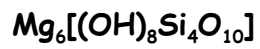


## Serpentin-Gruppe

### Antigorit und Chrysotil



**Ausbildung:** A: blättrig, schuppig

Ch: faserig

**Kristallsystem:** monoklin

**Eigenfarbe:** farblos selten blaß grünlich

**Spaltbarkeit:** sehr gut, wenn sichtbar

**Verzwilligung:**

**Lichtbrechung:** mittel, 1,532 - 1,604

**Doppelbrechung:**  $\Delta$  0,006 - 0,013

**Opt. Charakter:** zweiachsig + oder -

**Auslöschung:** ca. gerade

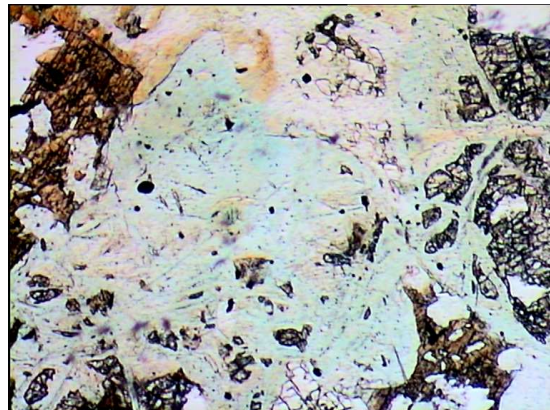
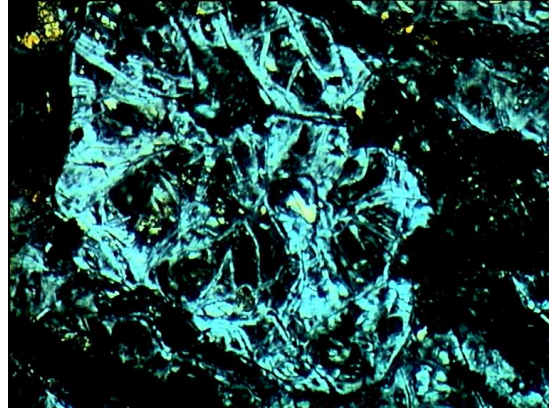
**Längung:** unspezifisch

**Alterationen:**

**Besonderheiten:**

**Vorkommen:** in Mg-reichen magmatischen Gesteinen

**Träger-Mineralnummer:** 217, 218



Serpentin	1.2.16 003	Pikrit	Dillenburg
-----------	------------	--------	------------