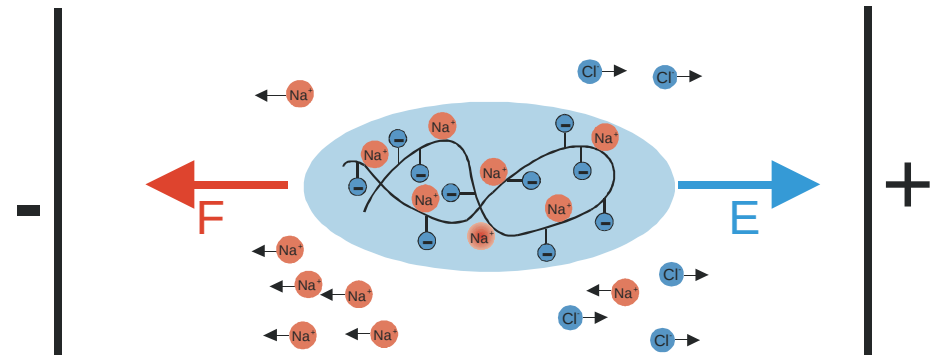
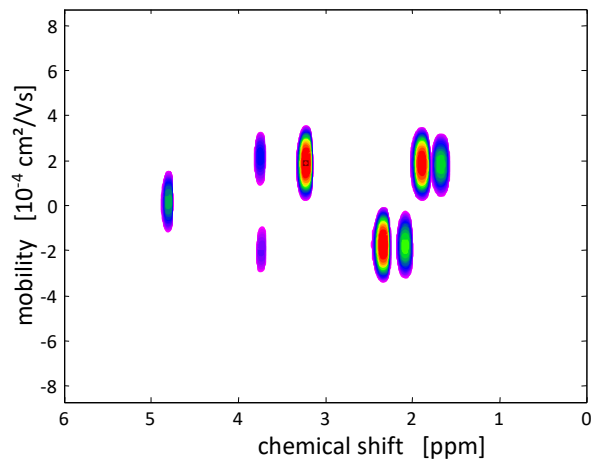


Wechselwirkung kleiner Moleküle mit Polymeren

Was wir machen

Diffusions- und Elektrophorese-NMR

zur Untersuchung der Bewegung kleiner Moleküle in Wechselwirkung mit Makromolekülen



Force balance between friction and electrostatic force

$$F_{el} = F_{fric}$$

Fragen

Kann man die Wechselwirkung kleiner Moleküle mit Makromolekülen an Diffusion und elektrophoretischer Bewegung erkennen?

Wird diese durch pH und damit Ladung beeinflusst?

Wir suchen Bachelorstudenten!

**Wir freuen uns
auf Ihre Rückmeldung!**

Dr. Ulrich Scheler
scheler@ipfdd.de

