

Instrumentelle Ausstattung der Organischen Geochemie:

- Verschiedene Geräte zur Extraktion und zur chromatographischen Fraktionierung der Extrakte (u. a. ASE, MPLC, HMPLC)
- Gaschromatographen (GC-FID-Systeme) mit Rechneranschluß,
- HPLC-Systeme mit UV-, RI- und Fluoreszenz-Detektion
- Gaschromatographie-Massenspektrometriesysteme (Nominal und Hochauflösung, EI, CI, MS-MS)
- HPLC-API-Q-TOF-Massenspektrometer-System,
- Isotopenmassenspektrometer für pauschale und molekulare Untersuchungen ($^{12}\text{C}/^{13}\text{C}$, $^{32}\text{S}/^{34}\text{S}$, H/D)
- Curie-Punkt-Pyrolysator angeschlossen an ein Gaschromatographie-Massenspektrometriesystem.