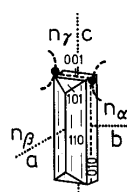
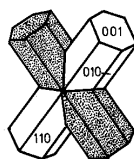
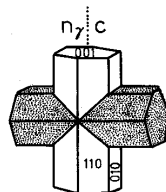
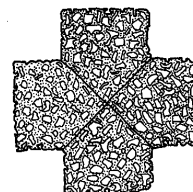


# Staurolith



## Poikiloblast



**Ausbildung:** kurzprismatisch mit 6-seitigem Querschnitt

**Kristallsystem:** monoklin (pseudorhombisch)

**Eigenfarbe:** leuchtend ockergelb mit deutlichem Pleochroismus

**Spaltbarkeit:** oft nicht erkennbar

**Verzwilligung:** oft Durchkreuzungszwillinge

**Lichtbrechung:** hoch, 1,739 - 1,762

**Doppelbrechung:**  $\Delta$  0,013 - 0,015

**Opt. Charakter:** zweiachsig +

**Auslöschung:** meist gerade

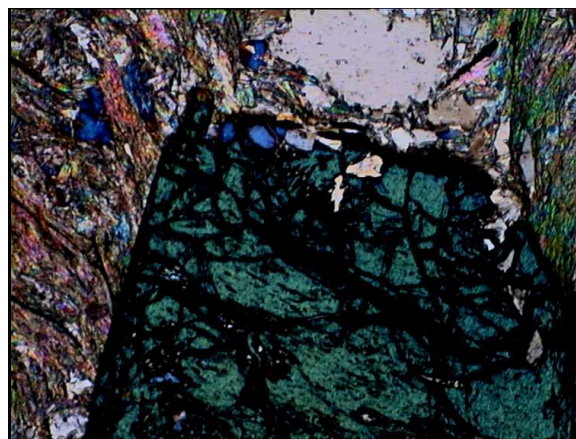
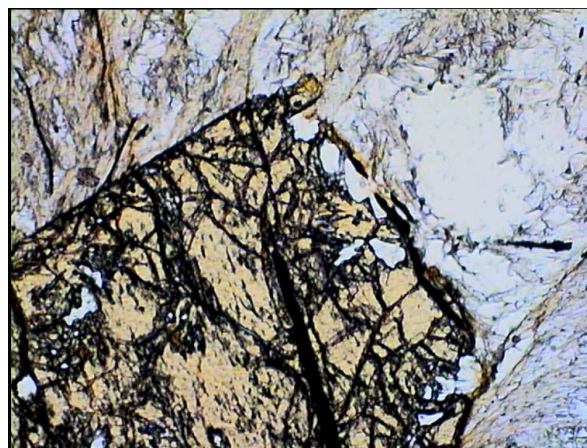
**Längung:** +

**Alterationen:** Serizitisierung und Chloritisierung

**Besonderheiten:** Poikiloblastische Ausbildung (Siebstruktur)

**Vorkommen:** Regionalmetamorph mesozonal

**Träger-Mineralnummer:** 134



Staurolith	3.2.3. 005	Glimmerschiefer	Tessin
Staurolith	3.2.3. 006	Glimmerschiefer	Tessin