

Wyższa Szkoła Straży Granicznej

<https://wssg.strazgraniczna.pl/wss/aktualnosci/58906,Alpejskie-szczyty-i-zrodla-rzek-jako-motyw-przewodni-nowego-wzoru-paszportu-Szwa.html>
25.11.2024, 10:17

Alpejskie szczyty i źródła rzek jako motyw przewodni nowego wzoru paszportu Szwajcarii

Ewelina Światała
08.02.2024

Najnowsza publikacja ppłk SG Moniki Krucińskiej w kwartalniku Polskiej Wytwórni Papierów Wartościowych S.A. „Człowiek i Dokumenty”

W najnowszym 71. numerze kwartalnika Człowiek i Dokumenty wydawanego przez Polską Wytwórnię Papierów Wartościowych S.A. ukazał się kolejny artykuł funkcjonariuszki Wyższej Szkoły Straży Granicznej ppłk SG Moniki Krucińskiej na temat zabezpieczeń, symboli i ukrytych znaków w dokumentach podróży. Tym razem autorka w wyjątkowy sposób przedstawia paszport Szwajcarii.



Nowa seria szwajcarskich paszportów jest zgodna z najnowszymi standardami dotyczącymi dokumentów tożsamości, prezentuje unikalne elementy wzornicze inspirowane szwajcarskim krajobrazem. Przeniesione na strony fragmenty map odwołują się do tożsamości narodowej kształtowanej przez stulecia potęgą alpejskich szczytów i czystością krystalicznych rzek.



— Fot. 13. Strona tytułowa paszportu —



— Fot. 14. Strona tytułowa w świetle ultrafioletowym —

Motywn przewodnim nowego paszportu są góry i woda jako element kształtujący szwajcarski krajobraz we wszystkich 26 kantonach, od alpejskich szczytów po doliny¹.

Przy dolnych zewnętrznych krawędziach umieszczone zostały godła kantonów (fot. 15), a pod nimi unikalne dla stron zabezpieczenia recto-verso (fot. 16), które w świetle przechodzącym składają się w szwajcarski krzyż i inicjały państwa.

Na stronach paszportu wyróżniono miejsca, takie jak Pointe Dufour, Finsteraarhorn, Piz Bernina, Dammasstock, Piz Russein, Adula, Ringelspitz, Telis, Le Sommet des Diablerets, Rotschöckli, Bos Fülen, Santos, Vanil Noi, Briencier

Rothorn, Wildspitze, Chasseral Ouest, Hasenmatt, Mont Raimeux, Schnebelhorn, Hinter Egg, Groot, Häge, Geisfluegrat, St. Chrischona, Les Arales. Są to zarówno wysokie alpejskie szczyty, jak i rozległe, widokowe doliny.

Numeracja stron dokumenta znajduje się nad herbami kantonów oraz przy dolnych wewnętrznych krawędziach, gdzie jest powiększona w obrębie liczb.

Zabezpieczenia w papierze przechodzącym widoczny w świetle przechodzącym (fot. 17) wielokolorowy znak wodny przedstawiający odmianę kwarcu, tzw. kryształ górski.

Co ciekawe, kwarc SiO₂ krystalizuje się w układzie trójskaldym w kształcie

sześcioramiennych, skupkwatych kryształów (fot. 18). Czyste odmiany o różnych barwach mają swoje nazwy: kryształ górski, ametyst, morion, cytry, akantyt, kwarc zadyminy. Nazwa „kryształ górski” pochodzi od słowa krytallin (gr. κρυστάλλος), co po grecku oznacza „Jód”. Starożytni Grecy wierzyli, że kryształ górski jest zaklętym przez bogów wieńczącym lodem, który zamarzał tak bardzo, że nie jest w stanie stopnieć. Władnie w ten sposób – jako o lodzie skamieliniałym w mroczach zimnych jaskiń – pisał Pliniusz.

Z nieśmiałości włości i najczystszy bregu robi się kryształ².

Mit ten pokutował aż do XVII wieku, kiedy Robert Boyle doszedł do wniosku,



— Fot. 14. Strony wlotowe paszportu —



— Fot. 15. Godła kantonów —

— Fot. 16. Karty-herby —

Motywn przewodnim dokumentu w tym tła i zabezpieczeń specjalnych są góry i woda jako element kształtujący szwajcarski krajobraz we wszystkich 26 kantonach, od alpejskich szczytów po doliny.



— Fot. 19. Element optycznie zmienny DVD —

— Fot. 20. Strona personalizacyjna paszportu —

— Fot. 21. Powiększony widzeniek posiadacza zamieszczony w transparentnym okienku —

— Fot. 22. Mikrodruk pod wzoremkrem podążacza —

— Fot. 23. Element j3D —

— Fot. 24. Element wykonany farbą zmienną optycznie —

Nowa seria szwajcarskich paszportów jest zgodna z najnowszymi standardami dotyczącymi dokumentów tożsamości, prezentuje unikalne elementy wzornicze inspirowane szwajcarskim krajobrazem.



— Fot. 25. Strona personalizacyjna paszportu w świetle skórnym —



— Fot. 27. Strona personalizacyjna w świetle ultrafioletowym —



Wydawany od 2022 roku paszport wyposażony jest w najnowocześniejsze funkcje bezpieczeństwa, które pomagają zapobiegać oszustwom. Dokument wyróżnia się atrakcyjnym wyglądem, łączącym estetykę z funkcjonalnością. Na szczególną uwagę

zasługuje ochrona danych i wizerunku właściciela dzięki zastosowaniu multipersonalizacji różnymi technikami, co znacznie utrudnia nieuprawnioną ingerencję, a użyte zabezpieczenia specjalne tworzą interesujące efekty wizualne.

Publikacja dostępna jest na stronie https://www.pwpw.pl/Czlowiek_i_dokumenty oraz na półce w E-bibliotece WSSG.