

- Die Menge heißt  $\mathbb{R}^3$  /  $\mathbb{R}^n$ ;
  - Dabei ist  $n$  eine natürliche Zahl,  $n \in \mathbb{N}$ .
  - Also:  $\mathbb{R}^3 = \{(a_1, a_2, a_3) \mid a_1, a_2, a_3 \in \mathbb{R}\}$
  - $\mathbb{R}^3 = \left\{ (a_1, \dots, a_n) \mid a_1, \dots, a_n \in \mathbb{R} \right\}$
- n-Tupel
- 