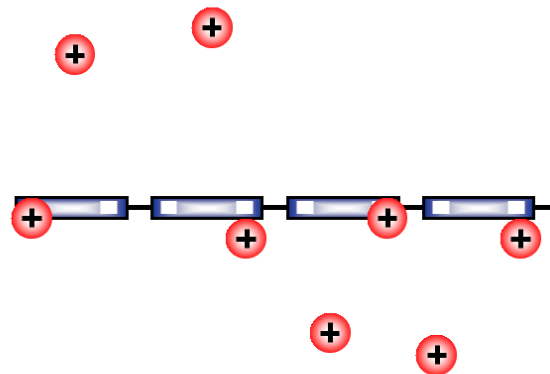
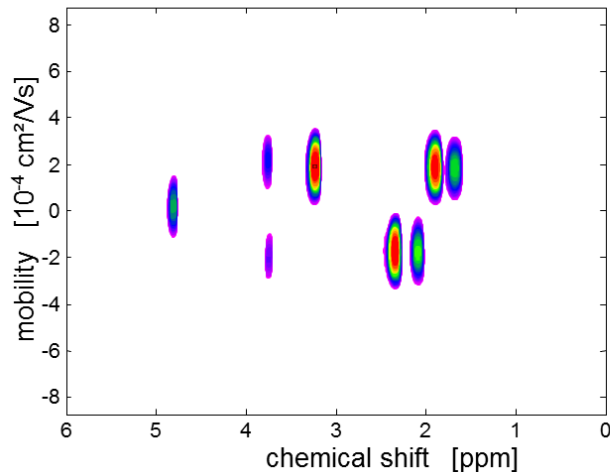


# Ionenspezifische Effekte bei Gegenionenkondensation

## 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](mailto:Scheler@ipfdd.de)

