



PRAKTIKA FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER IN DEN LABORS DES INSTITUTS



Für die Schülerinnen und Schüler der Sekundarschulen wurde ein einwöchiges Praktikum im Labor des Instituts für gasförmige und feste Brennstoffe, UCT-Prag, geplant. Während des Praktikums lernen die Schüler die grundlegenden analytischen Techniken, die für verschiedenartige Analysen von fossilen Brennstoffen und Biobrennstoffen verwendet werden, theoretisch und teilweise auch praktisch kennen. Darüber hinaus absolvieren sie Führungen durch die Laboranlagen, die für die verschiedenen Verfahren der thermischen Verwertung von Brennstoffen am Lehrstuhl verwendet werden. Mit einem Mikropyrolysetest können die Schüler verschiedene Bio-Materialien für die Herstellung von flüssigen Kraftstoffen untersuchen.

Für die Schülerinnen und Schüler wird eine Unterkunft in den Studentenwohnheimen der Universität für Chemie und Technologie in der Südstadt gebucht.