

ÜA Grundlagen der Mathematik

SS 06

1. Serie

1. Beweisen Sie Bemerkung 1.2.
2. Kontrollieren Sie, dass in Beispiel 1.4 (ii) wirklich eine Dedekind'sche Linksmenge definiert wird.
3. Beweisen Sie die Aussagen (3), (4) und (5) von Satz 1.9; dabei dürfen Sie die Definition von $-a$ verwenden.

Abgabetermin: 12.4.06 (vor der Vorlesung)