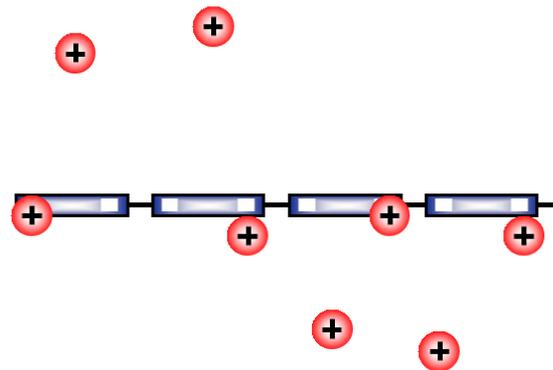
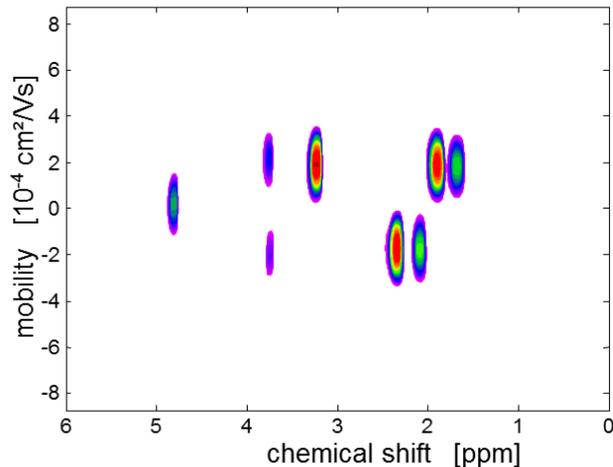


Ionenspezifische Effekte bei Gegenionenkondensation

Was wir machen:

Untersuchung der Gegenionenkondensation an geladenen Makromolekülen (z.B. Polyelektrolyten und Proteinen) sowie die Bestimmung der hydrodynamischen Größe und der effektiven Ladung mittels einer Kombination aus Diffusions- und Elektrophorese-NMR



Wir suchen Bachelorstudenten

die interessiert sind an der Herstellung unterschiedlicher Salze der Polystyrolsulfonsäure und deren Untersuchung mittels NMR-Spektroskopie.

**Wir freuen uns
auf ihre Rückmeldung!**

Dr. Ulrich Scheler
Gruppenleiter

Kontakt: Scheler@ipfdd.de

