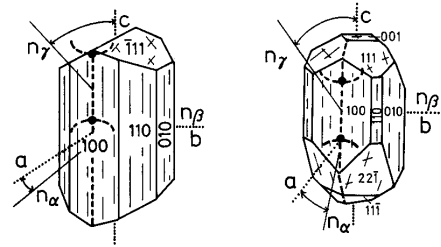
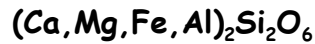


# Klinopyroxen

## Diopsid - Augit - Hedenbergit - Reihe



**Ausbildung:** kurzprismatisch bis säulenförmig  
in Kopfschnitten 8-seitiger Umriß

**Kristallsystem:** monoklin

**Eigenfarbe:** farblos bis blaßgrünlich oder-gelblich  
kaum pleochroitisch

**Spaltbarkeit:** sehr gut

**Verzwilligung:** einfach oder Lamellen

**Lichtbrechung:** hoch, 1,665 - 1,772

**Doppelbrechung:**  $\Delta$  0,024 - 0,031

**Opt. Charakter:** zweiachsig +

**Auslöschung:** generell schief mit  $>35^\circ$

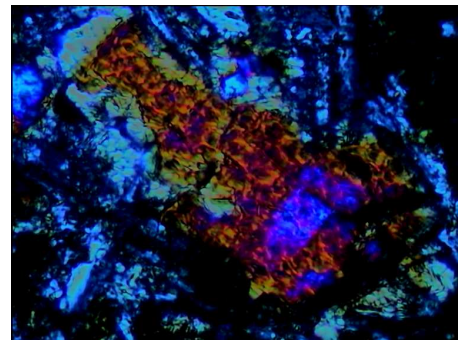
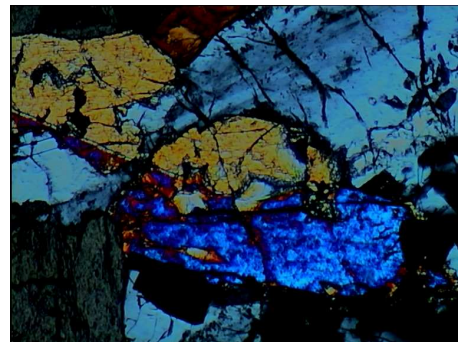
**Längung:** unspezifisch

**Alterationen:** Chloritisierung, Umwandlung in  
Aktinolith

**Besonderheiten:** gel. Entmischungen von Opx

**Vorkommen:** essentielles gesteinsbildendes Mineral  
mafischer und ultramafischer Magmatite, von  
Mantelgesteinen und höhergradigen Metamorphiten

**Träger-Mineralnummer:** 167, 168, 169



Kpx in Dolerit	1.2.10.2 002	Dolerit	Hoher Meißner, Hessen
Kpx in Vulkanit	1.2.10.2 006	Basalt	Silzilien
Kpx neben Opx	1.1.10.4 002	Gabbonorit	Bad Harzburg