

[Zur Startseite](#)

- [Teilen](#)
- [Drucken](#)

Kontakt

- **Dr. Ulrike Wielandt-Schuster**

E-Mail: abteilung9@rpf.bwl.de

Tel.: [0761 208-3000](tel:07612083000)

Dienstgebäude:

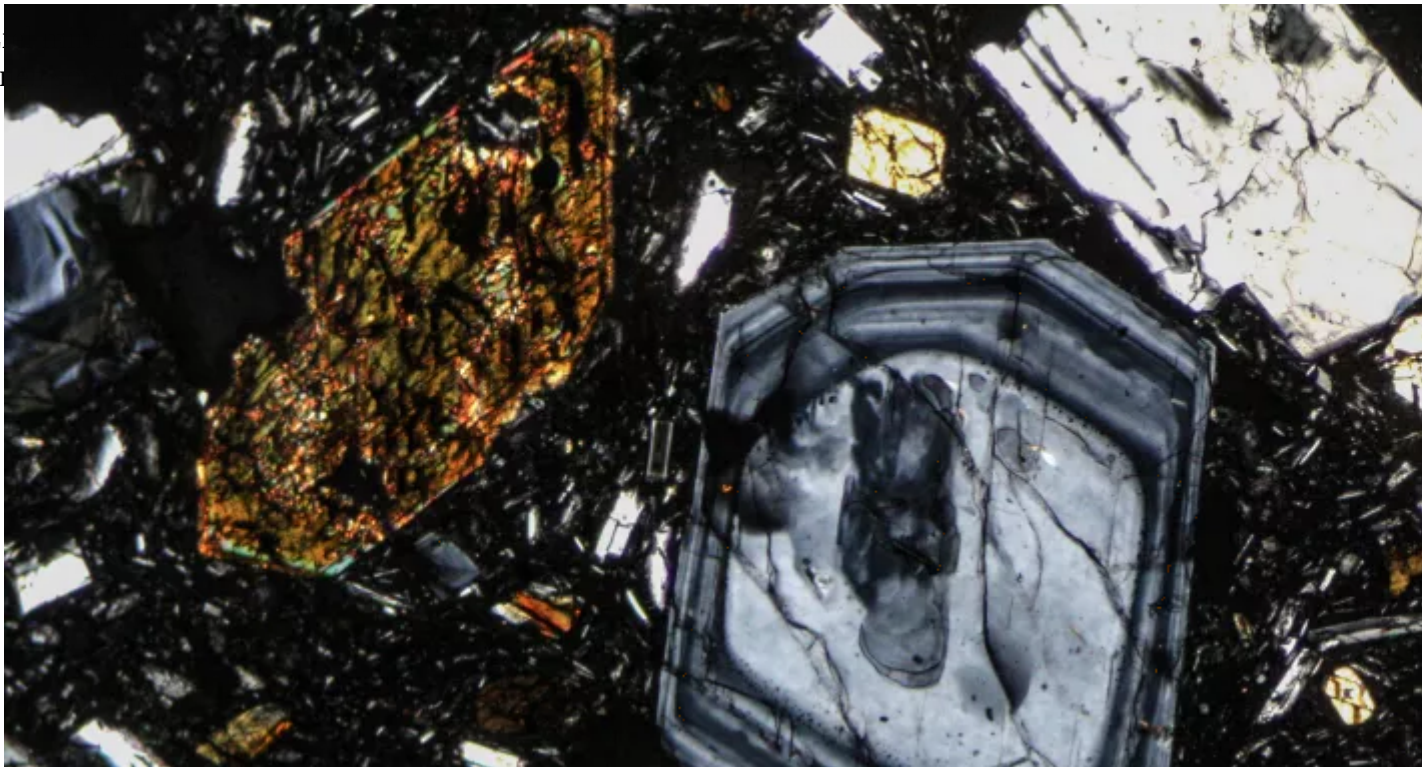
Sautierstr. 36, 79104 Freiburg i. Br.

Pfadnavigation

1. [Startseite](#)
2. Entity Print

Mineralogisch-Petrographische Untersuchungen

Das Z
gestein



AdobeStock

Probenvorbereitung

Zur Vorbereitung der Proben (Anschliffe, Dünnschliffe, Folienabzüge, Körnerpräparate, Schlammproben, Schmelzen)

Methoden

Neben
geowissenschaftlichen
parametern
Feststoffe



LGRB

Präzisionsschleifmaschine zur Herstellung von Gesteinsdünnschliffen

Im modernen Röntgenlabor werden die chemischen Haupt- und Nebenelemente mittels

Röntg

Röntg

Identi



LGRB

Blick ins Röntgenlabor mit Röntgendiffraktometer (links) und Röntgenfluoreszenzspektrometer (rechts)

Analyseapparat und Messverfahren Ermittelte Kennwerte

Dünnschliffherstellung

Mineral- und Gefügebestimmung in Gesteins- und Bodenproben

Schwermineralpräparate

Liefergebietsbestimmung von Lockergesteins- und Bodenproben

Röntgenfluoreszenzanalyse

Haupt- und Nebenelemente von Gesteinsproben

Röntgendiffraktometrie

(Mineral-)Phasenbestimmung

Diese Seite teilen



- [Auf Facebook teilen.](#)
- [Auf X teilen.](#)
- [Auf LinkedIn teilen.](#)
- [Auf XING teilen.](#)
- [Per E-Mail teilen.](#)