

## **MAGAZIN**

**Von Hidden Champions und dem Labor  
der Zukunft** 18

M. PLATTHAUS

## **PARTIKELANALYTIK**

**Nanopartikel lassen sich sicher handhaben** 20

K. JOPP

**Interdisziplinär agieren** 22

**Charakterisierung von Nanopartikel-  
Assemblies** 24

S. FÖRSTER

**Zetapotenzial – den Partikeln auf der Spur** 28

H. WACHERNIG, U. MANTICA

**Produktinformationen** 31

## **CHROMATOGRAPHIE**

**Effiziente Multirückstandsanalyse von  
Pestiziden** 32

G. DEUSSING

**Produkte** 35

## **MIKROSKOPIE & BILDANALYSE**

**Die mitochondriale Hypothese des Alterns** 36

A. SCHUÉ

**Produktneuheiten** 38

## **TEMPERIEREN**

**Energieoptimierung zahlt sich aus** 40

G. SHIELDS

**Produktmeldungen** 43

## **PROZESSANALYTIK**

**Qualitätskontrolle in der Pharmaindustrie** 44

B. LAKY

**Produktinfos** 46

## **SPEKTROSKOPIE & PHOTOMETRIE**

**Partikel-Zusammensetzung mit Laserspektroskopie messen** 48

C. FRICKE-BEGEMANN

**Produktinnovationen** 51