

Beobachtung des in-situ
Polungsprozesses eines
Polymers mit nicht-linea-
ren optischen Eigenschaf-
ten

Spektrale Änderungen der Extinktion
infolge Polung eines Seitenkettenpo-
lymers. Die Corona-Polung erfolgte im
Spektrometer, während der Messung
der Spektren.

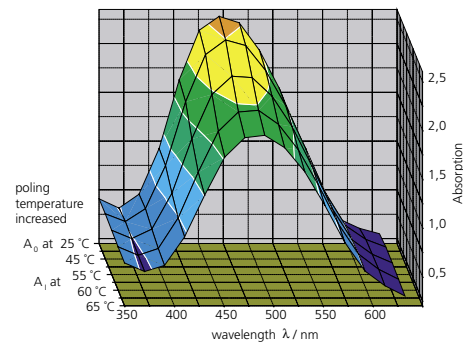


Abbildung 1
Durch Polen eines Seitenketten-Polymers
verursachte spektrale Änderungen der optischen
Dichte. Die Polung in der Corona-Entladung er-
folgte mittels einer speziellen Vorrichtung direkt
im Spektrometer.