

## Tipps zur Serie 10

- 4.1, 4.3, 4.5, 4.7: In Übung und Sprechstunde gelöst.
  - 4.2: Analog zu Aufgabe 4.5 in der Übungsstunde.  
(Wichtig: Nutze die Formel für Spannungsrelaxation zum x-Fachen der Anfangsspannung!)
- Diese ist nicht auf der Formelsammlung:  $t_{Rx} = \frac{\left(\frac{1}{x}\right)^{n-1} - 1}{(n-1) \cdot B \cdot E \cdot \sigma_i^{n-1}}$  mit  $B = A \cdot e^{-Q/RT}$
- 4.4 und 4.6: Reine Theoriefragen! An der Prüfung: Nutze das Skript und die Zusammenfassung!
  - 4.8: Vorschau auf nächste Übung – momentan also noch nicht so relevant.
  - Generell: Dieses Thema ist sehr ZF-Lastig! Unbedingt wissen, wo im Skript und Zusammenfassung was steht. Vorallem Theoriefragen bei Prüfungen!