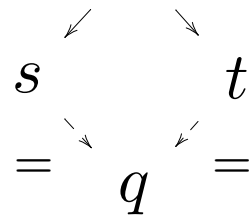


- \mathcal{R} ist *nicht-überlappend*, falls es keine kritischen Paare hat.
- \mathcal{R} ist *linkslin*ear, falls keine linke Seite Variablen mehrfach enthält.
- \mathcal{R} ist *orthogonal*, falls es nicht-überlappend und linkslin
ear ist.

- *Starke Konfluenz* p impliziert Konfluenz (Satz 5.3.6)



- *Parallele Ersetzungsrelation*: $s \Rightarrow_{\mathcal{R}} t$ gdw. es existiert
 - eine Menge $\Pi = \{\pi_1, \dots, \pi_n\}$ paralleler Stellen von s
 - Regeln $l_i \rightarrow r_i \in \mathcal{R}$
 - Substitutionen σ_i

mit $s|_{\pi_i} = l_i \sigma_i$ und $t = s[r_1 \sigma_1]_{\pi_1} \dots [r_n \sigma_n]_{\pi_n}$.