

## 10. Środkowoeuropejska Konferencja Ilasta Kliczków (Dolny Śląsk), 11–15.09.2022

Jubileuszowa 10. Środkowoeuropejska Konferencja Ilasta (10<sup>th</sup> Jubilee Mid-European Clay Conference – MECC'2022) odbyła się w dniach 11–15.09.2022 r. w Zamku Kliczków k. Bolesławca na Dolnym Śląsku (ryc. 1). Wydarzenie to, pierwotnie zaplanowane na 2020 r., z powodu pandemii COVID-19 odbyło się z dwuletnim opóźnieniem. Głównym organizatorem konferencji była Sekcja Mineralogii Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego (PTMin.) wspierana przez przedstawicieli grup badaczy skał i minerałów ilastych z Chorwacji, Czech, Słowacji, Węgier i krajów niemieckojęzycznych: Niemiec, Austrii i Szwajcarii (<https://mecc20.pl/>). Przewodniczącym komitetu naukowego MECC'2022 został prof. Jan Środoń. Tematyka spotkania objęła: geologię i mineralogię iłów, krystalochemię minerałów ilastych, minerały ilaste prekambriu, występowanie minerałów ilastych w glebach, zastosowanie minerałów ilastych w przemyśle, zastosowanie iłów w geotechnice, postęp metod badawczych minerałów ilastych, modyfikację właściwości fizykochemicznych minerałów ilastych, kompozyty ilasto-organiczne oraz nauczanie o minerałach ilastych.

(Poitiers, Francja). Laureatka wygłosiła referat plenarny pt. *Generalized relationships between the ionic radii of octahedral cations and the b crystallographic parameter of clay and related minerals*. Nagrodę *Gerhard Lagaly Award* Niemieckojęzycznej Grupy Mineralogii Ilastych (DTTG Group) otrzymał prof. Arkadiusz Derkowski (PAN), który wygłosił wykład plenarny pt. *The quest of proton and deuteron: hydrogen position and reactions in clay minerals*. Wyróżnienie Niemieckojęzycznej Grupy Mineralogii Ilastych (DTTG Group) *Karl Jasmund Award* wręczono dr. Wolfgangowi Lieske (Bochum, Niemcy).

Podczas konferencji wygłoszono 56 referatów i zaprezentowano 28 plakatów. W jej czwartym dniu odbyły się dwie wycieczki terenowe: pierwsza do złoża kaolinu Maria III w Nowogrodźcu i złoża haloizytu w Duninie (prowadzący: Czesław August, Katarzyna Gómiak, Tadeusz Szydłak); druga do kopalni miedzi w Lubinie, gdzie występuje dogodny do obserwacji horyzont czarnego łupka miedzianego (prowadzący Adam Piestrzyński). Uczestnicy pierwszej wycieczki zwiedzili ponadto manufakturę ceramiki bolesławieckiej. Odbyły się również warsztaty



Ryc. 1. Uczestnicy MECC'2022 przed zamkiem w Kliczkowie. Fot. P. Uhlík

Podczas uroczystości otwarcia MECC'2022 prezes PTMin. prof. Jakub Kierczak wręczył medal im. J. Morzewicza prof. Janowi Środoniowi. Zaprezentowano również sylwetki wybitnych badaczy minerałów ilastych, którym PTMin. nadało członkostwo honorowe: prof. Petera Komadela (Słowacja, zmarł 27.02.2021 r.), prof. Wiktora Dritsa (Rosja) i prof. Piotra Wyszomirskiego (AGH).

Nagrodę *George Brown Lecture* Brytyjskiego Towarzystwa Mineralogicznego otrzymała prof. Sabine Petit

modelowania molekularnego minerałów ilastych, które poprowadzili Marek Szczerba i Paweł Ziemiański.

W konferencji wzięło udział 86 uczestników z 15 krajów. MECC'2022 zorganizowali członkowie Sekcji Mineralogii Ilastych PTMin.: Tadeusz Szydłak, Krzysztof Bahranowski, Katarzyna Gómiak, Piotr Wyszomirski (wszyscy z AGH), Sylwia Kowalska (INiG PIB) i Czesław August (UWr.).

Czesław August