

Tipps zur Serie 3

- 3.1-3.4: In Übung gelöst.
- 3.5: Ähnlich wie 3.3! Führe einen Burgersumlauf um A und B durch.
Wie lautet der Vektor \vec{b} ?
- 3.6: Wie lautet die korrekte Stapelfolge? Siehe Zusammenfassung oder ahoepler.de
- 3.7: Schwierig, aber nicht besonders Prüfungsrelevant.
Musterlösungen anschauen statt zu lange den Kopf zerbrechen!
- 3.8: Ähnlich wie 3.1.: Rezept für Textur aus der Übungsstunde anwenden.
- 3.9: Ähnlich wie 3.4.: Elementarzelle Skizzieren! Welche Atome berühren sich?
Wie lange ist dann der Burgersvektor?
- 3.10: und 3.11: Was ist der Zusammenhang zwischen der Stapelfehlerenergie und der Wahrscheinlichkeit eines Stapelfehlers?