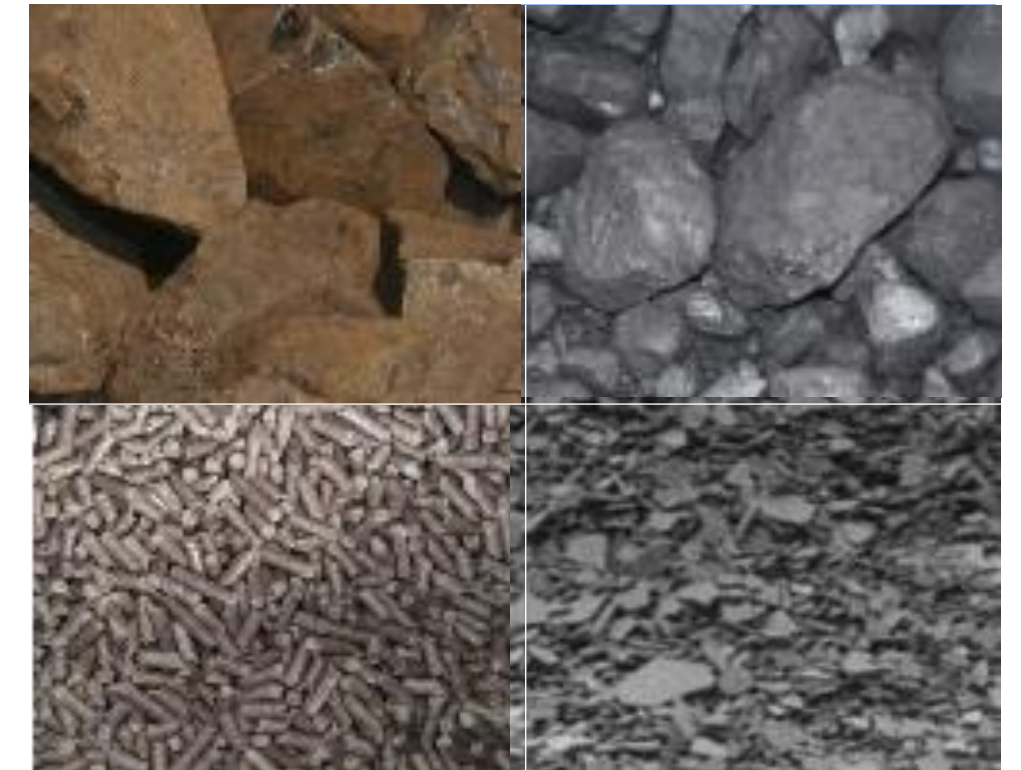


Mineralogie

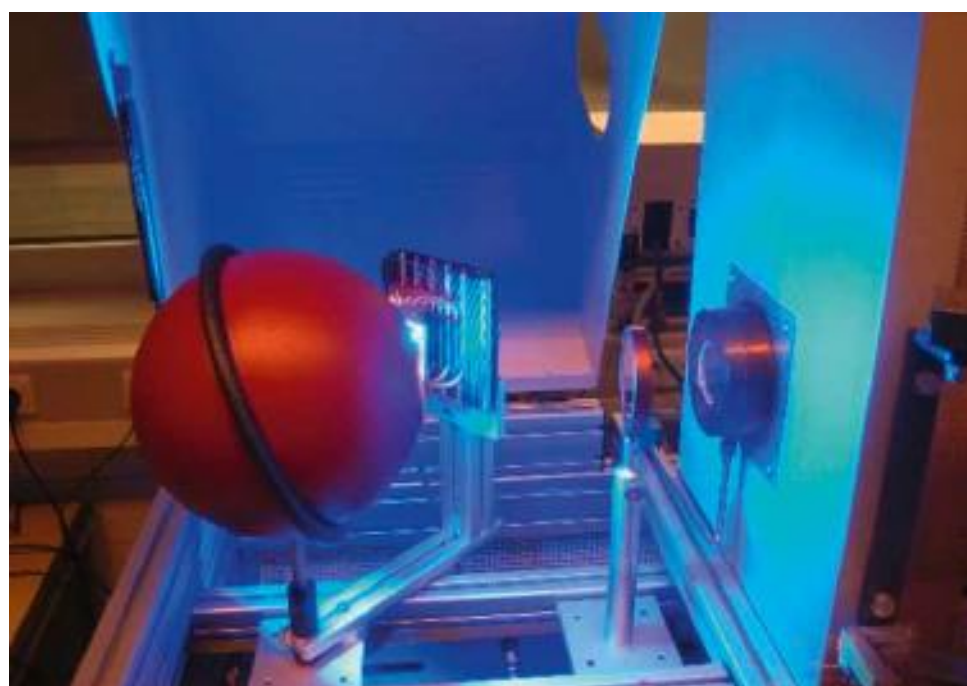
Brennstoffbezogene Forschung & Entwicklung rund um den Betrieb von Kraftwerken

Innovative Charakterisierung von Brennstoffen (Kohlen, Biomassen, Klärschlämmen, Reststoffen) sowie von Kesselschmutzungen und Kraftwerksnebenprodukten zur Betriebsunterstützung



Probennahme im Kraftwerkskessel

Untersuchung der Belagsbildung von in Brennstoffen enthaltenen Mineralbestandteilen. Derartige Proben werden im Mineralogischen Labor untersucht.



Großprobenerhitzungsmikroskop

Bewertung von in Rauchgasfiltern abgeschiedenen mineralischen Aschen (z. B. für die Verfüllung der Tagebaue oder für die stoffliche Verwertung).

Mineralogische Untersuchungsgebiete und Charakterisierungsmethoden sind vielfältig und fachdisziplinübergreifend

