

Institut für Thermo- und Fluiddy-
namik
Lehrstuhl für Fluidverfahrenstech-
nik
Gebäude IB 5/51
Universitätsstraße 150, 44801 Bo-
chum

PD Dr. sc.nat. G. Ewert
Fon +49 (0)234 32 2-6400
Fax +49 (0)234 32 14 164
ewert@fluidvt.rub.de
www.fluidvt.rub.de/fluidvt

31. März 2017

Labor UTRM (MB) SoSe 2017

Betreuer: Fachlabor-Versuche:

1. „Verweilzeitverteilung“ , IBN Werkhalle
(Betreuer: Fr. Cremer, IC 4/155, Tel: 26489
Hr. Darvishsefat, IC 4/153, Tel. 26342
Fr. K. Lesniak IC 3 / 099, Tel. 25 849; lesniak@fluidvt.rub.de
2. " Blasensäule.", IBN Werkhalle
(Dr. Ewert, IC 3/121, Tel: 26400; ewert@fluidvt.rub.de;
Fr. L. Sengen, IC 3/107, Tel: 25908, sengen@fluidvt.rub.de
Herr Alemyar, IC 4/153; harun.alemyar@fluidvt.rub.de
3. „Hydrodynamische Untersuchungen einer Packungskolonne“, IBN
Werkhalle, (Herr F. van Holt, IC 3/111, Tel.26398;
van-holt@fluidvt.rub.de
Herr M. Hapke IC 3/111, Tel: 26398, hapke@fluidvt.rub.de)
4. „Wärmeübertrager, VTP, IDN 03/766
Frau C. Errenst, IC 3/167, Tel. 22507, errenst@vtp.rub.de
5. Wirbelschicht“ ,VTP, IDN 03/766
(Marvin Meinecke, IC 3/165, Tel. 26946; meinecke@vtp.rub.de“
6. Temperaturmessung“, Thermodynamik, Labor IC 03/182
(Herr G. Lipinski; IC 3/147 ;26390 G.Lipinski@thermo.rub.de
Herr Gerrit Dresp;IC2/143,Tel. 28410,R.Dresp@thermo.rub.de
7. „Rektifikation“ , IDN 02/751
Frau Iris Rieth, IC 3/099, Tel: 25849 rieth@fluidvt.rub.de
Frau Carolin Stegehake, IC 3/109, Tel: 26344,
stegehake@fluidvt.rub.de

Praktikumsbedingungen:

- **Vorbesprechung: am 21.04.2017, 10.00 Uhr, HNC 20**
- **1. Durchgang: Praktikumsbeginn am 28. April 2017 (1Versuch/d)**
- **2. Durchgang: Beginn am 30. Juni 2017 (2 Versuche/d)**
- **Alle Versuche müssen absolviert werden**
- **Gruppengröße: 4 Studierende für 1 Versuch mit Vorbereitung, Auftaktgespräch, Durchführung, Ergebnisdarstellung/-Ergebnisauswertung, Ergebnispräsentation mit Diskussion !**
- **Versuche prinzipiell freitags (früh ab 8.30 Uhr bzw. nachmittags ab 13. Uhr)**
- **Maximal 3-4h für 1 Versuch (1Gruppe vormittags, 1Gruppe nachmittags)**
- **Versuchsnachbereitung mit. Protokollabgabe pro Gruppe bzw. Ergebnispräsentation, Kolloquium (1 Woche Zeit)**
- **Bewertung mit einer Gesamtnote für jeden Teilnehmer aus 7 Teilnoten (7 Versuche)**
- **Für UTRM MB-Vertiefer – ein Pflichtpraktikum (6 ECTS)**
- **Ohne Arbeitsschutzbelehrung ist eine Teilnahme am Fachlabor nicht möglich!**