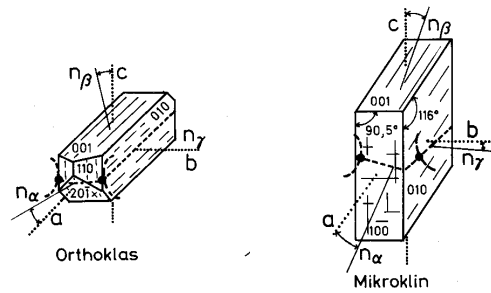


Alkalifeldspat // Orthoklas // Mikroklin



Ausbildung: dicktafelig

Kristallsystem: Or: mkl, Mikr: trkl

Eigenfarbe: farblos

Spaltbarkeit: gut bis vollkommen

Verzwillingung: Or: einfach oder unverzwilligt

Mikr: komplexe Vergitterung

Lichtbrechung: niedrig, 1,518 - 1,530

Doppelbrechung: Δ 0,005 - 0,007

weiße bis graue Interferenzfarben

Opt. Charakter: zweiachsig -

Auslöschung: gerade oder schief mit kleinem Winkel

Längung: unspezifisch

Alterationen: Umwandlungen in Sericit oder Tonminerale

Besonderheiten: verbreitet Entmischung von Albit- und Kalifsp.-Anteilen als Perthite und Antiperthite

Vorkommen: essentielles gesteinsbildendes Mineral felsischer Plutonite, von Arkosen und Metamorphiten

Träger-Mineralnummer: 229, 230

| | | |
|----------------------------|-------|-----|
| Orthoklas | 1.1.3 | 009 |
| Mikroklin | 1.1.3 | 007 |
| Perthit/Antiperthit | 1.1.3 | 010 |
| Orthoklas/Mikroklin alter. | 1.1.3 | 012 |

Granit
Granit
Granit
Granit

Ramberg, Harz
Finnland
Ilsestein, Harz
Wurmberg, Harz

