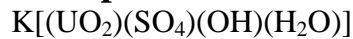


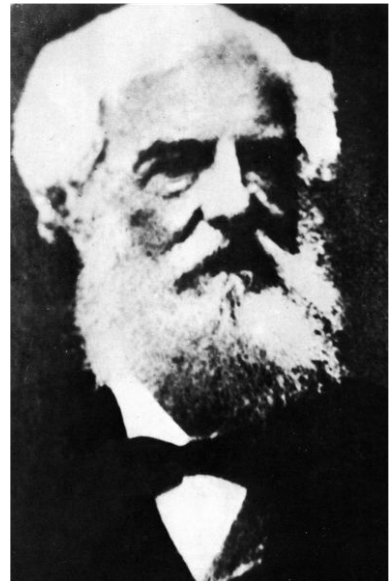
Adolfpaterait

Plášil et al. (2012)



Adolfpaterait tvoří skelně lesklé zelenavě žluté srostlice tabulkovitých krystalů, které se seskupují do kulovitých agregátů o velikosti až 2 mm. Vyskytl se v doprovodu čejkaitu a schoepitu. V dlouhovlnném ultrafialovém světle září intenzivně zeleně.

Byl pojmenován po českém chemikovi Adolfu Paterovi, jehož činnost je úzce spjatá s Jáchymovem. Od roku 1852 působil v jáchymovské c. k. Stříbrné huti, kde v roce 1855 zahájil podle vlastního výrobního postupu produkci uranové barvy v technickém měřítku, čímž zachránil jáchymovské doly před úpadkem. Proslavil se i novým způsobem výroby stříbra, který pronikl do celého světa, a který byl po něm pojmenován. V letech 1855-1858 totiž vylepšil výrobu stříbra včetně zpracování nikl-kobaltových rud zavedením nového hydrometalurgického postupu (výroba tzv. mokrou cestou). Vedle stříbra tak dokázal získat z komplexních jáchymovských rud vanad, kobalt, nikl a vizmut, což před ním nikdo v celé monarchii nedokázal. Po odchodu z Jáchymova se stal ředitelem Státní metalurgické laboratoře ve Vídni.



Adolf Patera
(1819-1894)



adolfpaterait

(Jáchymov-Svornost, žíla Geschieber, 1979)