

## **POLYMERANALYTIK**

- Keine Chance für Biofilme** . . . . .18  
Peptide könnten Implantate vor Keimen schützen
- Die Mobilität entscheidet** . . . . .20  
Neue Methode charakterisiert Polymere und Bionanopartikel
- Wissen, was reinkommt** . . . . .24  
Schnelle und einfache Analyse von Polymerproben
- Gentherapie ohne Nebenwirkung?** . . . . .28  
Neuartige Biopolymere helfen bei der Gentransfektion
- Die Kombination macht's** . . . . .32  
GPC und Rheologie gemeinsam einsetzen
- Die kleinen Dinge entscheiden** . . . . .34  
Identifizierung und Quantifizierung von Additiven in Polymeren
- Kurze Wellen** . . . . .38  
Mikrowellenunterstützte Viskosimetrie beschleunigt Polymeranalyse
- Produktmeldungen** . . . . .41

## **BIO- & PHARMAANALYTIK**

- Medikamente und Wirkstoffe müssen sicher sein** . . . . .44  
Spektroskopische Methoden in der Pharmaanalytik

<b>Zellzählung im Pipettenformat</b> . . . . .	<b>48</b>
Tragbares Coulter-Zytometer als Alternative zu Hämozytometern	
<b>Klein und einzigartig</b> . . . . .	<b>52</b>
Ein kurzer Abriss über die lange Geschichte der Oligo-Synthese	
<b>Produktinformationen.</b> . . . . .	<b>56</b>

## **LABORTECHNIK**

<b>Wenn Polymere reden könnten.</b> . . . . .	<b>58</b>
Flexible Materialanalytik mittels Pyrolyse und Standard-GC/MS	
<b>Per Knopfdruck zu höheren Konzentrationen.</b> . . . . .	<b>62</b>
Vakuumkonzentratoren dampfen Proben schnell und schonend ein	
<b>Produktneuheiten.</b> . . . . .	<b>64</b>

## **WASSER- & UMWELTANALYTIK**

<b>Schnell zu den Elementen</b> . . . . .	<b>66</b>
Neuer Elementanalysator meistert auch große Einwaagen	