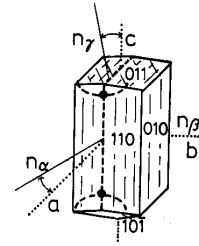
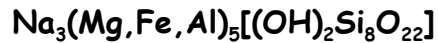


Alkali amphibole



Ausbildung: dicksäulig, stengelig, körnig

Kristallsystem: monoklin

Eigenfarbe: blaßgrün bis blaugrün, deutlicher Pleochroismus

Spaltbarkeit: sehr gut
Spaltwinkel in Kopfschnitten ~124°
Verzwilligung: einfach

Lichtbrechung: hoch, 1,633 - 1,707

Doppelbrechung: Δ 0,005 - 0,009
Anomale Interferenzfarben, häufig durch Eigenfarbe überdeckt
Opt. Charakter: zweiachsig + oder -

Auslöschung: schief 70° - 80°

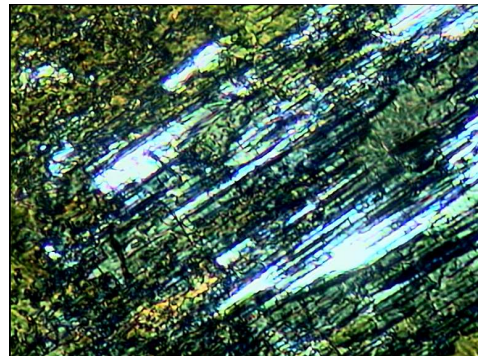
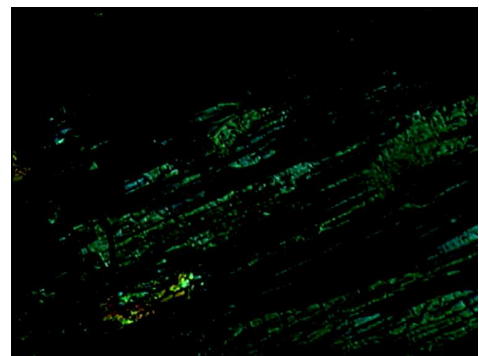
Längung: -

Alterationen:

Besonderheiten: häufig viele Einschlüsse, "Siebstruktur" des Amphibols

Vorkommen: Alkalireiche Magmatite

Träger-Mineralnummer: 183



Alkali amphibol

1.1.11.1 004

Foyait

Roume, Guinea