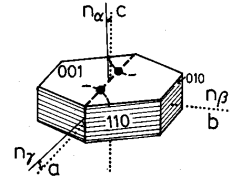
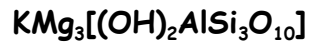


# Phlogopit



**Ausbildung:** schuppig, tafelig

**Kristallsystem:** monoklin

**Eigenfarbe:** farblos bis schwach bräunlich oder rosa  
schwach pleochroitisch

**Spaltbarkeit:** sehr gut

**Verzwilligung:** meist einfach

**Lichtbrechung:** mittel, 1,522 - 1,613

**Doppelbrechung:**  $\Delta$  0,027 - 0,045

**Opt. Charakter:** zweiachsig -

**Auslöschung:** gerade oder schief mit sehr kl. Winkel

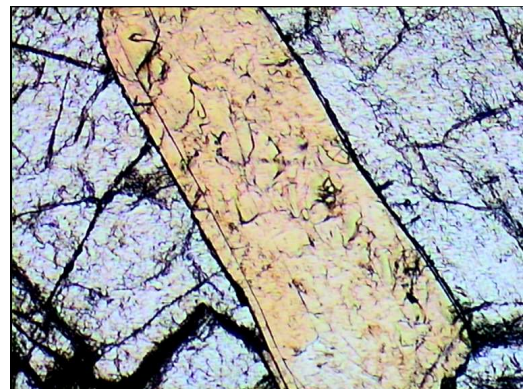
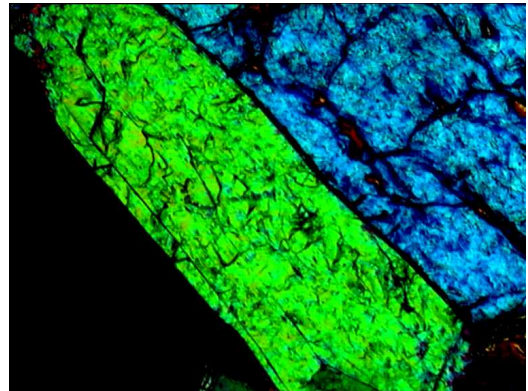
**Längung:** -

**Alterationen:** Chloritisierung

**Besonderheiten:**

**Vorkommen:** mafische und ultramafische Magmatite  
mache Marmore

**Träger-Mineralnummer:** 201



Phlogopit	1.1.16.1 012	Ph-Peridotit	Finero, Italien
-----------	--------------	--------------	-----------------