

1. Record Nr.	UNINA990004654230403321
Autore	Marshall, Brenda K.
Titolo	Teaching the postmodern : fiction and theory / Brenda K. Marshall
Pubbl/distr/stampa	New York ; London : Routledge, 1992
ISBN	0-415-90455-2
Descrizione fisica	213 p. ; 23 cm
Disciplina	809.304
Locazione	FLFBC
Collocazione	809.304 MAR 1
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
2. Record Nr.	UNINA9910829918803321
Titolo	Silobauwerke und Ihre Spezifischen Beanspruchungen
Pubbl/distr/stampa	[Place of publication not identified], : Wiley VCH Imprint, 2000
ISBN	3-527-60972-5
Descrizione fisica	1 online resource (xiv, 439 pages) : illustrations
Disciplina	633.20868
Soggetti	Silos - Design and construction
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Neue Erkenntnisse zur Silobbeanspruchung Siloprobleme aus bodenmechanischer Sicht Rechnerische Erfassung der Silodrucke - Algorithmen Überprüfung bzw. Ergänzung von Stoffgesetzen für granulare, nicht kohäsive Schuttgüter Mechanisches Verhalten von Silogutern Schuttgut-Wand-Wechselwirkung für trockene und feuchte

Schuttguter Theoretische und experimentelle Untersuchungen zum schnellen Fließen von Schuttgutern in konvergenten Geometrien  
Empirische und numerische Untersuchungen stochastischer Einflusse auf Silodrucke Experimentelle Untersuchungen zum zeitlichen Spannungsverlauf in dunnwandigen Stahlsilos Stabilität von stahlernen Silozylinderschalen bei Belastung mit ruhendem und bewegtem Schuttgut Verspannung, Scherfugenbildung und Selbsterregung bei der Siloentleerung Belastungs- und Fließverhältnisse in Silos mit Raumarmaustrag/ Druck-Zeit-Belastungsfunktionen von Silowandungen bei Innenraum-Staub-Explosionen Experimentelle Studien an einer Versuchs-Siloanlage zur Druckentlastung von Staubexplosionen Risikobewertung von Silobauwerken.

#### Sommario/riassunto

Über zehn Jahre Forschungsarbeit sind in diesem Buch zusammengefaßt. Der DFG-Sonderforschungsbereich "Silobauwerke und ihre spezifischen Beanspruchungen" untersuchte in mehreren Teilprojekten Probleme, die sich bei Planung, Konstruktion und Betrieb von Silos ergeben können. Das Verhalten von Schuttgutern in Silos beim Füllen, Speichern, und Entleeren wird ausführlich besprochen. Es wird auch auf die Risikobewertung von Silobauwerken unter extremen Einwirkungen wie Staubexplosionen und Erdbeben eingegangen. Die Gefahrenabschätzung erfolgte an Hand mechanischer und mathematischer Modelle.