

Differentialgeometrie II im WS 2008/2009

Prof. Simon

WS 2008/2009

- *Vorlesung*
Mi 10 ct - 12, Raum M1 und Fr 8 ct - 10, Raum M5
Prof. Dr. Miles Simon, Raum 410, msimo_01@uni-muenster.de, Sprechstunde Do 10-11
- *Übung*
Mo 14-16 Uhr, Seminarraum SFB (bis Dezember)
Mi 8-10 Uhr Raum SR4 (ab Dezember)
Philipp Frank, Raum 407, p_fran02@math.uni-muenster.de
Sebastian Hoelzel, shoelzel@gmx.net
- *Übungszettel*
Zu finden unter

[http://wwwmath.uni-muenster.de/reine/u/wilking/
DG2-WS0809/Uebungsblaetter.html](http://wwwmath.uni-muenster.de/reine/u/wilking/DG2-WS0809/Uebungsblaetter.html)

Ausgabe in der Vorlesung Freitags
Abgabe einzeln, Freitags bis 8 Uhr in Kasten 147
- *Scheinvergabe*
Benotet nach Punkten in den Übungsaufgaben, Bestehen ab 50%, regelmäßige Teilnahme an und Vorrechnen in den Übungen vorausgesetzt
- *Literatur:*
J. M. Lee, **Introduction to Smooth Manifolds**, Springer 2003
J. M. Lee, **Riemannian Manifolds**, Springer 1997
J. Cheeger, D. G. Ebin, **Comparison theorems in Riemannian Geometry**, AMS 2008
I. Chavel, **Riemannian Geometry: A Modern Introduction**, Cambridge University Press 2006