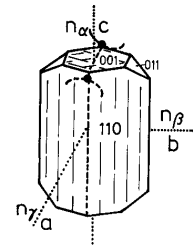


Andalusit



Ausbildung: säulig mit quadratischen Querschnitten

Kristallsystem: orthorhombisch

Eigenfarbe: farblos bis sehr blaß rosa

Spaltbarkeit: gut

Verzwilligung:

Lichtbrechung: mittel, 1,629 - 1,650

Doppelbrechung: Δ 0,009 - 0,010

Opt. Charakter: zweiachsig -

Auslöschung: meist gerade, Kopfschnitte symmetrisch

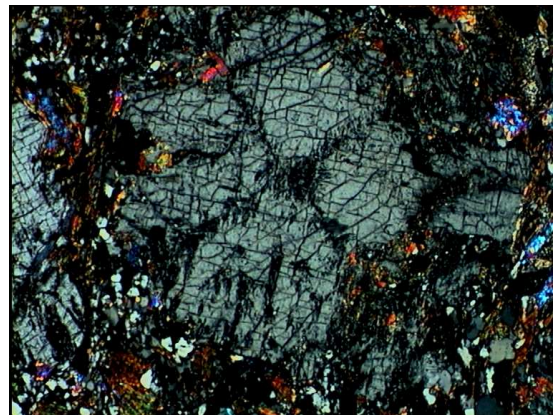
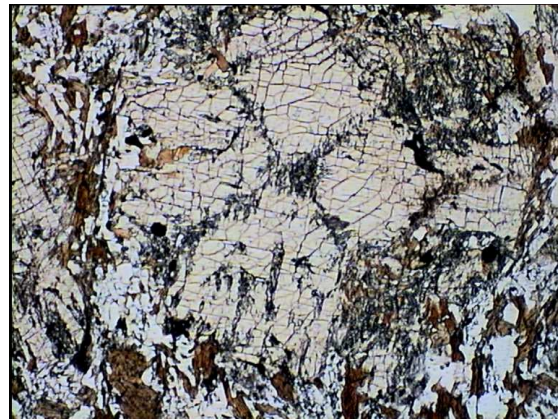


Längung: -

Alterationen: Serizitisierung

Besonderheiten: Graphiteinlagerungen, in Kopfschnitten als schwarzes Kreuz erscheinend

Vorkommen: Regionalmetamorph bei niedrigen Drucken, sonst kontaktmetamorph



Träger-Mineralnummer: 130

Andalusit	3.2.3 015	Andalusit-Schiefer	Pic du Midi, Pyrenäen
-----------	-----------	--------------------	-----------------------