

ŁÓDZKIE TOWARZYSTWO NAUKOWE

90-505 Łódź, ul. M. Skłodowskiej-Curie 11
tel. 42 66 55 459
<http://www.ltn.lodz.pl/> e-mail: biuro@ltn.lodz.pl

REDAKTOR TOMU

Joanna Petera-Zganiacz

KOMITET REDAKCYJNY

Andriy Bogucki, Ryszard K. Borówka, Radosław Dobrowolski, Danuta Dzieduszyńska, Piotr Gębica,
Paweł Jokiel, Sebastian Lorenz, Slobodan Markovic, Piotr Migoń, Krystyna Milecka, Egidijus Rimkus,
Jonas Satkunas, Ewa Smolska, Joanna Wibig

SEKRETARZ REDAKCJI

Beata Stanisławczyk

KOREKTA JĘZYKOWA

Karolina Goławska-Stachowiak – polonistyczna
Tim Brombley – anglojęzyczna

Wykaz Recenzentów zamieszczony na końcu zeszytu

Punktacja MEiN: 70

Indeksowanie: SCOPUS, CEJSH, CEEOL, Google Scholar, Index Copernicus, EBSCOhost,
MOST Wiedzy, PBN, Proquest, Bibliography and Index of Geology – GeoRef

Czasopismo Open Access – <http://www.czasopisma.ltn.lodz.pl/Acta-Geographica-Lodziensia>

Publikacja na licencji Creative Commons – CC BY-NC-ND 4.0.
Treść licencji dostępna na stronie <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.en>

Czasopismo dofinansowane przez **Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego**
w ramach programu „Rozwój czasopism naukowych”
Wydano z pomocą finansową **Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich**

ISSN 0065-1249 e-ISSN 2451-0319
<https://doi.org/10.26485/AGL> <https://doi.org/10.26485/AGL/2024/116>
© Copyright by Łódzkie Towarzystwo Naukowe – Łódź 2024
Wydanie pierwsze

Okładka: Joanna Petera-Zganiacz
Digitalizacja: Beata Stanisławczyk

Druk: POZKAL Sp. z o.o. Inowrocław, ul. Cegielną 10/12

TREŚĆ / CONTENT

Zbigniew Rdzany, Małgorzata Frydrych, Wojciech Włodarski, Jacek Forysiak Zapis procesów ekstremalnych podczas recesji lądolodu warciańskiego z Kotliny Sieradzkiej i przyległych wysoczyzn (Record of extreme processes during the recession of the Warta ice sheet (Late Saalian) from the Sieradz Basin and adjacent moraine plateaus).....	7
Danuta Dzieduszyńska, Joanna Petera-Zganiacz Formy akumulacji eolicznej nieaktywnej doliny środkowej Warty (Polska Centralna) (Aeolian landforms within the inactive valley of the middle Warta River section (Central Poland)....	37
Zbigniew Rdzany, Aleksander Szmidt, Maciej Kossowski Zmiany morfologiczne cofki Zbiornika Jeziorsko na tle przemian dna doliny Warty między Woźnikami a Uniejowem w antropocenie (Morphological changes in the backwater of the Jeziorsko Reservoir against the background of changes in the bottom of the Warta River valley between the Widawka estuary and Uniejów town in the Anthropocene).....	51
Joanna Petera-Zganiacz, Danuta Dzieduszyńska Przemiany rzeźby terenu w obszarze poeksploatacyjnym – wyznacznik antropocenu? (Transformation of natural relief of a post-mining area – Anthropocene determinant?).....	71
Joanna Petera-Zganiacz, Aleksandra Majecka, Danuta Dzieduszyńska, Jacek Forysiak, Daniel Okupny, Sylwia Skoczylas-Śniaz, Renata Stachowicz-Rybka, Juliusz Twardy, Izabela Zawiska Warunki paleogeograficzne funkcjonowania kopalnego koryta w stanowisku Koźmin-Głowy; dolina Warty, Kotlina Kolska (Palaeogeographical conditions of the functioning of the fossil channel in Koźmin-Głowy site; Warta River valley, Koło Basin).....	79
Juliusz Twardy, Joanna Petera-Zganiacz, Danuta Dzieduszyńska, Jacek Forysiak, Krystyna Milecka, Daniel Okupny, Marta Rudna, Renata Stachowicz-Rybka, Sylwia Skoczylas-Śniaz Etapy rozwoju holocenijskiego koryta w dolinie Warty, stanowisko Koźmin-KN (Stages of development of the Holocene channel in the Warta valley, Koźmin-KN site).....	99
Maciej Ziulkiewicz Podwodne przejawy denudacji chemicznej wysadu solnego Rogóżno na przykładzie fragmentu koryta Moszczenicy w Giecznie (powiat zgierski) Underwater chemical denudation expressions of the Rogóżno salt dome on the example of the Moszczenica riverbed stretch in Gieczno.....	121
Jacek Forysiak, Aleksandra Majecka, Leszek Marks, Łukasz Bujak Pradolina warszawsko-berlińska w rejonie Łęczycy: budowa geologiczna, rzeźba terenu i ewolucja (The Warsaw-Berlin ice-marginal spillway near Łęczycy; geology, landforms and their evolution).....	139
Jacek Forysiak, Weronika Janas, Dorota Brzozowicz, Marta Rudna, Marcin Krystek Osady biogeniczne pradoliny warszawsko-berlińskiej w rejonie Łęczycy i Błonia (środkowa Polska) jako wskaźnik zmian środowiska (Biogenic sediments of the Warsaw-Berlin ice-marginal spillway in the area of Łęczycy and Błonie (Central Poland) as an indicator of environmental changes).....	153

Małgorzata Roman Budowa wewnętrzna kutnowskiej moreny czołowej (Wysoczyzna Kłodawska, centralna Polska) – – przyczynek z dokumentacji byłych wyrobisk eksploatacyjnych (Internal structure of the Kutno end moraine (Kłodawa Plateau, central Poland): contributions from documentation of former mining excavations).....	171
Wojciech Włodarski, Anna Orłowska, Radosław Wasiluk Geometria i rozwój wałów lodowo-morenowych na obszarze moreny kutnowskiej: zapis w litofacjach i strukturach deformacyjnych osadów supraglacialnych w stanowisku Daszyna (Geometry and development of the ice-cored ridges in the Kutno Moraine: evidence from lithofacies and deformation structures of supraglacial deposits in Daszyna site).....	189
Lucyna Wachecka-Kotkowska, Dariusz Wieczorek, Dariusz Krzyszkowski Plejstocen zachodniej części rowu Kleszczowa na podstawie badań w odkrywce Szczerców, Polska Środkowa (Pleistocene of the western part of the Kleszczów Graben based on research in the Szczerców field, Central Poland).....	205
Małgorzata Frydrych, Zbigniew Rdzany Rola zdarzeń ekstremalnych w kształtowaniu rzeźby i osadów strefy marginalnej lobu Widawki w okolicach Radomska, Polska Centralna (The role of extreme events in formation the relief and sediments of the marginal zone of the Widawka lobe near Radomsko, Central Poland).....	225
Aleksander Szmidt, Marcin Jaskulski, Maciej Kossowski Zmiany morfologiczne w obrębie doliny Pilicy pomiędzy Sulejowem a Smardzewicami w latach 1968–2016 (Morphological changes in the section of the Pilica valley between Sulejów and Smardzewice in the years 1968–2016).....	251
Błażej Błażejowski, Piotr Czubła Geopark Owadów-Brzezinki (Geopark Owadów-Brzezinki).....	269