

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 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 Silobeanspruchung Siloprobleme aus bodenmechanischer Sicht Rechnerische Erfassung der Silodrucke - Algorithmen Überprüfung bzw. Ergänzung von Stoffgesetzen für granulare, nicht kohäsive Schüttgüter Mechanisches Verhalten von Silogutern Schüttgut-Wand-Wechselwirkung für trockene und feuchte |

Schüttgüter Theoretische und experimentelle Untersuchungen zum schnellen Fließen von Schüttgütern in konvergenten Geometrien Empirische und numerische Untersuchungen stochastischer Einflüsse auf Silodrucke Experimentelle Untersuchungen zum zeitlichen Spannungsverlauf in dünnwandigen Stahlsilos Stabilität von stahlernen Silozylinderschalen bei Belastung mit ruhendem und bewegtem Schüttgut 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-Siloplanlage 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 Schüttgütern 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.

---