

## Kapitel 3

### Folgen von reellen Zahlen

#### 3.1 Konvergenz von Folgen

**Satz 3.2**  $(a_n)$  konvergiert gegen  $a \iff (a_n - a)$  konvergiert gegen  $0$ .

3/1/9

**Beweis.** Trivial.  $\square$

3/1/10
--------