

CIEBasedABC – Optimierung der Farbwiedergabe $XYZ_{\text{soll}} - XYZ_{\text{opt}}$

PSL2-Programm Monitor Messung

$$\begin{array}{ccccccc} X_{\text{soll}} & L & \rightarrow & L^* & \rightarrow & L & X_{\text{ist}} \\ Y_{\text{soll}} & \rightarrow & M & \rightarrow & M^* & \rightarrow & M \rightarrow Y_{\text{ist}} \\ Z_{\text{soll}} & N & \rightarrow & N^* & \rightarrow & N & Z_{\text{ist}} \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl} X_{\text{sollk}} = X_{\text{soll}} + (X_{\text{soll}} - X_{\text{ist}}) & & X_{\text{opt}} \\ Y_{\text{sollk}} = Y_{\text{soll}} + (Y_{\text{soll}} - Y_{\text{ist}}) & \Rightarrow & Y_{\text{opt}} \\ Z_{\text{sollk}} = Z_{\text{soll}} + (Z_{\text{soll}} - Z_{\text{ist}}) & & Z_{\text{opt}} \end{array}$$