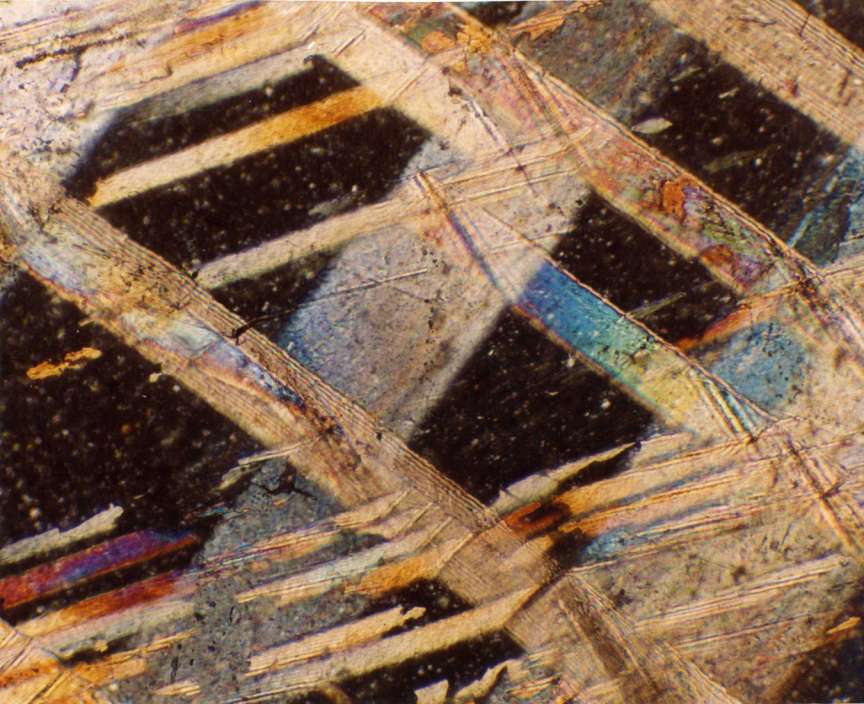




Detall de l'interior d'un gra mineral de carbonat càlcic (Calcita) en un marbre, roca metamòrfica derivada de la recristal·lització tèrmica d'una roca sedimentària calcària. La calcita desenvolupa de forma freqüent macles lamel·lars en més d'una direcció (bandes clares i fosques que podem observar a la fotografia). El camp entre les lamel·les de macla és fosc degut a que la fotografia es va prendre en una de les quatre posicions d'extinció típiques de qualsevol mineral anisòtrop quan s'observa en llum polaritzada i nicols encreuats al microscòpi de llum transmesa polaritzada (microscòpi petrogràfic). L'extinció en aquest cas és simètrica amb respecte als dos sistemes de macles. Localitat: Gualba de dalt, Girona. Objectiu: 40/0.25 P. Foto: J. Reche.