

M. Spieß

**Vorlesung: Differentialgeometrie**

Di 14-16 Uhr in V2-121 und Fr 12-14 Uhr in T2-149; Übungen nach Vereinbarung

**Literatur:**

Lee, John M.: Riemannian manifolds. An introduction to curvature. Graduate Texts in Mathematics, 176. Springer-Verlag, New York, 1997.

do Carmo, Manfredo P.: Riemannian geometry. Mathematics: Theory and Applications. Birkhäuser Boston, Inc., Boston, MA, 1992.

Oloff, Rainer: Geometrie der Raumzeit. Eine mathematische Einführung in die Relativitätstheorie. Friedr. Vieweg und Sohn, Braunschweig, 2002.