

LITERATUR

- [1] G. Folland. Introduction to partial differential equations. Second edition. Princeton University Press, Princeton, NJ, 1995. (Laplace-Gleichung, Wärmeleitungsgleichung, Wellengleichung)
- [2] Forster, Otto. Analysis 3. Integralrechnung im \mathbb{R}^n mit Anwendungen. 5. Auflage. Vieweg Studium: Aufbaukurs Mathematik. Vieweg + Teubner, Wiesbaden, 2009. (Integration auf Mannigfaltigkeiten, Satz von Gauß/Stokes)
- [3] Rudin, Walter. Principles of mathematical analysis. Third edition. International Series in Pure and Applied Mathematics. McGraw-Hill Book Co., New York-Auckland-Düsseldorf, 1976. (Maßtheorie)
- [4] Rudin, Walter. Real and complex analysis. Third edition. McGraw-Hill Book Co., New York, 1987. (Integration, Funktionentheorie)