

Sommersemester 2012

Fraktale Geometrie

3. Übungsblatt

Aufgabe 1

Man beweise den Satz 2.2 aus der Vorlesung: $\forall s \geq 0, \delta > 0$ ist \mathcal{H}_δ^s ein äußeres Maß.

Aufgabe 2

Man beweise den Satz 2.4 aus der Vorlesung: $\forall s \geq 0$ ist \mathcal{H}^s ein metrisches äußeres Maß.