

$\mathcal{I}_{i+1} \xleftarrow{P_{\alpha_i}} \mathcal{I}_i$ Menge von pos. Grundatome

a) $\mathcal{I}' \xleftarrow{P_{\emptyset}}$ alles neg. ist wahr $\mathcal{I} = \emptyset$ "ich weiß nichts"
 (max) Übersetzung der pos. At. \Rightarrow Übersetzung (der pos. Atome)

b) $\mathcal{I}' \xleftarrow{P_{MB}}$ $\mathcal{I} = \text{"alles"}$ = Herbad-Basis $\hat{=}$ Übersetzung d. pos. Atome
 $P_{MB} =$ alle Negativ neg. Likelihood weg. Fallen (modenk. eig. Rep(h) ist wahr)

Jan 13-14:10

$\mathcal{I}_0 = \emptyset =$ Übersetzung d. pos
 Übersetzung d. neg

$\mathcal{I}_1 = \begin{matrix} T_{\omega} \\ P_{\emptyset} \end{matrix} (\emptyset)$ Übersetzung d. pos
 Übersetzung d. neg

$\mathcal{I}_2 = \begin{matrix} T_{\omega} \\ P_{\mathcal{I}_1} \end{matrix} (\emptyset)$ Übersetzung d. pos

Jan 13-14:26

$I_0 = (\emptyset, \emptyset)$

$$\begin{matrix} p(a) \text{ undef} \\ q(a) \text{ undef} \end{matrix}$$

$$\text{AFP: } \begin{matrix} q(a) :- \text{not } p(a) \text{ undef} \\ p(a) :- \text{not } q(a) \text{ undef} \end{matrix}$$

$$\exists \overline{T}_p(\emptyset) = q(a) \text{ undef}, p(a) \text{ undef} = (\emptyset, \emptyset)$$

$$\overline{T} \omega \dots$$

Jan 13-15:43

$$\text{AFP: Basis (Zusatz) = } \emptyset = I_0$$

$$P_{\emptyset} \equiv \begin{matrix} q(a) :- \text{not } p(a) \text{ true} \\ p(a) :- \text{not } q(a) \text{ true} \end{matrix}$$

$$T_{P_0}(\emptyset) = \{ q(a), p(a) \}$$

$$= T_{P_0}^2 \dots = T_{P_0}^{\omega}(\emptyset) = I_1$$

$$= \text{Unstable}$$

$$I_2 = T_{P_{I_1}}^{\omega}(\emptyset) = \emptyset = I_0$$

$$P_{I_0} \equiv \begin{matrix} \text{not } q(a) \\ \text{not } p(a) \end{matrix}$$

Jan 13-15:45