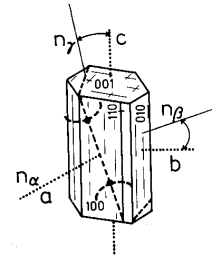


Disthen



Ausbildung: tafelig bis leistenförmig

Kristallsystem: triklin

Eigenfarbe: farblos bis sehr blaß bläulich

Spaltbarkeit: sehr gut, ~80°

Verzwilligung: meist einfach, gelegentlich lamellar

Lichtbrechung: hoch, 1,712 - 1,734

Doppelbrechung: Δ 0,015 - 0,016

Opt. Charakter: zweiachsig -

Auslöschung: schief, 27° - 32°

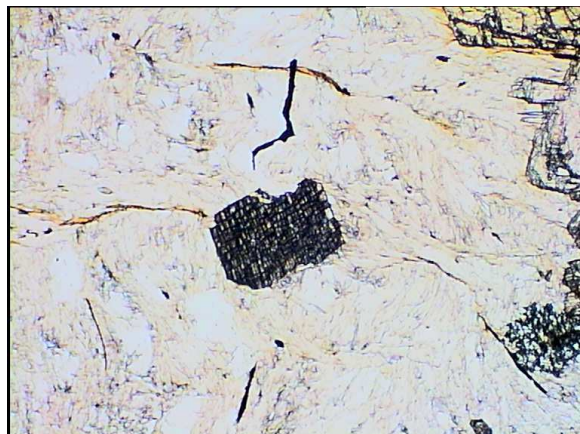
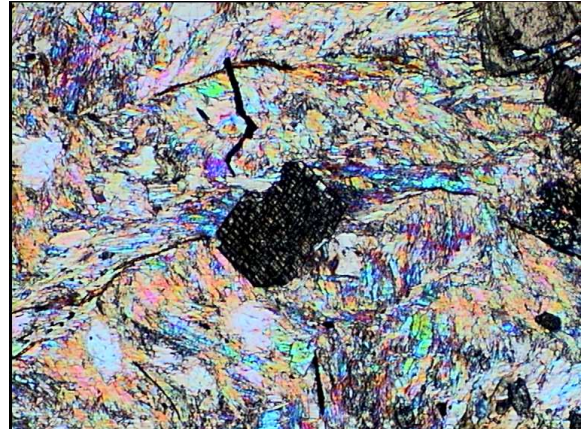
Längung: +

Alterationen: Serizitisierung

Besonderheiten:

Vorkommen: verbreitet in Metamorphiten mittlerer und hoher Metamorphosebedingungen;
Druckindikatormineral

Tröger-Mineralnummer: 132



Disthen	3.2.3. 005	Glimmerschiefer	Tessin
Disthen	3.2.3. 001	Glimmerschiefer	Kärnten