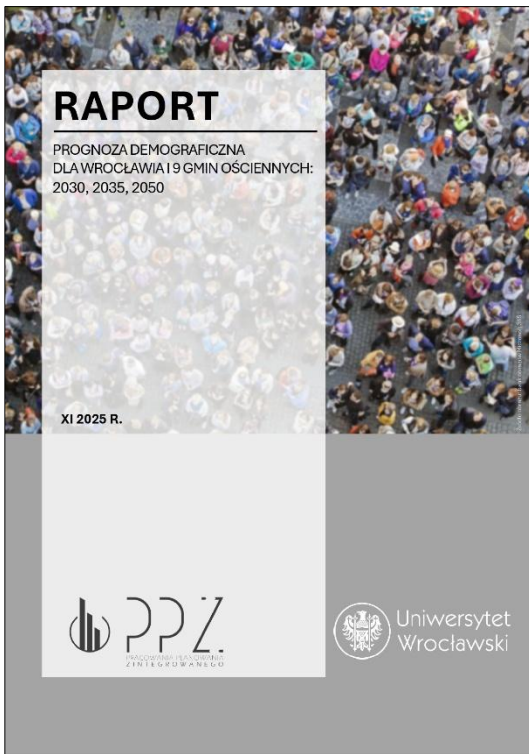
Studenci kierunku Gospodarka Przestrzenna – **Michał Czyżewicz** i **Bartosz Młodożeniec** – wzięli udział w ogólnopolskim wydarzeniu XVIII edycji konferencji Dzień Urbanisty pod hasłem "POGubił? Szukając sensu w nowym planowaniu", organizowanym przez Towarzystwo Urbanistów Polskich w Poznaniu. Udział w konferencji był inicjatywą samych studentów, co pokazuje ich zaangażowanie oraz zainteresowanie problematyką gospodarki przestrzennej i planowania przestrzennego. Wydarzenie stanowiło okazję do zapoznania się z aktualnymi wyzwaniami urbanistyki oraz do konfrontacji wiedzy zdobywanej w trakcie studiów z praktyką. W szczególności było to: spotkanie z praktyką i aktualnymi wyzwaniami urbanistyki, możliwość konfrontacji wiedzy ze studiów z rzeczywistością, inspiracje i nowe spojrzenie na przyszły zawód. Bezpośredni kontakt z przedstawicielami środowiska zawodowego pozwala lepiej zrozumieć specyfikę pracy w obszarze planowania i gospodarki przestrzennej oraz znaczenie zdobywanych kompetencji. Tego typu aktywność stanowi ważny element kształcenia i przygotowania do przyszłej pracy zawodowej.



Fot. TUP Poznań - Towarzystwo Urbanistów Polskich, Oddział w Poznaniu.



Pracownia Planowania Zintegrowanego



W dniu 24 marca 2026 r. w Urzędzie Miejskim Wrocławia odbyło się spotkanie zorganizowane przez Stowarzyszenie Aglomeracja Wrocławska podsumowujące wyniki współpracy pomiędzy zespołem Pracowni Planowania Zintegrowanego (**dr hab. prof. UW** Robert Szymytkie, **dr inż. Piotr Kryczka**, **dr Agnieszka Lisowska-Kierepka**, **mgr Katarzyna Kuzara**) a Gminą Wrocław. W trakcie spotkania omówione zostały wyniki prognozy demograficznej dla Wrocławia oraz dziewięciu gmin ościennych w perspektywie do 2050 roku. W spotkaniu uczestniczyli pracownicy Urzędu Miejskiego Wrocławia, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego oraz przedstawiciele gmin wchodzących w skład Aglomeracji Wrocławskiej. Celem spotkania było syntetyczne przedstawienie przyjętej metodyki i kluczowych wyników prognozy, w tym ich ujęcia przestrzennego, a także omówienie najważniejszych konsekwencji dla planowania, rozwoju infrastruktury, systemu edukacji i rynku

pracy. Spotkanie stworzyło również przestrzeń do merytorycznej dyskusji nad możliwymi scenariuszami reagowania na prognozowane zmiany oraz sposobami wykorzystania wyników w procesach strategicznych.

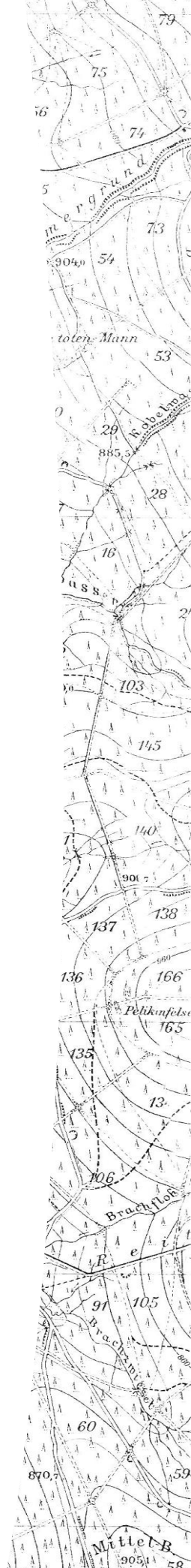


Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział Wrocławski

23 stycznia 2026 r. w Sali 336 Gmachu Głównego Uniwersytetu Wrocławskiego odbyła się prelekcja naszego studenta geografii i członka Wrocławskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Geograficznego **Michała Grześkowiaka**, który przedstawił temat: Nie tylko Adriatyk – przyrodnicze skarby interioru Chorwacji. W ciekawym spotkaniu wzięli udział pracownicy naukowcy oraz administracyjni Instytutu Geografii i Rozwoju Regionalnego, członkowie Studenckiego Koła Naukowego Geografii im. J. Czyżewskiego oraz uczniowie wrocławskich szkół podstawowych i średnich, a także uczniowie ZS z Jelcza-Laskowic.



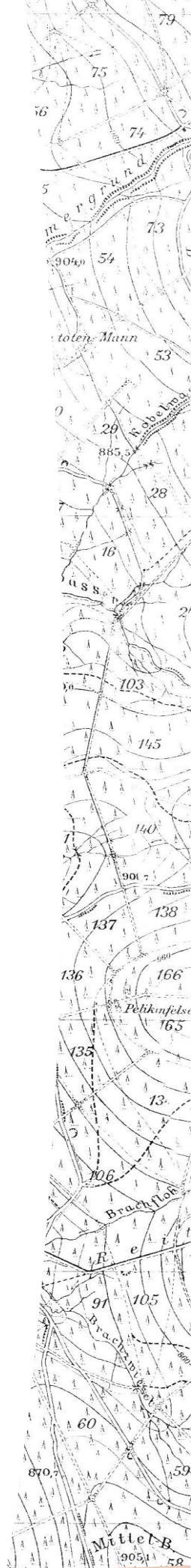
W dniu 28 stycznia 2026 r. w Zespole Szkół Ekonomicznych im. J. Gniazdowskiego w Ostrowie Wielkopolskim odbył się XVI Powiatowy Konkurs Geograficzny dla szkół średnich, zorganizowany pod patronatem Starosty Ostrowskiego. Tegoroczna edycja poświęcona była hydrosferze, a udział w niej wzięło 24 uczniów z 8 szkół z powiatu ostrowskiego. W trakcie konkursu uczestnicy mieli okazję wysłuchać wykładu **dr. Janusza Lacha** z Uniwersytetu Wrocławskiego pt. „Nepal pod dachem świata”, pracownika Instytutu Geografii i Rozwoju Regionalnego Uniwersytetu Wrocławskiego, przewodniczącego Wrocławskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Towarzystwa, które ufundowało nagrody książkowe dla finalistów konkursu. Nagrody, dyplomy i upominki wręczyli: Naczelnik Wydziału Edukacji Starostwa Ostrowskiego pan Rafał Luciński oraz dyrektor ZSE pani mgr Magdalena Barczak-Zmyślona. Organizatorem konkursu był mgr Wojciech Burkietowicz, nauczyciel geografii, przy wsparciu pana mgr Pawła Foedke (Oprac.W. Burkietowicz).





Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej

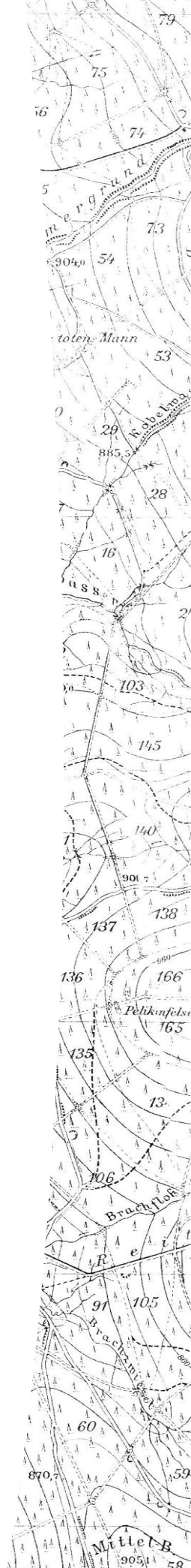
W dniach 26–30 marca członkowie Koła Naukowego odbyli wizytę studyjną u studentów geografii Uniwersytetu Lublańskiego. Wizyta miała na celu poznanie specyfiki Słowenii, wymianę doświadczeń akademickich oraz zapoznanie się z działalnością naukową słoweńskich ośrodków geograficznych. W ramach pobytu uczestnicy odwiedzili Katedrę Geografii i Geologii na Wydziale Nauk Przyrodniczych i Inżynieryjnych Uniwersytetu Lublańskiego, gdzie zaprezentowano dorobek naukowy jednostki oraz omówiono wyjątkowe uwarunkowania geograficzne Słowenii, charakteryzującej się dużym zróżnicowaniem rzeźby terenu. Program wizyty obejmował również zajęcia terenowe, podczas których uczestnicy mieli okazję obserwować m.in. Alpy Julijskie, w tym najwyższy szczyt kraju – Triglav (2864 m n.p.m.), a także poznać zjawiska krasowe, w tym funkcjonowanie ponorów. Poruszono także zagadnienia związane z energetyką oraz przyczynami ograniczonego rozwoju elektrowni wiatrowych w Słowenii. Istotnym elementem było również poznanie specyfiki pogranicza słoweńsko-włoskiego na przykładzie Goricy. Uczestnicy zapoznali się z aktualnymi zmianami w słoweńskim systemie kolejowym, w tym z modernizacją kluczowych linii Spielfeld-Straß–Triest oraz budową nowej, 27-kilometrowej linii Divača–Koper, wraz z tunelem Lokev. Przejazd jednym z nowoczesnych składów firmy STADLER, obsługiwanych przez Slovenske železnice, pozwolił na bezpośrednie doświadczenie zachodzących zmian. Słoweńscy gospodarze zaprezentowali również rozwiązania wspierające studentów, w tym program „Študentska prehrana”, a także infrastrukturę akademicką Lublany. W ramach programu nie zabrakło zwiedzania stolicy Słowenii, w tym zamku na

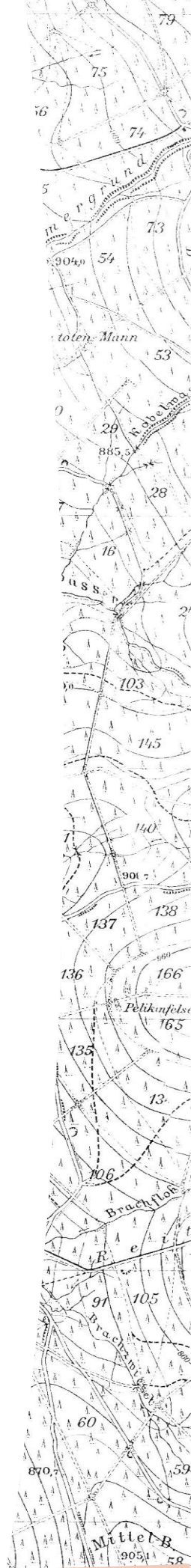


wzgórzu Grajska planota, przestrzeni nadrzecznych rzeki Ljubljanicy oraz wizyty nad Podpeško jezero na terenie rezerwatu Krajinski park Ljubljansko barje. Wizyta miała charakter edukacyjny i integracyjny oraz stanowiła ważny element międzynarodowej współpracy studenckiej. Planowana jest rewizyta studentów Uniwersytetu Lublańskiego we Wrocławiu.



W dniach 27 lutego – 1 marca we Wrocławiu gościli studenci reprezentujący EGEA Toruń oraz Studenckie Koło Naukowe Geografów Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Podczas trzydniowego pobytu zaprezentowano uczestnikom najciekawsze fragmenty miasta, zarówno te powszechnie kojarzone z wizerunkiem turystycznym Wrocławia, jak i obszary mniej oczywiste, wymagające rewitalizacji. Oprócz historycznego Starego Miasta, odwiedziono m.in. Nadodrże, Ołbin oraz WUWA. Program obejmował także prezentację najważniejszych atrakcji turystycznych, takich jak Ratusz, Hala Stulecia oraz obiekt przy ul. Kuźnicznej, gdzie odbyła się prezentacja poświęcona Wrocławowi, quiz tematyczny oraz zajęcia integracyjne. Istotnym elementem wizyty były również aktywności terenowe. Zrealizowano grę miejską, polegającą na odnajdywaniu współczesnych lokalizacji przedstawionych na archiwalnych pocztówkach, co pozwoliło na analizę przemian przestrzennych miasta. Najlepszy zespół poprawnie zidentyfikował wszystkie 11 lokalizacji. Wizyta miała charakter edukacyjny i integracyjny oraz stanowiła okazję do wymiany doświadczeń między studentami geografii z różnych ośrodków akademickich.



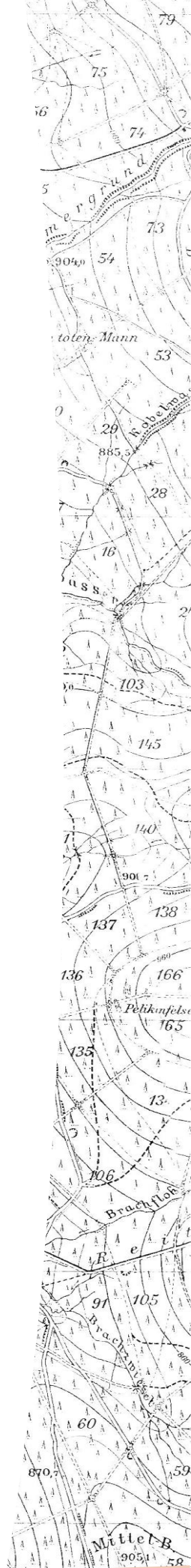


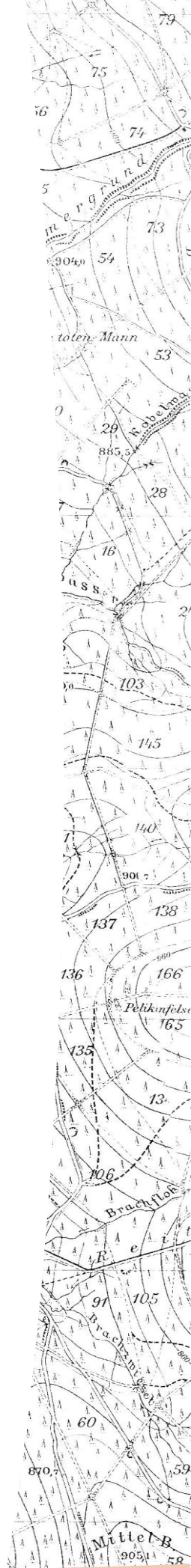
Koło Naukowe Studentów Geografii im. Juliana Czyżewskiego

W dniach 13–15 marca w Toruniu odbył się Zjazd Młodych Geografów pod hasłem „Przestrzeń – miejsce, ludzie”. W wydarzeniu aktywnie uczestniczyło sześćdziesięciu członków koła, którzy pierwszego dnia konferencji wygłosili swoje referaty w ramach różnorodnych sesji tematycznych. Ich wystąpienia obejmowały szerokie spektrum zagadnień – od geomitologii i geomorfologii, przez geoturystykę, kartografię i analizy GIS, aż po tematykę arktyczną i klimatologiczną. Drugiego dnia odbył się wyjazd terenowy łączący zarówno walory przyrodnicze, jak i kulturowe obejmujące zwiedzanie Grudziądza, czy krzyżackiego zamku w Radzynie Chełmińskim. Konferencja była nie tylko okazją do zaprezentowania wyników własnych badań, lecz także przestrzenią do wymiany doświadczeń, nawiązywania kontaktów oraz czerpania inspiracji od młodych badaczy z całej Polski. Zaprezentowano następujące referaty:

- **Natalia Górecka** – „Wpływ zmian hydroklimatycznych na obieg pierwiastków w zlewni peryglacjalnej w Wysokiej Arktyce (Fuglebekken, SW Svalbard)”
- **Kacper Konieczny** – „Wyrocznia pogody i miejsce poszukiwania skarbów – kolejne aspekty geomitologiczne góry wyspowej Ślęży (Przedgórze Sudeckie)”
- **Małgorzata Mądrowska** – „Zagospodarowanie geoturystyczne wybranych wzniesień w obrębie Wzgórz Łomnickich w Jeleniej Górze”
- **Marta Rauk** – „Zróżnicowanie warunków termicznych w Sudetach Zachodnich, w strefie wysokościowej 800–900 m n.p.m.”
- **Marta Sadkiewicz** – „Skutki działalności górniczej na obszarze krasowym Gór Kaczawskich: ujęcie geomorfologiczne i krajobrazowe”
- **Julia Toszek** – „Dynamika lodowca i jego otoczenia na przykładzie lodowca Ferpècle w Alpach Zachodnich”.

Więcej informacji w marcowym wydaniu ZzaGłoby.







Opracowanie:
Marek Kasprzak
marek.kasprzak@uwr.edu.pl
Wrocław, 27 kwietnia 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: Świątynia buddyjska na szlaku w Górach Seoraksan, Korea Południowa, 2017 (fot. M. Kasprzak).

