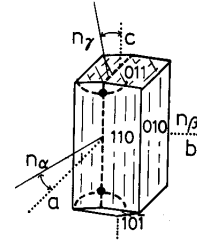
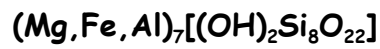


Orthoamphibole (Anthophyllit - Gedrit-Reihe)



Ausbildung: stengelig bis faserig

Kristallsystem: orthorhombisch

Eigenfarbe: farblos bis gelbbraun
wenig Pleochroismus

Spaltbarkeit: sehr gut
Spaltwinkel in Kopfschnitten $\sim 124^\circ$
Verzwilligung:

Lichtbrechung: mittel, 1,598 - 1,691

Doppelbrechung: Δ 0,016 - 0,026

Opt. Charakter: zweiachsig + oder -

Auslöschung: gerade

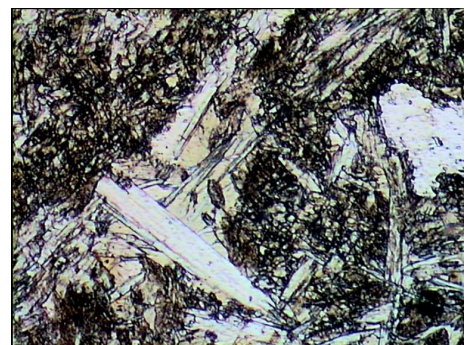
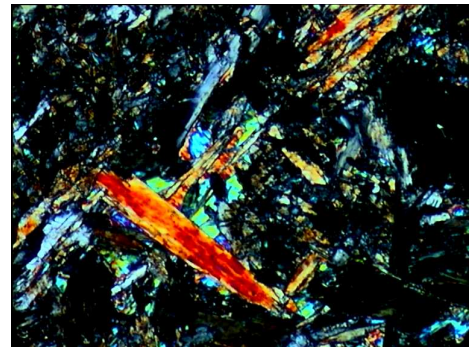
Längung: +

Alterationen: Chloritisierung

Besonderheiten:

Vorkommen: Mg, Fe-reiche Metamorphite

Träger-Mineralnummer: 176, 177



Orthoamphibol 3.5.3 001

Orthoamphibol 3.2.4 005

Anthophyllitschiefer

Gedrit-Cordierit-Fels

Persberg, Schweden

Bangalore, Indien