$$\begin{bmatrix} \textit{sign} \\ \text{PHON} \quad \textit{list(phonemes)} \\ \text{SYNSEM} \quad \begin{bmatrix} \textit{synsem} \\ \text{LOCAL} \quad \begin{bmatrix} \textit{local} \\ \text{CATEGORY} \quad \begin{bmatrix} \textit{category} \\ \text{HEAD} \quad \textit{head} \\ \text{VALENCE} \begin{bmatrix} \text{SUBJ} \quad \textit{list(synsem)} \\ \text{COMPS} \quad \textit{list(synsem)} \\ \text{SPR} \quad \textit{list(synsem)} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \\ \text{CONTENT} \quad [\ldots] \\ \text{CONTEXT} \quad [\ldots] \end{bmatrix} \\ \text{NON-LOCAL} \mid \text{SLASH} \quad \textit{set(local)} \end{bmatrix} \end{bmatrix}$$

$$\textit{word} \qquad\qquad \textit{phrase}$$
$$\begin{bmatrix} \text{ARG-ST} \quad \textit{list(synsem)} \end{bmatrix} \qquad \begin{bmatrix} \text{DTRS} \quad \textit{list(sign)} \end{bmatrix}$$