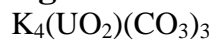


## Agricolait



Skála et al. (2011)

Agricolait je draselným analogem o něco dříve z Jáchymova popsaného čejkaitu  $\text{Na}_4\text{UO}_2(\text{CO}_3)_3$ . Jeho drobné číré prizmatické krystalky světle žluté až zelenavě žluté barvy byly nalezeny v dutinkách křemenné žiloviny žíly Fluder jámy Eliáš a ve štola Giftkies. V ultrafialovém světle nevykazuje fluorescenci.

V roce 1994 byl mezi světově významné osobnosti zapsán v UNESCO i Georg Bauer, obecně známější jako Georgius Agricola. Tento všestranně vzdělaný učenec, „otec mineralogie“, načerpal mnoho znalostí i za svého pobytu v Jáchymově, kde působil jako lékař. Nový jáchymovský minerál byl proto pojmenován po něm.

V minulosti byl po Agricolovi už jeden jáchymovský nerost pojmenován, ale pro nedostatek konkrétních údajů byl mezinárodní komisí název zrušen (jeho popis byl uváděn jako „zelený eulytin“, tedy nejspíše odpovídal mnohem později popsanému namibitu).



Georgius Agricola  
(1494-1555)



agricolait  
(Jáchymov-Eliáš, žíla Fluder, 1977)



agricolait  
(Jáchymov-Eliáš, žíla Fluder, 1982)



agricolait  
(štola Giftkies, Jáchymov, 2001)



agricolait  
(štola Giftkies, Jáchymov, 2001)