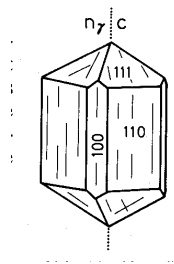
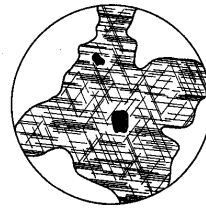


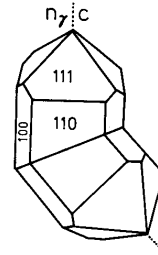
Rutil



Sagenitgitter



Kniezwilling



Ausbildung: säulig oder körnig

Kristallsystem: tetragonal

Eigenfarbe: gelblich bis rotbraun

Spaltbarkeit: gut

Verzwilligung: Kniezwillinge

Lichtbrechung: sehr hoch, 2,616 - 2,903

Doppelbrechung: Δ 0,286 - 0,287

Opt. Charakter: einachsig +

Auslöschung: gerade

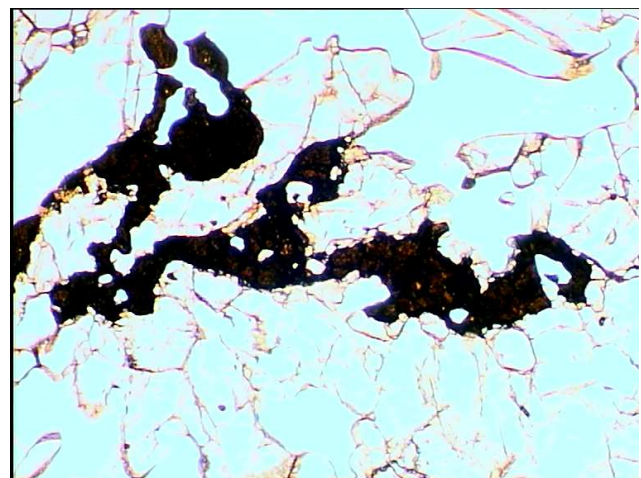
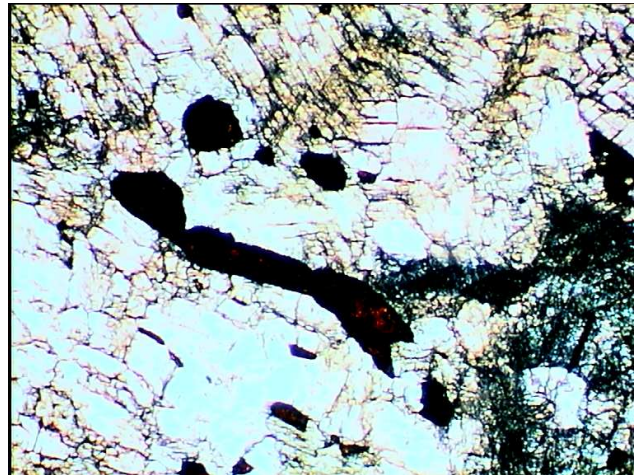
Längung: +

Alterationen:

Besonderheiten:

Vorkommen: verbreitet als Akzessorium in Metamorphiten

Träger-Mineralnummer: 66



Rutil	3.2.4 006	Disthen Fels	Sargur, Indien
Rutil	3.4.4 015	Eklogit	Münchberg, Bayern