

Bachelor Geologie

Materialen van de Aarde: Mineralen

Bachelor 1

Semester 1

5 studiepunten

30 uren theorie
20 uren praktijk

INHOUD:

Kristallografie
Fysische & chemische mineralogie
Gesteentevormende mineralen



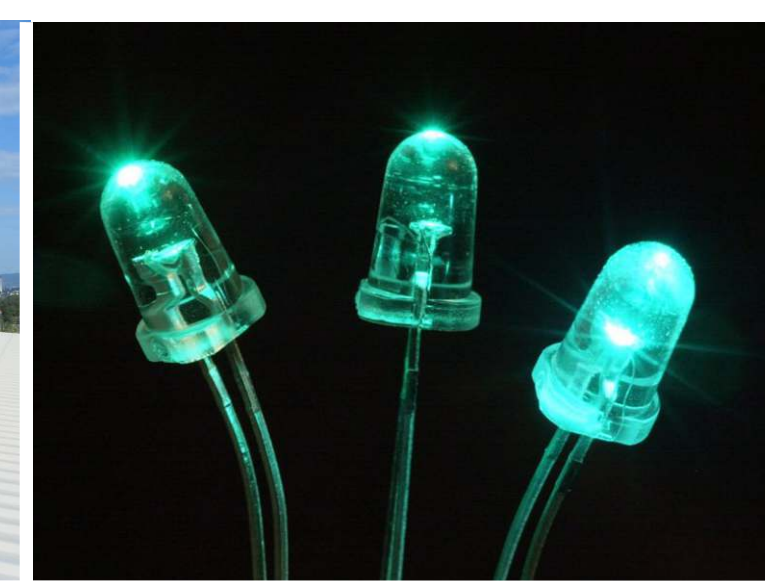
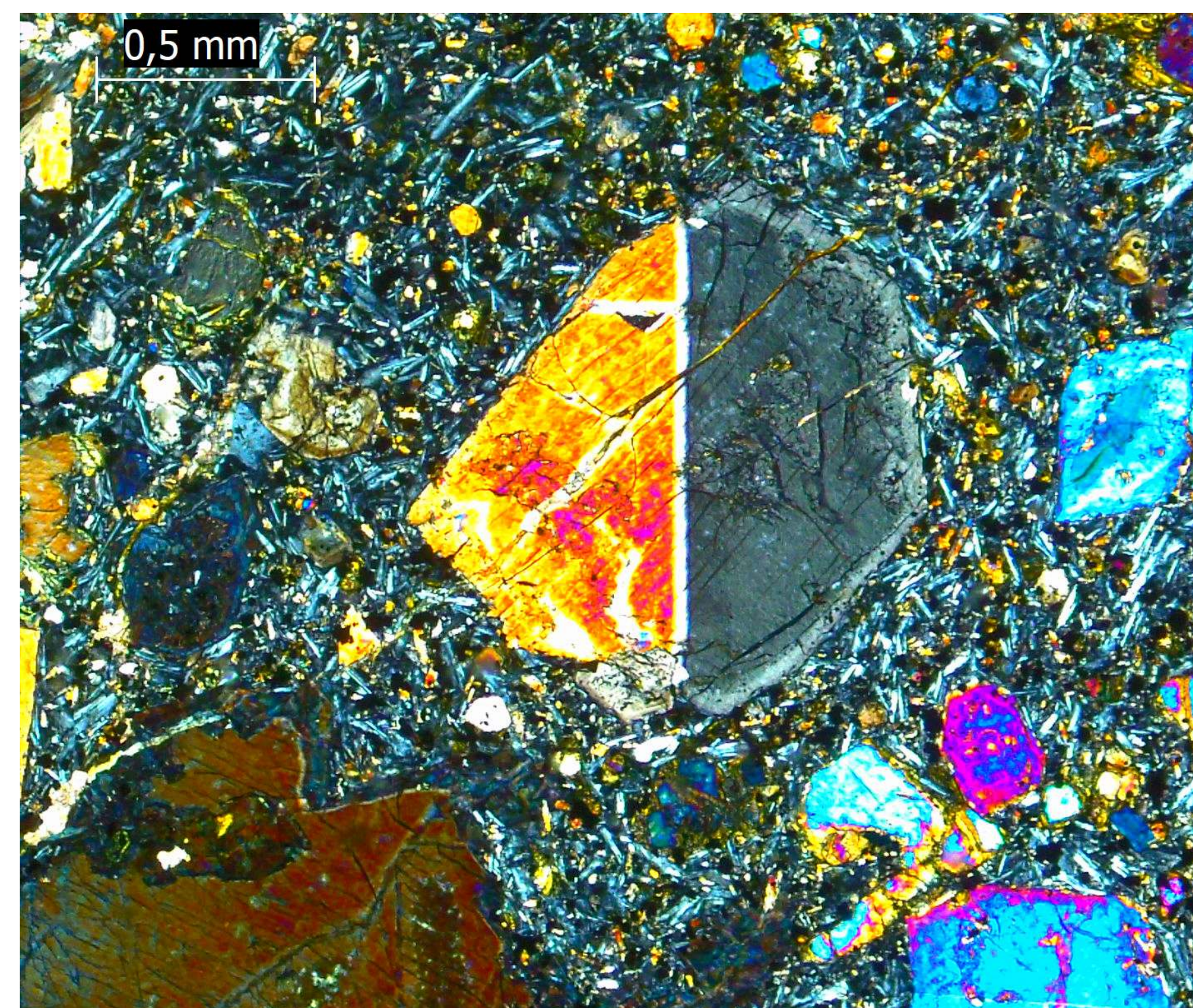
Systematische studie van mineralen

- chemische en fysische eigenschappen
- voorkomen, structuur en vorming

Mineralen als bouwstenen van de Aarde

- basiscomponenten van gesteenten
- brede waaier aan industriële toepassingen

Een grondige kennis van mineralogie is onmisbaar voor elke geologiestudent



Mineralogie steunt op fundamentele natuurwetenschappen

- Sterke basis chemie en fysica vereist
- Structuur & systematiek

