

RENATO SINNO

LA COMPOSIZIONE CHIMICA DELLA NOCERITE

(*Riassunto*)

Si è ripreso in esame la nocerite dei proietti di Fiano, sulla cui formula, stabilita da Zambonini in $\text{Ca}_3\text{Mg}_3\text{O}_2\text{F}_3$, sono state recentemente avanzate delle riserve.

Il materiale analizzato con lo stesso procedimento usato da Zambonini ha condotto ai medesimi risultati. Senonchè il fotogramma di Debje ha mostrato che nel minerale adoperato è presente la fluorite, che non è separabile con alcun mezzo.

Si è anche ricorso ad aghetti isolati del minerale, ma anche questi ultimi non si sono mostrati esenti da fluorite.

Attualmente si cerca di ottenere, di questi aghetti isolati, una quantità sufficiente per un'analisi, in modo da poter stabilire per la nocerite una formula sicura, soprattutto per quanto riguarda la presenza del boro.