

Sjätte föreläsningen

- Lite om (formaliserade) BEVIS

$$A \rightarrow (B \wedge \neg C) \text{ osv}$$

$$\exists x \forall y (Gxy \rightarrow \forall z Gzy) \text{ osv}$$

Sanningsvärden, $\models$

Naturlig deduktion, $\vdash$

- Lite MÄNGDLÄRA

$$\{x \mid \dots\dots\}$$

$$a \in A, A \subseteq B$$

$$|A|, A \cup B, A \cap B, A \setminus B, A^c, \mathcal{P}(A)$$

$$|A \cup B| = |A| + |B| - |A \cap B|$$