

PRZEGLĄD

GEOLOGICZNY



TOM 72 Nr 12/1 (GRUDZIEŃ) 2024

Indeks 370908 ISSN-0033-2151

Jubileusz 10-lecia Pracowni
Mikrosondy Jonowej w PIG-PIB
Srebro – uboższy krewny złota
Liliowce jako wskaźniki
biostratygraficzne
– przykłady z mezozoiku

200µm

Zdjęcie na okładce: Portret TEMORY: Cyrkony pochodzące z gabrodiorytu z okolic miejscowości Temora w masywie Middledale w Nowej Południowej Walii, wschodnia Australia, stosowane przez laboratoria geochronologiczne na całym świecie jako podstawowy wzorzec TEMORA2 do analiz wieku U-Pb (wiek $416,8 \pm 1,1$ Ma). Wzorzec jest dostarczany przez australijską służbę geologiczną (*Geoscience Australia*). Na zdjęciu Temora 2, wielkość ziaren >253 mikronów, separacja w PIG-PIB. Zdjęcie spod mikroskopu optycznego wykonał D. Gurba

Cover photo: TEMORA portrait: Zircons from the Middledale Gabbroic Diorite (MGD) massif near the town of Temora in New South Wales, eastern Australia, used worldwide by geochronological laboratories as a basic reference material TEMORA2 for U-Pb age analyses (age 416.8 ± 1.1 Ma). The Temora2 reference zircons are supplied by the Australian Geological Survey (*Geoscience Australia*). Here Temora 2, grain size >253 microns, separation procedure at the PIG-PIB. Optical microscope image by D. Gurba