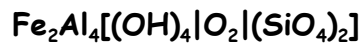


# Chloritoid



**Ausbildung:** tafelig bis leistenförmig

**Kristallsystem:** triklin oder monoklin

**Eigenfarbe:** farblos bis graugrün  
deutlicher Pleochroismus

**Spaltbarkeit:** gut

**Verzwilligung:** Zwillinge, Drillinge oder  
polysynthetische Verzwilligung

**Lichtbrechung:** hoch, 1,713 - 1,740

**Doppelbrechung:**  $\Delta$  0,010 - 0,012

**Opt. Charakter:** zweiachsig +

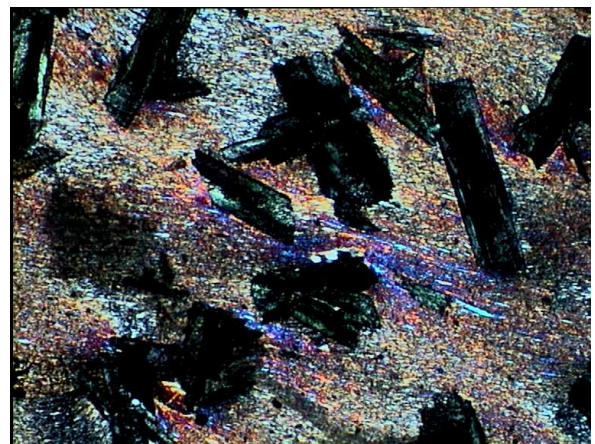
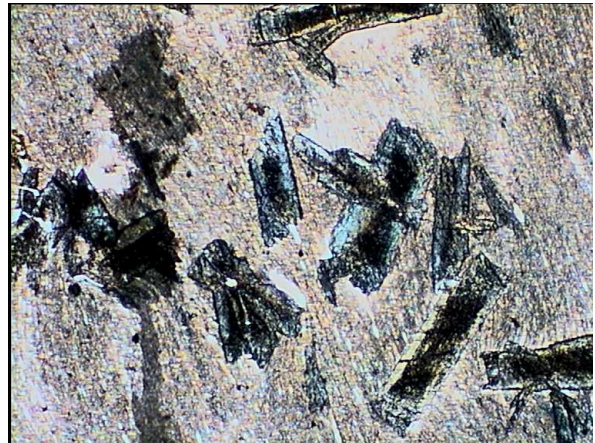
**Auslöschung:** gerade oder schief bis 20°

**Längung:** -

**Alterationen:** Chloritisierung

**Besonderheiten:** oft zu radialstrahligen Knäueln  
aggregiert, Einzelkristalle zeigen oft Zonarbau  
**Vorkommen:** niedrige bis mittlere Metamorphose

**Träger-Mineralnummer:** 195



Chloritoid	3.2.2 003	Chloritoid-Phyllit	Wimmertal, Tirol
Chloritoid	3.2.2 004	Chloritoid-Phyllit	Lukmanier, Tessin