
VDI BERICHTE 1326

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

VDI-GESELLSCHAFT
TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

RLT-ANLAGEN FÜR FERTIGUNGSSTÄTTEN INDUSTRIAL VENTILATION

Tagung Stuttgart, 11. April 1997

Inhalt

Seite

<i>W. Pfeiffer</i>	Anforderungen an die Innenraumluft in Industriehallen	1
<i>E. Tähti</i>	International Research Activities	15
<i>E. Curd</i>	Ventilation in Europe "The Way Ahead"	21
<i>R. Detzer</i>	Raumlufttechnik für Fertigungsstätten VDI-Richtlinie 3802	29
<i>W. Dittes, E. Lotze</i>	Katalog lufttechnischer Maßnahmen – Sammlung neuer Planungswerkzeuge	33
<i>A. H. Walz, E. Lotze</i>	Optimierung von Erfassungseinrichtungen	53
<i>St. Gores</i>	Lufttechnische Gesamtkonzepte für kühlschmierstoffbelastete Industriehallen	71
<i>G. Müller</i>	Raumlufttechnik in der Gießerei	93
<i>D. Nisi</i>	Entwicklung der Lufttechnik in Industriehallen mit mechanischer Fertigung und Gießerei	103
<i>K. Becher</i>	Lüftungskonzept für wärme- und stoffbelastete Produktionshallen der Kunststoffverarbeitung	127
<i>A. Mulhall</i>	Industrial Ventilation: – Designing for Efficacy and Efficiency	137
<i>B. Biegert</i>	Neue rechnergestützte Planungsmethoden bei wärmebelasteten Industriehallen	143