

# CIEBasedABC – Farbraum in PSL2

## Farbwiedergabe $XYZ_{\text{soll}} - XYZ_{\text{ist}}$

PSL2- Programm	Soft- ware	Aus- gabe	Meß- Gerät
-------------------	---------------	--------------	---------------

$X_{\text{soll}}$	$L$	$\rightarrow L^* \rightarrow L$	$X_{\text{ist}}$
$Y_{\text{soll}}$	$\rightarrow M$	$\rightarrow M^* \rightarrow M$	$\rightarrow Y_{\text{ist}}$
$Z_{\text{soll}}$	$N$	$\rightarrow N^* \rightarrow N$	$Z_{\text{ist}}$

Matrix1	Decode1	Decode2	Matrix2
$3 \times 3$	{0.5 exp}	{2.0 exp}	$3 \times 3$