

# Inhalt

		Seite
<i>H.-J. Thorenz und K. Warmann</i>	Schüttgut – Transportieren, Lagern, Mischen	1
<i>W. Große-Wilde</i>	Innovative Technik für Gurtförderer mit Standard- bauelementen	23
<i>H. Lauhoff</i>	Fördern im Ober- und Untertrum einer kurvengängigen Gurtförderanlage	37
<i>A. Witt</i>	Simulation zur Auslegung von Langstrecken-Gurtförder- anlagen mit Vertikal- und Horizontalkurven	55
<i>E. Raphael</i>	Antriebskonzepte für Stetigförderer	71
<i>O. Klüpfel</i>	Hochleistungsbecherwerke, Konstruktionen und Einsatzmöglichkeiten	89
<i>W. Heine</i>	Fördern und Lagern von Klinker im Zementwerk	117
<i>H.-U. Heintl und H. Krogbeumker</i>	Automatikkrane für Schüttgutumschlag in der Zement- und Gipsindustrie	147