

Mechanische Verfahrenstechnik



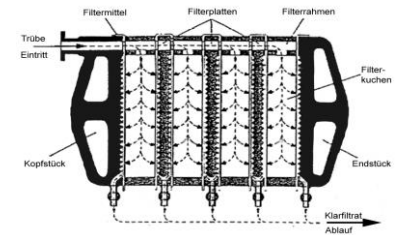
Steffen Beitz
s.beitz@tu-bs.de
Tel.: 9632



Jil Möllhoff
j.moellhoff@tu-bs.de
Tel.: 9641



Julian Mayer
j.mayer@tu-bs.de
Tel.: 94661



Fest-Flüssig-Trennung

- Durchführung eines Filterversuchs mit einer Kalksteinmehl-Wasser-Suspension in einer Laborfilterrahmenpresse
- Variation des Behälterdruckes und des Kalksteinmehls (Partikelgrößenverteilung)
- 4 Personen/Gruppe bei 2 möglichen Versuchen parallel
- Mitzubringende Laborausrüstung:
 - Kittel und Schutzbrille

Wichtig zu wissen:

- Treffpunkt: vor dem Eingang des Hauptgebäudes (linkes Gebäude auf dem Institutsgelände)
- Ablauf:
 1. Kolloquium
 - 10 Min. schriftl. Teil über Grundlagen
 - 20 Min. mündl. Teil über Theorie
 2. praktische Versuchsdurchführung (ca. 3 Std.)
 3. Protokollerstellung
- Auswertung empfohlen mit Origin Pro, beziehbar vom GITZ:
<https://www.tu-bs.de/it/service-interaktiv/software/liste#O>

