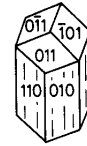


Grüne Hornblende



Ausbildung: kurz- bis langprismatisch

Kristallsystem: monoklin

Eigenfarbe: blaßgrünlichgelb bis kräftig
bläulichgrün,
stark pleochroitisch

Spaltbarkeit: sehr gut

Spaltwinkel in Kopfschnitten $\sim 124^\circ$

Verzwilligung: einfach oder Lamellen

Lichtbrechung: hoch, 1,608 - 1,722

Doppelbrechung: Δ 0,016 - 0,023

Opt. Charakter: zweiachsig -

Auslöschung: schief 14° - 22°

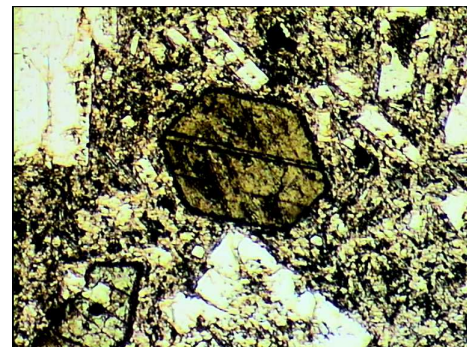
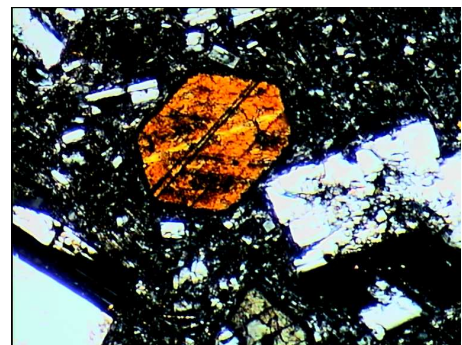
Längung: +

Alterationen: Chloritisierung

Besonderheiten:

Vorkommen: mafische, intermediäre und saure
Magmatite, manche Metamorphite

Träger-Mineralnummer: 183 - 187



Gr Hbl 1.2.10.1 004

Andesit

Wzar, Polen

Gr Hbl 3.4.3 003

Amphibolit (Geschiebe)

Travemünde