DRAGONE G.

REAZIONI MICROCHIMICHE FRA VETRI VULCANICI E COMPOSTI ORGANICI

(Osservazioni preliminari)

(Riassunto)

La determinazione dell'indice di rifrazione di alcuni vetri vulcanici ha dato modo di osservare la formazione di piccoli cristalli in seno alla miscela dei liquidi organici (γ - γ dicloridrina e chinolina) impiegati per l'osservazione microscopica.

Determinati alcuni dei caratteri fisici dei cristallini e le condizioni migliori di formazione, si è visto che la reazione può essere utilizzata per differenziare taluni tipi di vetro vulcanico (ossidiane di Lipari e vetri vulcanici laziali).