

Proseminar zu Mathematische Grundlagen für das Physikstudium 2

WS 2006/7

Aufgaben für Arbeit in Gruppen (Wiki)

Gruppe 1: Die Eulersche Zahl

Was ist die Eulersche Zahl e ? Erläutern Sie verschiedene Möglichkeiten, diese Zahl zu definieren! Wie kann sie berechnet werden? Wozu dient sie?

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

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

Web-Tipps:

- http://de.wikipedia.org/wiki/Eulersche_Zahl
- <http://www.mathe-online.at/mathint/log/i.html#e>
- <http://www.mathe-online.at/galerie/log/log.html#EulerscheZahl>

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