

# Tipps zur Serie 6

- 4.1, 4.2, 4.3, (4.5), 4.9: In Übung gelöst.
- 4.4: Eine Gusskokille kann Wärme viel besser abführen als eine Sandform.  
Einfluss auf die Erstarrungszonen (Speckschicht, Transkristallisationsschicht, Grobkristallit)?
- 4.5: Komische Aufgabe (Glühen ist eigentlich WuF II).  
Wichtige Gleichung (nicht auf ZF):  $D_1 \cdot t_1 = D_2 \cdot t_2$  mit  $D_i$  aus Arrhenius.
- 4.6: Ähnlich wie 4.2 aus der Übung. *Wichtig für die Prüfung!*  
Schau dir die Lineare Interpolation noch mal an.
- 4.7: Wurden in der Übung nicht erwähnt.  
Schau auf der Zusammenfassung nach (reine Theoriefrage)
- 4.8: Theoriefrage...