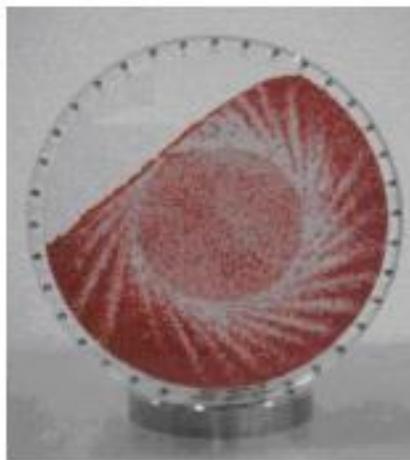


Feuerräder, Zebrastreifen und Lawinen - Physik der granularen Materie



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**