

Tjugofjärde lektionen

OM BEVIS mm

- Semantisk följd, $\Gamma \models \varphi$
- Härledning, $\Gamma \vdash \varphi$

formellt bevis, naturlig deduktion

- Gödels fullständighetssats

$$\Gamma \models \varphi \Leftrightarrow \Gamma \vdash \varphi$$

- Gödels ofullständighetssats

heltalsaritmetik inte axiomatiserbar'