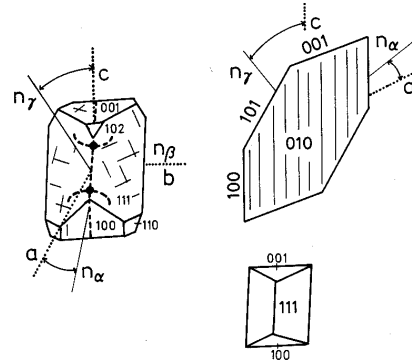


# Titanit



**Ausbildung:** idiomorph-briefkuvertförmig oder unregelmäßig körnig

**Kristallsystem:** monoklin

**Eigenfarbe:** farblos bis schwach gelb bräunlich

**Spaltbarkeit:** deutlich

**Verzwilligung:** einfach

**Lichtbrechung:** sehr hoch, 1,921 - 2,081

**Doppelbrechung:**  $\Delta$  0,160 - 0,108

**Opt. Charakter:** zweiachsig +

**Auslöschung:** symmetrisch

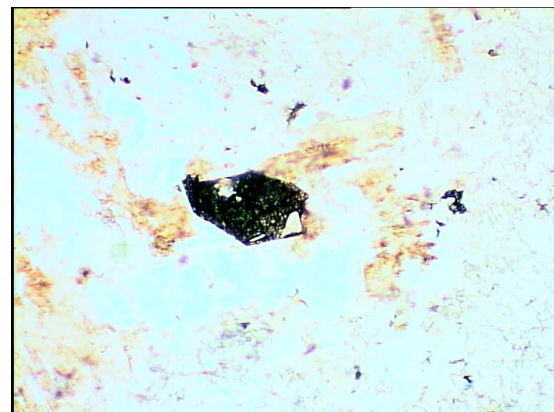
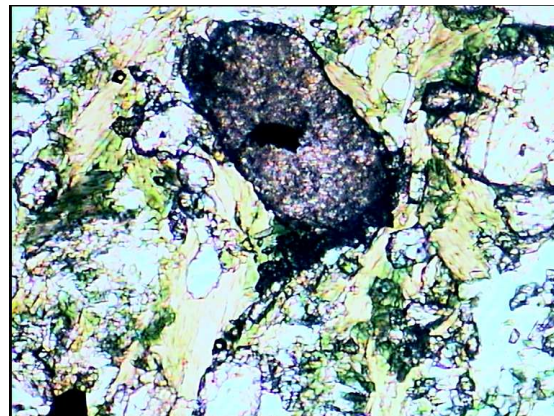
**Längung:** + oder -

**Alterationen:**

**Besonderheiten:**

**Vorkommen:** verbreitetes Akzessorium

**Tröger-Mineralnummer:** 142



Titanit Titanit ("Insekteneier")	1.1.11.1 004 3.4.2 001	Foyait Metatuffit	Guinea Fogn, Norwegen
--	---------------------------	----------------------	--------------------------