

Mathematik III: Teil Analysis III
für **D-ERDW** **D-HEST** **D-USYS**
Freitags 10-12 Uhr Raum HG E 5

Dozierende: *Ana Cannas*
Koordinator: *Micha Wasem*

Schrittweiser Inhalt und Folien:

www.math.ethz.ch/~acannas/MathematikIII/

Übungen und weitere Informationen:

[www.math.ethz.ch/education/bachelor/
lectures/hs2013/other/mathematik3_UMNW_ERDW](http://www.math.ethz.ch/education/bachelor/lectures/hs2013/other/mathematik3_UMNW_ERDW)

Links im ETHZ-VVZ via MyStudies (nach ETH Anmeldung)

Übungstunden **ab Montag 23. Sept**

→ Bitte so bald wie möglich sich Online einschreiben

**Übungsserien und Übungsgruppen wie im Mathe I+II
aber ohne MC und alle Aufgaben werden korrigiert**

Präsenz ab Montag 23. Sept

Montag, Mittwoch und Donnerstag 12-13 Uhr
MO HG G 19.2 und MI & DO HG G 19.1

Analysis III

Mathe III <

Systemanalyse II ab 8. Nov
mit **Prof. Nicolas Gruber**

Analysis III:

1. Partielle Differentialgleichungen
2. Dynamische Systeme

Literatur

1. Norbert **Hungerbühler**,
Einführung in partielle Differentialgleichungen
→ in der Polybuchhandlung vorrätig Fr.28.00

2. Reinhard **Schuster**,
Biomathematik
→ online in der ETH-Bibliothek

Tipps: *üben üben üben üben üben*