

**0.0.1 Anordnung in  $\mathbb{C}$** 

Ist  $i > 0$ ?

Annahme:  $i > 0; \Rightarrow -1 > 0$ ;

also:  $i < 0; \Rightarrow -1 > 0$ ;

$\Rightarrow \mathbb{C}$  lässt sich nicht (wie  $\mathbb{R}$ ) anordnen.