① Cut-reduction: Teorema dell'ubvaco ©

$\Pi_1 = \Pi'_{\text{ter}}$

Π_1

Π_1 ↓ cut (S1) Π_1 è gc Rew.

S1 ~ (c)

Π_1 Π_2 sostituzione $[w/s]$

$\Pi_1[w/s]$

riduco tagli lgc (c)

segue

Π_1 $\Pi_1[w/s]$

esegue un passo (S) segue le occorr. di $P(w)$ e $\neg P(w)$ nell'A.S.

un passo (S2)

infine riduco il taglio ax e ottengo Π' con un passo