

PRZEGLĄD GEOLOGICZNY



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Cena 12,60 zł (w tym 5% VAT)

TOM 62 Nr 12 (GRUDZIEŃ) 2014

Indeks 370908 ISSN-0033-2151



**MODELOWANIE
BUDOWY GEOLOGICZNEJ
– ASPEKTY METODYCZNE I UTYLITARNE**

Zdjęcie na okładce: Dolina Pięciu Stawów Polskich z Przednim Stawem (staw na pierwszym planie; pokryty śniegiem i lodem) i Wielkim Stawem (głębokość około 79 m) w Tatrach Wysokich. Fotografia została wykonana w połowie czerwca 2012 roku ze szczytu Świstowej Czuby (1762,3 m n.p.m.) ku SW. W oddali wylania się grzbiet Kotelnicy i Liptowskich Murów; jest to grzbiet graniczny między Polską (widoczne na fotografii NE zbocza) i Słowacją. Na prawo jest widoczny Gładki Wierch (2065 m n.p.m.) oraz przełęcz Gładka (1994 m n.p.m.); na lewo – Miedziany Kostuch i zbocza Miedzianego (2233,4 m n.p.m.). Ta część Tatr Wysokich jest zbudowana z karbońskich granitoidów i z alpejskich skał zuskokowanych oraz neogeńskich skał osadowych. Fot. Z. Cymerman

Cover photo: Valley of the Pięć Stawów Polskich (Five Polish Ponds) with the Przedni Staw (pond in the foreground; covered with snow and ice) and the Wielki Staw (Great Pond) (depth of about 79 m) in the High Tatra Mountains. Photograph was made in the middle of June 2012, from the top of the Swistowa Czuba (1762.3 m a.s.l.) towards the SW. In the distance is emerging the Kotelnica and Liptovské Mury (Walls) ridge; this is the ridge between the Polish border (with visible on the photograph NE slope) and Slovakia. On the right you see the Gładki Wierch (Smooth Peak) (2065 m a.s.l.) and Gładka pass (1994 m a.s.l.); on the left is the Miedziany Kostuch and slopes of the Miedziane Peak (2233.4 mm a.s.l.). This part of the High Tatra Mountains is build up of the Carboniferous granitoids and the Alpine faulted rocks and the Neogene sedimentary rocks. Photo by Z. Cymerman