

Proseminar zu Mathematische Grundlagen für das Physikstudium 2

WS 2006/7

Aufgaben für Arbeit in Gruppen (Wiki)

Gruppe 4: Potenzreihen

Was ist eine Potenzreihe, was lässt sich über ihre Konvergenz sagen? Was bedeuten die Begriffe Konvergenzbereich (Konvergenzgebiet) und Konvergenzradius? Wie wird letzterer bestimmt? Geben Sie Beispiele an!

Gestalten Sie Ihren Text so, dass Ihre SemesterkollegInnen davon profitieren können!

Benutzen Sie ggf. die Ihnen zur Verfügung stehende mathematische und physikalische Literatur!

TeilnehmerIn (Name + Matrikelnummer)	Rolle		

Org ... Verantwortung für Organisatorisches (Moderation, Einhaltung der Zeit,...)

-1- ... Verantwortung für den ersten inhaltlichen Beitrag

Auß ... Verantwortung für die Außenperspektive ("GutachterIn")

Onl ... Verantwortung für die Online-Präsentation der Ergebnisse

Mün ... Verantwortung für eine mündliche Präsentation der Ergebnisse

Online-Präsentation der Ergebnisse bis:

eTutor: Christian Primetshofer