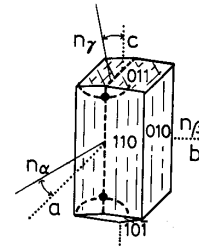
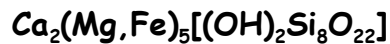


Aktinolith // Tremolit



Ausbildung: langsäulig, stengelig, faserig, nadelig

Kristallsystem: monoklin

Eigenfarbe: farblos (Tremolit) blaßgrün bis blaugrün
(Aktinolith) Akt: merklich pleochroitisch

Spaltbarkeit: sehr gut

Spaltwinkel in Kopfschnitten $\sim 124^\circ$

Verzwilligung: einfach, seltener Lamellen

Lichtbrechung: hoch, 1,608 - 1,667

Doppelbrechung: Δ 0,020 - 0,022

Opt. Charakter: zweiachsig -

Auslöschung: schief 10° - 15°

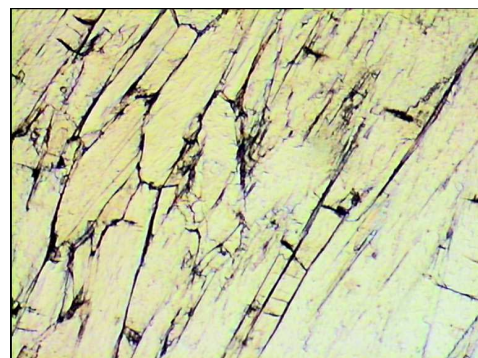
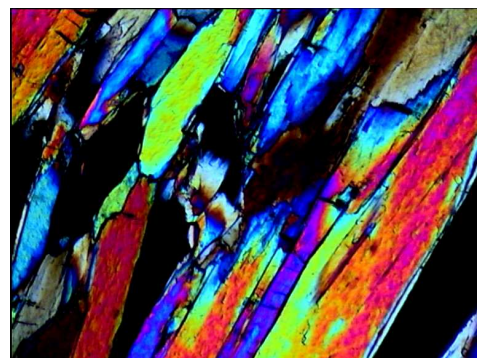
Längung: +

Alterationen: Chloritisierung

Besonderheiten:

Vorkommen: Tremolit in Metamorphiten, Aktinolith zusätzlich als Kluftmineral und als Sekundärmineral in mafischen Vulkaniten

Träger-Mineralnummer: 179



Akt im Metamorphit	3.4.2 003	Grünschiefer	Stavanger, Nor
Akt sek. aus Apx	1.1.10.4 002	Gabbonorit	Bad Harzburg
Tremolit	VIII Z 4 006	Tremolitfels	Stavanger, Nor