

HINWEISE ZU SERIE 5

Wichtige Aufgaben: 2,3,4 (exklusive b) sind wichtig. Aufgabe 3d) haben wir sogar schon in der Übung besprochen. Für die Partialbruchzerlegung siehe Anhang meiner Notizen.

Hinweis zu Aufgabe 1: Ich finde es nicht sinnvoll diese Aufgabe mithilfe vom Majorantenkriterium zu lösen. Ich würde einfach mit dem Quotientenkriterium argumentieren. Das geht schneller und ist eleganter.

Aufgabe 5 ist wieder technisch aufwendig. Gibt diesmal finde ich auch wenig Intuition für das Material, also löst sie nur falls ihr noch Zeit und Lust habt.

Die MC Aufgaben sind übrigens immer wichtig und hilfreich, da in der Prüfung auch viele kommen werden.