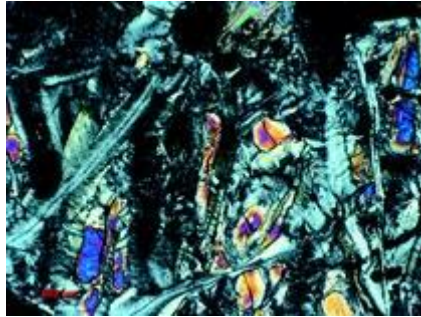


Het mineraal serpentijn door een petrografische microscoop



Veerle Cnudde, Onderzoeksgroep PProGRess, vakgroep Geologie

Op deze foto is het mineraal serpentijn herkenbaar. Deze foto werd genomen bij gekruiste polarisatoren met een petrografische microscoop. In de cursus [Optische mineralogie en petrografie](#) wordt aangeleerd hoe men met een petrografische microscoop kan werken en hoe men deze kan gebruiken om verschillende mineralen optisch te herkennen. Op basis van de identificatie van mineralen kan men natuursteen classificeren. Optische mineralogie is dan ook een cruciaal opleidingsonderdeel in Geologie.