

Inhalt

		Seite
	Einführung	1
<i>L. Gail und H.-P. Hartig</i>	Übersicht über die Richtlinien-Neubearbeitung VDI 2083 Blatt 1 bis 7	7
<i>H. Schicht</i>	Neue Reinheitsklassen. Auswirkung auf die Luftfiltrierung und Luftführung	17
<i>P. Ehrler</i>	Merkmale zur Beurteilung von Reinraumbekleidung	31
<i>T. Rakoczy</i>	Reinraumgerechtes Verhalten von Personen und reinraumgerechte Ausstattung von Produktionsstätten	59
<i>E. Mayer</i>	Zugluftuntersuchungen bei Reinraumbedingungen	75
<i>J. Masuch</i>	Turbulenzuntersuchungen in reinen Räumen mit turbulenzarmer Verbrennungsströmung zur Bewertung des Einflusses verschiedenartiger Störungen auf das Strömungsfeld	87
<i>R. Geilleit</i>	Abnahmemessungen in Reinräumen zur MEGA-BIT-Speicherfertigung	107
<i>W. Ziemer</i>	Vor-Ort-Test von Schwebstofffiltern	115
<i>U. Jessen</i>	Luftgetragene Partikelmessungen	129
<i>R. Kärcher</i>	Messung der Oberflächenreinheit auf Wafern in der Halbleiterfertigung	143
<i>R. Berthold</i>	Herstell- und Nutzungskosten von Reinräumen	153
<i>R. Berendt</i>	Reinraumtechnische Ausführungs- und Anwendungsbeispiele	165
<i>H. Fißan</i>	Partikeltransport zu Produktoberflächen	173
<i>H. Vockel, H. Kubin, E. Sirch und G. Ude</i>	Ein neues Verfahren zur Dekontamination von Reinraumkleidung. Erfahrungen bei Errichtung und Betrieb einer Dekontaminationsanlage nach einem neuen Verfahren.	191
<i>K. Fischbach</i>	Einwirkung von Ultraschall auf Metall- und Kunststoff-Oberflächen	203
<i>K. Bracht</i>	Filtermethoden zur Reinigung von Prozeßabgasen und -flüssigkeiten	211
<i>W. Reichenbach</i>	Derzeitiger Entwicklungsstand von Reinstgas-Rohrleitungssystemen	225
	Autorenverzeichnis	255