



MATERIAŁY KONFERENCYJNE

DNI NAUK O ZIEMI III

KRAKÓW 2024

Organizator



Koło Naukowe Geologów
Studentów UJ

Komitety Organizacyjny

Artur Galicki
Julia Dziewońska
Aleksandra Żmudzińska
Szymon Mol
Adelajda Gabriel
Krzysztof Rolka
Weronika Czwonka
mgr Iga Ryczkowska

Redakcja

Artur Galicki
mgr Iga Ryczkowska
mgr Jakub Wcisło
mgr Urszula Sibik
mgr Dawid Siemek
Prof. dr hab. Alfred Uchman
dr Robert Szczepanek
dr Michał Stachacz

mgr Łukasz Weryński
mgr Mariusz Lemke
dr Maciej Kania

Oprawa graficzna
Artur Galicki

Patroni



Instytut
Nauk
Geologicznych UJ



UJOT_{fm}



Dofinansowanie



RADA KÓŁ NAUKOWYCH
UNIwersytetu Jagiellońskiego

Kraków, 25-27 września 2024

NOWE OKAZY SKALNE W LAPIDARIUM INSTYTUTU GEOLOGII UAM

Emilia Smardz*, Anna Salwowska, Alicja Nowicka

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu – Instytut Geologii

Koło Naukowe Geologów UAM

*emisma@st.amu.edu.pl

Lapidarium Instytutu Geologii UAM w 2024 roku wzbogaciło się o 17 nowych okazów skalnych, które podarował zakład kamieniarski WRIMAR z Uścikowa pod Poznaniem, kierowany przez pana Włodzimierza Ratajczaka. Otrzymane okazy pochodzą między innymi z Sudetów (Strzegom, Szklarska Poręba, Nasławice, Jegłowa, Radków), z Gór Świętokrzyskich i ich mezozoicznego obrzeżenia (Bolechowice, Pińczów, Morawica) oraz z Karpat (Brenna, Męcina). Okazy to zróżnicowane skały osadowe, metamorficzne i plutoniczne. Celem badań jest charakterystyka petrograficzna 10 wybranych okazów, głównie piaskowców, granitów, wapieni i serpentynitów. Szczególnym okazem jest rodingit – niemalże kolekcjonerska skała o wyjątkowym składzie petrograficznym, w którym znaleźć można takie minerały, jak wezuwian, diopsyd i granat. Wśród opisywanych skał wyróżniają się górnourajskie wapienie z Gołuchowa; są to wapienie ziarniste o jasnym zabarwieniu zawierające liczne ooidy i skamieniałości. Część muszli została rozpuszczona, a wewnątrz pustek wykryły drobne szczotki kalcytowe. Petrografia okazów została zaprezentowana na posterze podczas IV Polskiego Kongresu Geologicznego w Poznaniu. Badania są realizowane w ramach grantu studenckiego ID-UB ADVANCEDBestStudentGRANT 117/39/UAM/0034.





ISBN 978-83-965736-5-0