

Inhaltsverzeichnis

Thermische Analyse – ein kurzer methodischer Überblick	9
H. UTSCHICK	
Thermogravimetrie mit umsatzgeschwindigkeitsabhängiger Heizratenregelung	20
S. NEUENFELD	
Ermittlung von lebensmittelphysikalischen Stoffdaten mittels Dynamischer Differenz-Kalorimetrie (DSC).....	37
L.O. FIGURA, B. ZIELASKO	
Reaktionsverfolgung vernetzender Systeme – Einsatz der DMA, DEA und MDDK zur Lösung anwendungsorientierter Fragestellungen	54
R. HÄSSLER	
DSC-Messungen und formalkinetische Auswertung der Härtungsreaktion eines Epoxidsystems.....	66
H.J. FLAMMERSHEIM	
Apparative und Software-Neuigkeiten	78
K. SCHAAP	
Anwendungsbeispiele der mikrothermischen Analyse (μ TA TM)	82
E. ZUR MÜHLEN	
Polymorphieuntersuchungen von Pharmawirkstoffen mittels Thermischer Analyse.....	92
S. NEUENFELD	
Charakterisierung von Phasentübergängen flüssigkristalliner Substanzen durch Thermische Analyse	116
J. KRAUSE	
Die Thermische Analyse bei der Klebstoffauswahl.....	136
E. BORN	
Thermische Analyse an neuen energetischen Materialien	147
S. LÖBBECKE	
Thermoanalytische Untersuchungen als ergänzende Methoden zur strukturellen Charakterisierung von Schichtmaterialien	156
W. SCHWIEGER, U. BRENN, R. HERRMANN, H. TOUFAR, C.A. FYFE	