

## Kapitel 9

### Integralrechnung für Funktionen einer Veränderlichen

#### 9.1 Das unbestimmte Integral

**Definition.** (*unbestimmtes Integral*)

9/1/6

Die Menge aller Stammfunktionen von  $f$  in einem Intervall  $I$  heißt *unbestimmtes Integral* von  $f$  in  $I$ .

**Bez.:**  $\int f(x) dx.$