

Kapitel 2 Reelle Zahlen

2.3 Mengen von reellen Zahlen

Satz 2.8

2/3/4

- (1) *Jede nicht leere und nach oben beschränkte Menge von reellen Zahlen besitzt eine obere Grenze.*
- (2) *Jede nicht leere und nach unten beschränkte Menge von reellen Zahlen besitzt eine untere Grenze.*
- (3) *Jede nicht leere und beschränkte Menge von reellen Zahlen besitzt eine obere und eine untere Grenze.*