

A vertical bar with colored segments and labels. From top to bottom, the segments are: a small blue segment labeled 'V', a green segment labeled 'L', a red segment labeled 'O', a yellow segment labeled 'Y', a magenta segment labeled 'M', and a cyan segment labeled 'C'. The bar is part of a larger diagram showing a sequence of operations.

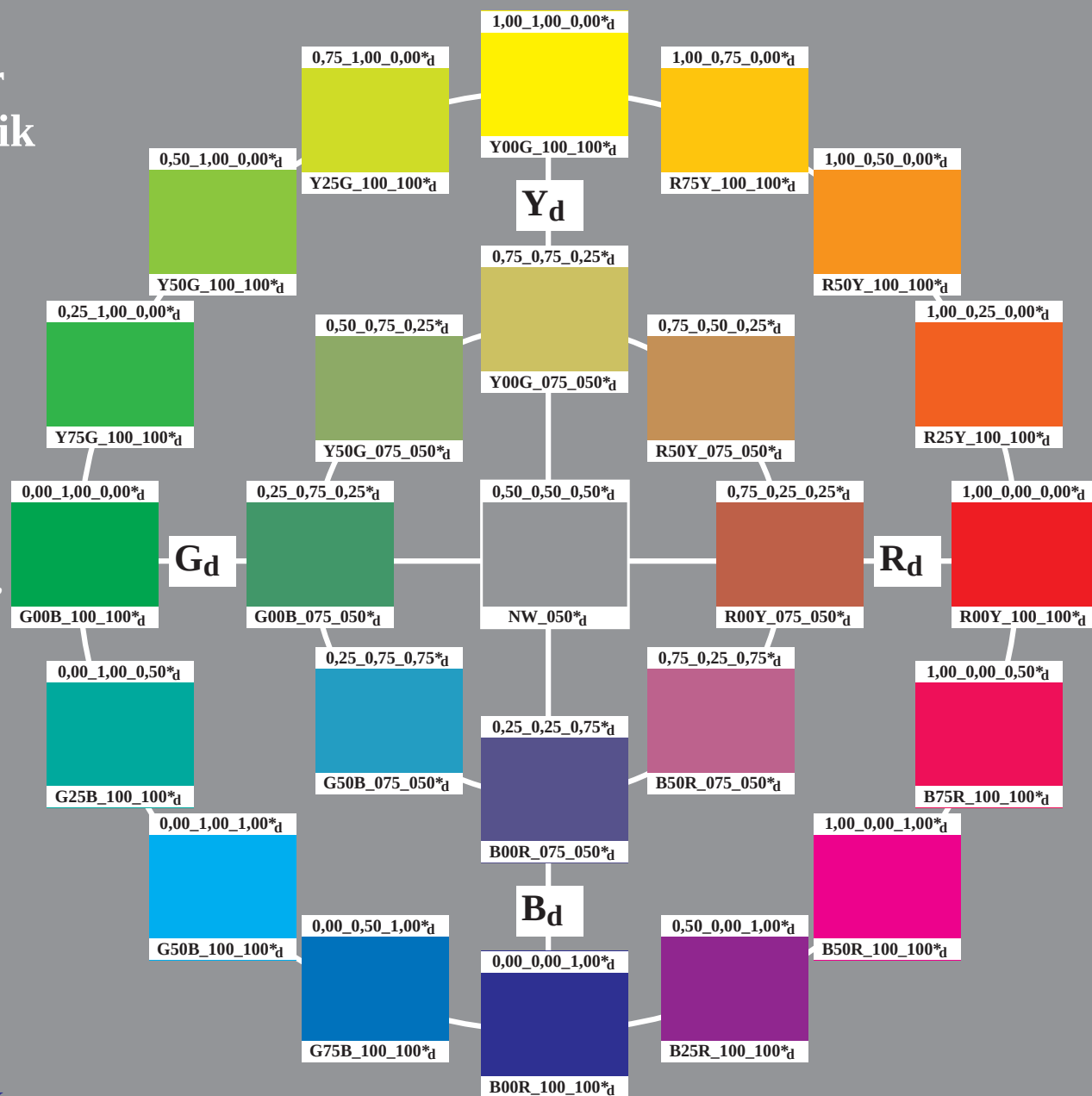
# Farbe und Farbsehen Elementarfarben in der Farbinformationstechnik

Autor: Prof. Dr. Klaus Richter

25 Normfarben für D65  
Bunttonkreis mit 16 und 8 Stufen  
Normdisplay sRGB

rgb-Daten:  $rgb \cdot e$  (oben)  
Elementarbuntton  $H^*$ , Brillantheit  $I^*$ ,  
Buntheit  $C^*$ :  $HIC \cdot e$  (unten)

Sonderdruck zur Ausstellung  
**Farbe und Farbsehen**  
am Fachgebiet Lichttechnik  
der Technischen Universität Berlin  
Einsteinufer 19, D-10587 Berlin  
siehe: <http://www.li.tu-berlin.de>  
und <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



0-003130-L0

PG730-70

PE4300L\_120830.TXT, 1080 colors, Separation cmyn6\*

TUB-Prüfvorlage PG73; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen  
25 Normfarben für D65, 3D=0, de=0, cmk

Eingabe:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_d$   
Ausgabe: Transfer nach  $cmyk_d$

0-003130-F0

C

M

Y

O

L

V

C

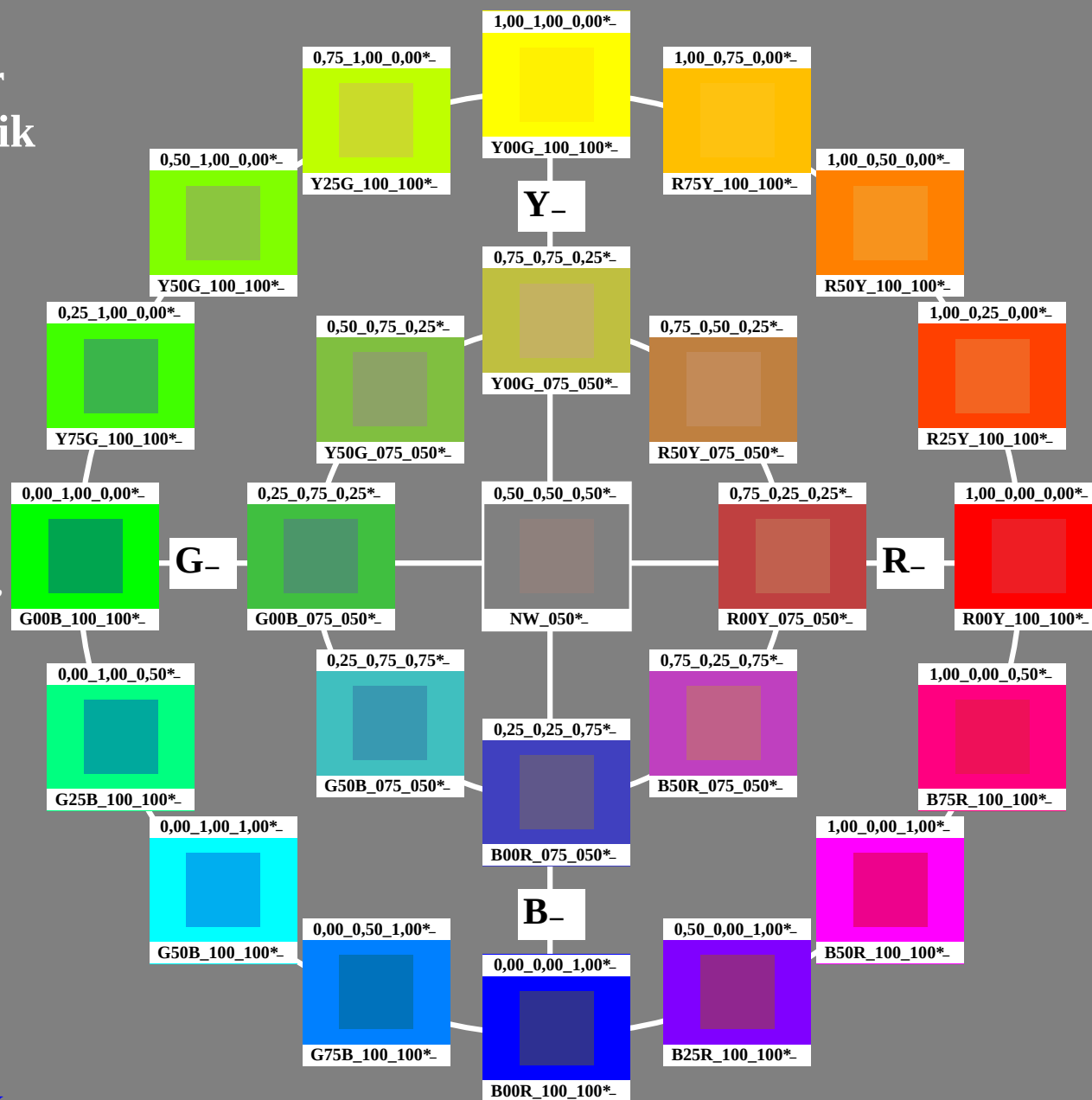
# Farbe und Farbsehen Elementarfarben in der Farbinformationstechnik

Autor: Prof. Dr. Klaus Richter

25 Normfarben für D65  
Bunttonkreis mit 16 und 8 Stufen  
Normdisplay sRGB

rgb-Daten:  $rgb \cdot e$  (oben)  
Elementarbuntton  $H^*$ , Brillantheit  $I^*$ ,  
Buntheit  $C^*$ :  $HIC \cdot e$  (unten)

Sonderdruck zur Ausstellung  
**Farbe und Farbsehen**  
am Fachgebiet Lichttechnik  
der Technischen Universität Berlin  
Einsteinufer 19, D-10587 Berlin  
siehe: <http://www.li.tu-berlin.de>  
und <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



0-013030-L0

PG730-7N

TUB-Prüfvorlage PG73; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen  
25 Normfarben für D65

Eingabe:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb/cmyk$   
Ausgabe: keine Änderung

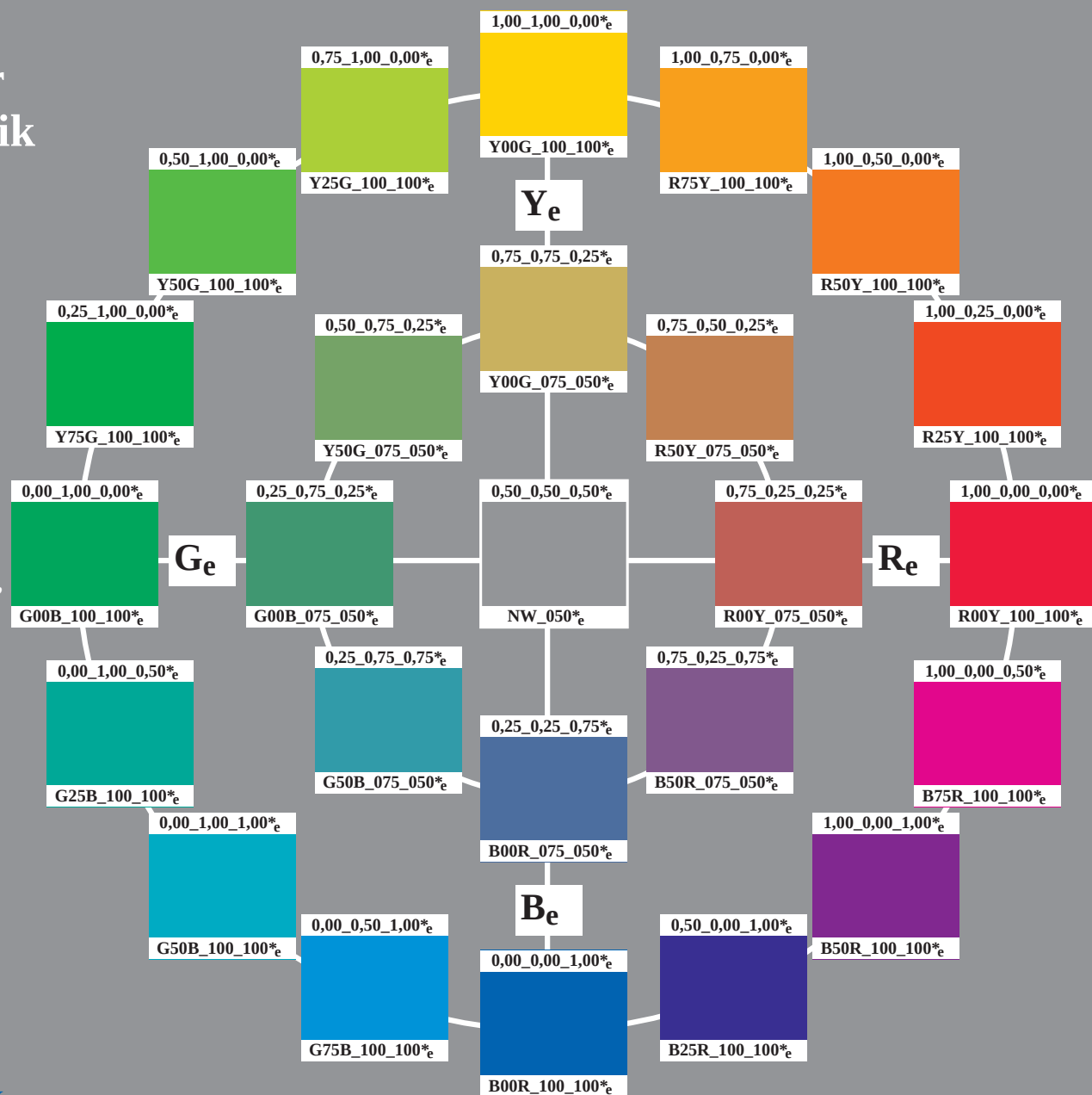
# Farbe und Farbsehen Elementarfarben in der Farbinformationstechnik

Autor: Prof. Dr. Klaus Richter

25 Normfarben für D65  
Bunttonkreis mit 16 und 8 Stufen  
Normdisplay sRGB

rgb-Daten:  $rgb^*_e$  (oben)  
Elementarbuntton  $H^*$ , Brillantheit  $I^*$ ,  
Buntheit  $C^*$ :  $HIC^*_e$  (unten)

Sonderdruck zur Ausstellung  
**Farbe und Farbsehen**  
am Fachgebiet Lichttechnik  
der Technischen Universität Berlin  
Einsteinufer 19, D-10587 Berlin  
siehe: <http://www.li.tu-berlin.de>  
und <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



0-013130-L0

PG730-71

PE4300L\_120830.TXT, 1080 colors, Separation cmyn6\*

TUB-Prüfvorlage PG73; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen  
25 Normfarben für D65, 3D=0, de=1, cmk

Eingabe:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$   
Ausgabe: Transfer nach  $cmyk_e$

0-013130-F0

C

M

Y

O

L

V

C