



**RGB-Displayleuchtdichte  $142+64 \text{ cd/m}^2$**  (=+44% verglichen mit Bürostandard)

rgb-Eingabedaten für Rot, keine interne Änderung  $r^*$ :  $1,0 \ 0,0 \ 0,0 \ 0,0 = 1,0 \ 0,0 \ 0,0 \ 0,0$

rgb-Eingabedaten für D65, interne 20% Erniedrigung  $w^*$ :  $1,0 \ 1,0 \ 1,0 \rightarrow 0,8 \ 0,8 \ 0,8$

**Siehe Simulationsdateien mit 0, 5, 10, ..., 35% Änderung auf Seiten 1, 3,..., 15 mit**

**Grau-Rahmen:** <http://farbe.li.tu-berlin.de/AG89/AG89L0NP.PDF>

Vergleiche Muster 01b (Weiß) und 01j (Orangerot) auf verschiedenen Seiten

Die rgb-Daten aller Farben sind auf den geraden Seiten 2, 4,..., 16.

**RGBW-Display (Projektor) mit zusätzlichem Weiss**

rgb-Eingabedaten für D65, interne 20% Erniedrigung  $r^*$ :  $1,0 \ 0,0 \ 0,0 \ 0,0 \rightarrow 0,8 \ 0,0 \ 0,0 \ 0,0$

rgb-Eingabedaten für Weiß, keine interne Änderung  $w^*$ :  $1,0 \ 0,0 \ 0,0 \ 0,0 = 1,0 \ 1,0 \ 1,0 \ 0,0$

**Ergebnis:  $R_{\text{neu}}$  erscheint floreszierend und mehr bunt auf vielen RGB-Displays**

**$R_{\text{neu}}$  erscheint verschwärzlicht oder vergraut auf vielen RGBW-Displays**