

PRAKTIKUM ZU II: MESSTECHNIK

1 Zweck des Praktikums

- a) Der Student soll eine Siebanalyse durchführen und auswerten können.
- b) Der Student soll in der Lage sein, die Schüttdichte, die Feststoffdichte und die Porosität eines Schüttgutes zu ermitteln.

2 Versuchsvorbereitung

Mit vereinten Kräften unter Anleitung des Lehrers. ☺

3 Versuchsdurchführung

dito Punkt 2.

4 Versuchsauswertung

Beschreibe kurz die Versuchsdurchführungen (evtl. mit Skizze). Diese sollte als Arbeitsplan für „nicht eingewiesene“ Schüler dienen können.

Stelle die Ergebnisse der Siebanalyse graphisch dar. Lies die kennzeichnenden Parameter heraus bzw. berechne sie.

Berechne die zu ermittelnden Größen.

Kommentiere die Versuchsergebnisse.