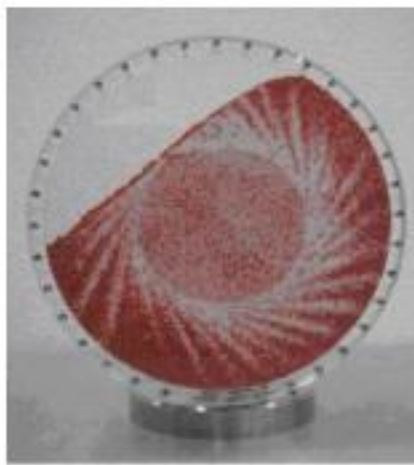


Feuerräder, Zebrastreifen und Lawinen - Physik der granularen Materie



Die naturwissenschaftliche
Mindener Vortragsgesellschaft stellt vor:

Feuerräder, Zebrastreifen und Lawinen - Physik der granularen Materie -



Wissen Sie, warum die Rosinen in der Mülschachtel immer oben liegen, warum Silos plötzlich auseinanderbrechen, sich Geröll-Lawinen über weite Strecken praktisch reibungsfrei ausbreiten können oder warum das Segelschiff Pamir unterging?

Alle diese Effekte und Katastrophen sind auf die besonderen physikalischen Eigenschaften granularer Materie zurückzuführen. Im Vortrag wird die Physik der Granulate mit Hilfe verblüffender Experimente mit alltäglicher granularer Materie wie Sand, Zucker, Mohn, Erbsen und Glaskugeln vorgestellt.



Ein Vortrag von Prof. Dr. Bärbel Fromme
Physik und ihre Didaktik, Universität Bielefeld
**Montag, 24. Oktober 2005, um 19.30 Uhr in der
Fachhochschule Minden, Artilleriestraße 9**