

## Kapitel 3

### Folgen von reellen Zahlen

#### 3.1 Konvergenz von Folgen

**Satz 3.6** *Ist  $a$  ein Häufungspunkt der Folge  $(a_n)$ , dann existiert eine Teilfolge von  $(a_n)$ , die gegen  $a$  konvergiert.* 3/1/23

#### Schwerpunkte für die Wiederholung von Kapitel 3

- Satz 3.6: Ist  $a$  Häufungspunkt von  $(a_n)$ , dann existiert eine gegen  $a$  konvergente Teilfolge von  $(a_n)$ ;

3/4/6
-------