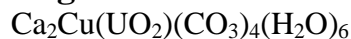


## Voglit

W. Haidinger (1853)



Voglit byl poprvé nalezen v Jáchymově a popsán roku 1853 Voglem pod názvem *Uran-Kalk-Kupfer-Carbonat*. Pojmenován byl rakouským mineralogem a geologem W. Haidingerem na počest Josefa Floriana Vogla, důlního úředníka a mineraloga, který publikoval práce o uranových minerálech jáchymovských dolů.

Kvantitativní chemickou analýzu provedl lékárník a chemik Josef Lindacker z Abertam již v roce 1853. Od té doby žádná jiná kvantitativní analýza provedena nebyla.

Hormistr Josef Florian Vogl (1818-1896) studoval v České Lípě, Litoměřicích a v Praze. Od roku 1838 začal studovat na horní akademii v Banské Štiavnici a po jejím absolvování nastoupil jako praktikant do Vrchního horního úřadu v Jáchymově. Roku 1843 byl přeložen na Horní úřad do Horního Slavkova, do funkce správce erárních cínových dolů, ale roku 1850 se vrátil zpět do Jáchymova, do funkce horního přísežného a správce oddělení západních jáchymovských dolů. Zde bydlel na samotě v lesích, v cechovním domě přímo u Dolu Eliáš, tj. hlavním závodu západního oddělení. V roce 1857 byl přeložen opět do H. Slavkova, kde vytrval až do prodeje erárních dolů a lesů v roce 1868. Poté přesídlil do Horní Blatné.

Během svého sedmiletého pobytu v Jáchymově se nadšeně věnoval mineralogii Jáchymovska se svým spolupracovníkem J. Lindackerem z Abertam. Během tohoto období se mu podařilo vlastními nálezy rozšířit počet jáchymovských minerálů z asi 50 na 80 druhů, z toho o několik úplně nových a dodnes platných. Publikoval řadu mineralogických prací, některé ve spolupráci s Haidingerem.

Voglit byl nalezen v Dole Eliáš na žíle Fluder, v hloubce 150-170 m, spolu s uranovou rudou, fluoritem, dolomitem, jílem, rozpadlou břidlicí a liebigitem. Jeho romboidální šupinky v tenkých povlacích jsou podobné sádrovcí. Barvu má od smaragdově zelené do jasně trávově zelené, lesk perleťový. Často bývá přirovnáván k zeuneritu nebo torbernitu. V ultrafialovém světle nevykazuje fluorescenci. Nově dosud nalezen nebyl.



voglit

(Jáchymov, NM 45172, foto J. Sejkora)