



CAVANSIT

von Wagholi, Maharashtra, Indien

Cavansit ist eine Verbindung von Calcium, Vanadium und Sauerstoff. Es ist ein äusserst seltenes Mineral, welches in grösseren Kristallen nur von Wagholi bekannt ist. Das Vorkommen ist beschränkt auf zwei Steinbrüche, wo solider Basalt für Bauzwecke abgebaut wird. Das Gestein ist an einigen Stellen mit Hohlräumen durchsetzt. Hier wird Cavansit zusammen mit weissem Desmin auskristallisiert gefunden. Die Fundstellen sind jedoch klein und meist nach kurzer Zeit erschöpft. Ausserdem liessen die Steinbruchbesitzer die cavansitführenden Stellen absperren, weil die Arbeiter zunehmends begannen, Cavansite zu suchen und ihre eigentliche Arbeit im Steinbruch vergassen. Denn schöne Mineralstufen mit Cavansit brachten wesentlich mehr Verdienst als Basaltblöcke abzubauen.

Es ist fraglich, ob in Zukunft grössere Mengen dieses seltenen Minerals erhältlich sein werden, denn die Vorkommen sind klein und der Aufwand, in neue Schichten vorzustossen, wird immer grösser.