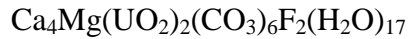


Albrechtschraufit **K. Mereiter (1994)**



Albrechtschraufit byl navržen do Komise pro schvalování nových minerálů a minerálních jmen (CNMMN při IMA) K. Mereiterem v roce 1983. Tato fáze pochází z Jáchymova, ale je bez bližší specifikace. Data pro albrechtschraufit nebyla nikdy publikována. Mereiter pravděpodobně vyřešil krystalovou strukturu, neboť jediná práce, která kdy byla o tomto minerálu publikována, je abstrakt o řešení krystalové struktury.

Albrechtschraufit byl zjištěn na sbírkovém vzorku se schrockingeritem. Krystalová struktura, která obsahuje dva nezávislé komplexní anionty $[(\text{UO}_2)(\text{CO}_3)_3]^{4-}$, a chemický vzorec byly určeny pomocí monokrystalové rentgenové analýzy. Barvu má žlutozelenou.

Pojmenován byl po profesorovi vídeňské univerzity, který se zabýval fyzikálními vlastnostmi minerálů.



Albrecht Schrauf
(1837-1897)



Kurt Mereiter