

Rhodochrosit – schön rosa.

Rhodochrosit aus Sailauf: links gefundene Stücke und im Hintergrund das Vorkommen im Fels am 23.04.2005.



Kristalle können ähnlich große Ionen in das Kristallgitter einbauen. Verbreitet ist Kalk aus Calcit (CaCO_3). Dabei kann auch Magnesium (MgCO_3) oder Eisen (FeCO_3) das Calcium ersetzen. Ist es nur Mangan, so heißt das Mineral Rhodochrosit (MnCO_3); der ist rot oder rosa. Je nach dem Dargebot an Ionen bei der Bildung eines Kristalls, können auch verschiedene Metalle in wechselnden Anteilen eingebaut werden, was zum Wachstum von Mischkristallen führt. Rhodochrosit wird auch als Schmuckstein verarbeitet. Große Kristalle werden in Südafrika und Colorado gefunden.