



H. High Speed Chromatographie (HSC)

Peaks im Sekundentakt

- **Grundlagen:** Bodenzahl, K-Wert, Selektivität, Auflösung. Was sagen diese Werte aus? Wie kann ich sie beeinflussen?
- **Systemaufbau und –parameter:** wichtige Systemparameter, Freigabekriterien für Arbeitsbereiche. Wie schnell und empfindlich kann ich auf meinem System messen?
- **Systemauswahl:** Welches System paßt in mein Labor? Auswahlkriterien für HPLC – Systeme
- **Stationäre Phasen:** Klassifizierung von Stationären Phasen (Schwerpunkt RP-Phasen mit C₁₈-Belegung), Einordnung in Gruppen mit ähnlicher Selektivität
- **Schnelle Methodenentwicklung:** mobile Phase (org. Modifier, pH-Wert, Puffer), strategische Vorgehensweise

Zeitraumen, Ablauf und Inhalt können jederzeit Ihren Bedürfnissen angepaßt werden.

Seminarunterlagen werden zur Verfügung gestellt.

Es wird ein Teilnahmezertifikat ausgestellt.