



**DYREKCJA I RADA NAUKOWA
INSTYTUTU NAUK GEOLOGICZNYCH
POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

uprzejmie zapraszają na:

PUBLICZNAŃ OBRONĘ ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

mgr. Fabiana Tramma

która odbędzie się **dn. 14 marca 2024 r. (czwartek) o godz. 12:00**
zdalnie przy pomocy programu ZOOM

<https://zoom.us/meeting/register/tJMrceGqrTljHdMUeXKk0CO0tbyMMe97lwAv>

Temat rozprawy doktorskiej:

„Micro- to nanoscale constraints on fluid-induced alteration processes of zircon, monazite and xenotime – experiments and nature”

Charakterystyka indukowanych przez fluidy przeobrażeń cyrkonu, monacytu i ksenotymu w mikro- i nanoskali – eksperymenty oraz przyroda

Promotor:

Dr hab. Bartosz Budzyń, prof. ING PAN

Recenzenci:

prof. dr hab. Bogusław Bagiński (Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego)

RNDr. Igor Broska, DrSc. (Słowacka Akademia Nauk, Instytut Nauk o Ziemi)

dr hab. Emilie Janots (Université Grenoble Alpes)

Dyrektor ING PAN

Prof. dr hab. Stanisław Mazur

Rozprawa doktorska (wraz ze streszczeniem i recenzjami) jest dostępna online:

<https://www.bip.ing.pan.pl/ing/postepowania-w-sprawie/przewody-doktorskie/14794.Fabian-Tramm.html>