

Vorlesungsplan „Differentialgeometrie“ SS 2009

<i>Datum</i>	<i>Veranstaltung</i>	<i>Geplantes Thema</i>
20.04.09	Vorlesung	Organisatorisches/Wiederholung HM
21.04.09	Vorlesung	Beginn Kurventheorie
22.04.09	Vorlesung	Krümmung und Torsion von Kurven
27.04.09	Vorlesung	Hauptsatz der Kurventheorie
28.04.09	Vorlesung	Ebene Kurven
29.04.09	Übung	Besprechung 1. Übungsblatt
05.05.09	Vorlesung	Beginn Flächentheorie
06.05.09	Übung	Besprechung 2. Übungsblatt
11.05.09	Vorlesung	Explizite und implizite Flächendarstellungen
12.05.09	Vorlesung	Parametertransformationen
13.05.09	Übung	Besprechung 3. Übungsblatt
18.05.09	Vorlesung	Tangentialebene und Flächennormalenvektor
19.05.09	Vorlesung	Erste Fundamentalform
20.05.09	Übung	Besprechung 4. Übungsblatt
25.05.09	Vorlesung	Normalkrümmung und zweite Fundamentalform
26.05.09	Vorlesung	Hauptkrümmungen
27.05.09	Übung	Besprechung 5. Übungsblatt
08.06.09	Vorlesung	Gaußkrümmung und mittlere Krümmung
09.06.09	Vorlesung	Krümmungslinien
10.06.09	Evaluation	Fragestunde zu Vorlesung, Übung, Klausur
17.06.09	Übung	Besprechung 6. Übungsblatt
24.06.09	Übung	Besprechung 7. Übungsblatt
29.06.09	Vorlesung	Geodätische
30.06.09	Vorlesung	Geodätische
01.07.09	Übung	Besprechung 8. Übungsblatt
06.07.09	Vorlesung	Geodätische
07.07.09	Vorlesung	Geodätische
08.07.09	Übung	Besprechung 9. Übungsblatt
13.07.09	Vorlesung	Abbildungen von Flächen
14.07.09	Vorlesung	Abbildungen von Flächen
15.07.09	Übung	Besprechung 10. Übungsblatt