

Inhalt

		Seite
<i>W. Ziemer</i>	Die Qualitätskriterien von Schwebstoffiltern aus der Sicht des RLT-Contractors	1
<i>R. Wepfer</i>	Anforderungen an Schwebstoffilter für die Reinraumtechnik und deren Berücksichtigung in der neuen CEN-Normenreihe prEN 1822	13
<i>L. Mölter</i>	Abnahmemessung nach der Federal Drug Association (FDA) und VDI	25
<i>G. Jochens</i>	Wasser-Intrusions-Test (WIT) zur In-Line-Integritätsprüfung von hydrophoben Membranfiltern für die Luft- und Gasfiltration	37
<i>W. Labuda</i>	Triboelektrische Effekte beim Einsatz von Reinraum-Wischtüchern und Papier	43
<i>A. Günther</i>	Installation von Reinstgasversorgungssystemen in der mikroelektronischen Industrie	59
<i>R. Nagel, G. Schmid</i>	Reinstwassermanagement in einer modernen Wafer Fab	69
<i>Gabriela Schaule, H.-C. Flemming</i>	Biofilme in Reinwassersystemen: ein übersehenes Kontaminationspotential	91
<i>Th. von Kahlden</i>	Methoden der Qualifizierung von Reinräumen im internationalen Vergleich	105
<i>R. Kölblin</i>	Meßverfahren zur Überwachung der Umgebungsluft hinsichtlich biotischer und abiotischer partikulärer Kontaminationen	113
<i>S. Hesslinger, M. Kuhn</i>	Qualifizierung im Bereich der Raumluftechnik	139
<i>L. Gail</i>	Überprüfung eingebauter Schwebstoffilter – Anforderungen und Testmethoden	151
<i>U. Jessen</i>	Zählwirkungsgrad und Auflösung bei optischen Partikelzählern	161

Posterbeiträge

<i>W. Schumacher</i>	PIC Dokument 1/96	171
<i>W. Schumacher</i>	Validation Master Plan – Vergleich der internationalen Anforderungen	173
<i>Ch. Ernst, F. Naffin, D. Werner</i>	Informationsplattform „Initiative Reinstmedien/Joint Media“ Reinstmedien für die Halbleiterfertigung	175
<i>D. Bartz</i>	Qualität, Erzeugung, Verteilung und Verwendung von Reinstwasser	177
<i>R. Kölblin</i>	VDI-Richtlinie 2083 Blatt 2 – Beiblatt Reinraumtechnik Bau, Betrieb und Instandhaltung Sicherheits- und Umweltschutzaspekte	193
<i>F. Naffin</i>	Partikelmeßdatenverarbeitung Anforderungen an eine Software zur Qualitätssicherung und Online-Prozeßkontrolle bei der Partikeldetektion	195