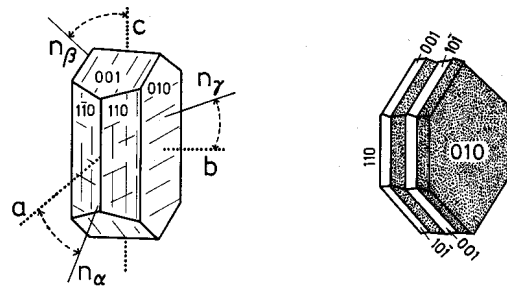


Plagioklas

Mischkristall

Albit: $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$

Anorthit: $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$



Ausbildung: tafelig oder leistenförmig

Kristallsystem: triklin

Eigenfarbe: farblos

Spaltbarkeit: gut bis sehr gut

Verzwilligung: komplex polysynthetisch

Lichtbrechung: niedrig, 1,529 - 1,588

Doppelbrechung: Δ 0,010 - 0,013
weiße bis graue Interferenzfarben

Opt. Charakter: zweiachsig + oder -

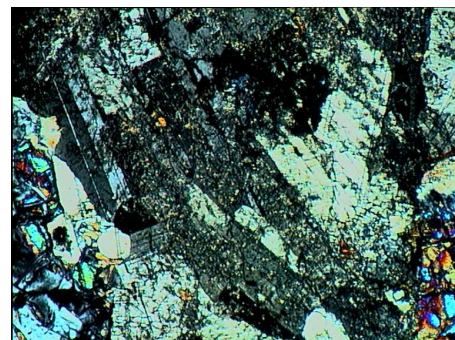
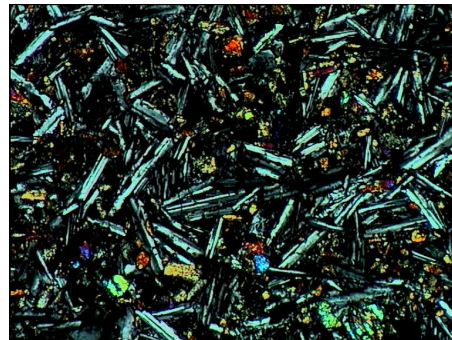
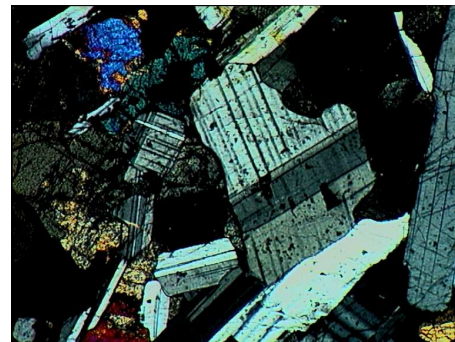
Auslöschung: meist schief mit unterschiedlichen Winkeln

Längung: unspezifisch

Alterationen: Umwandlungen in Sericit oder Tonminerale

Besonderheiten: zuweilen Zonarbau

Vorkommen: essentielles gesteinsbildendes Mineral magmatischer, sedimentärer und metamorpher Gesteine



Träger-Mineralnummer: 233

Plg im Plutonit 1.1.10.3 002

Plg in Vulkanit 1.2.10.2 001

Plg alteriert 1.1.10.3 004

Norit (aus Geschiebe)

Basalt

Gabbro

Travemünde

Göttingen

Bad Harzburg