

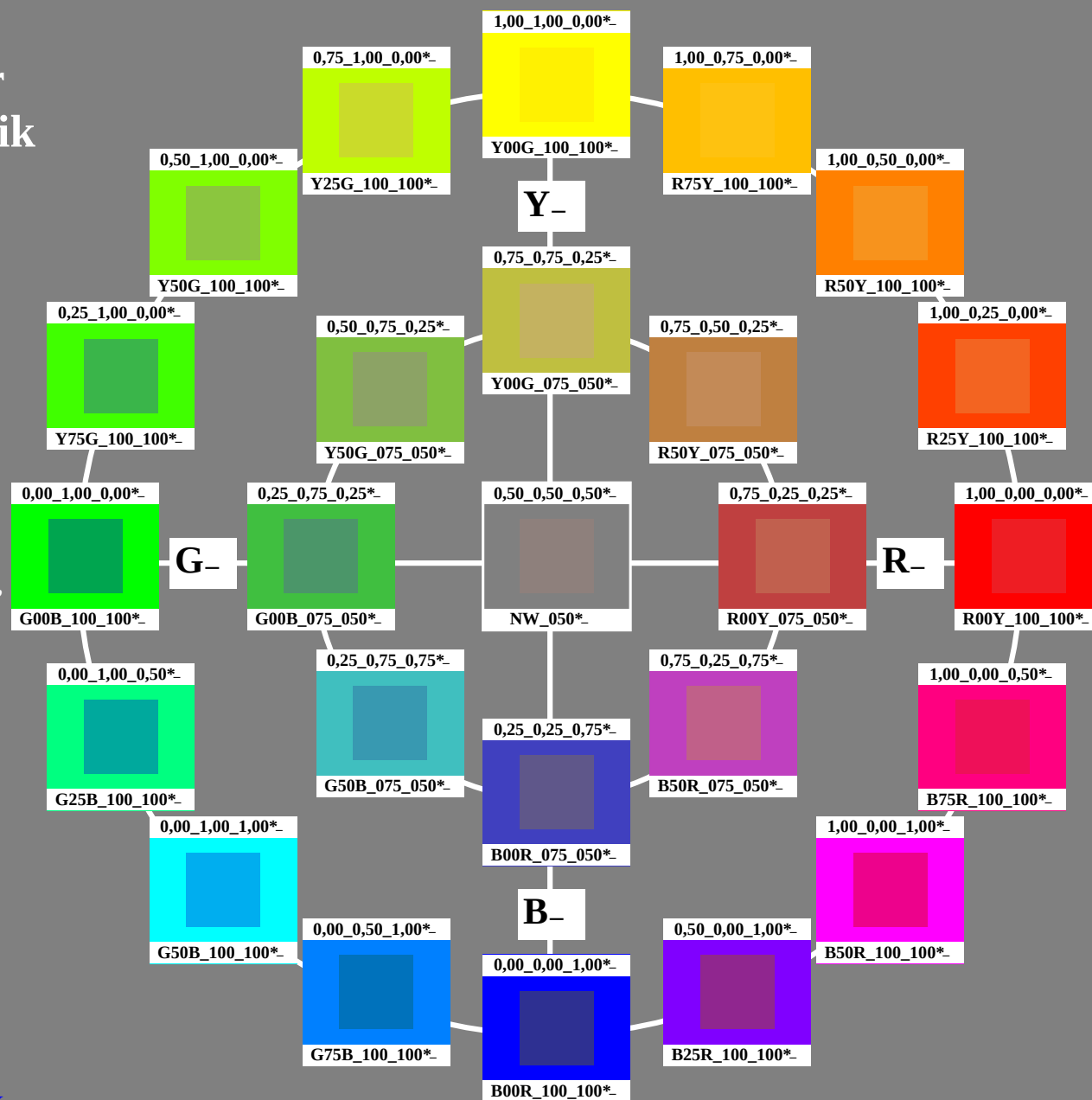
Farbe und Farbsehen Elementarfarben in der Farbinformationstechnik

Autor: Prof. Dr. Klaus Richter

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

rgb-Daten: $rgb \cdot e$ (oben)
Elementarbusnton 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>



0-103030-L0

PG790-7N

TUB-Prüfvorlage PG79; Buntonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65

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

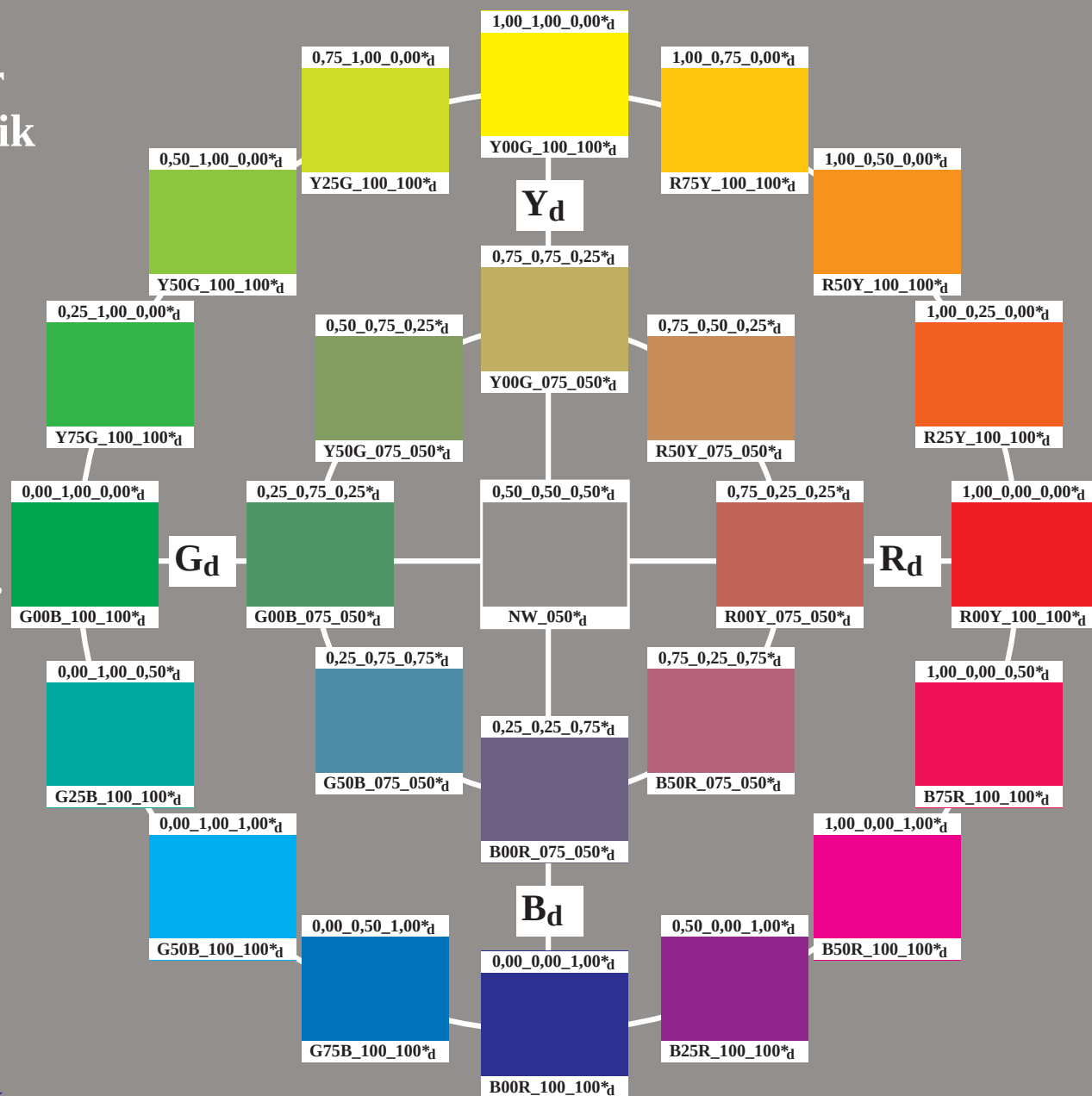
Farbe und Farbsehen Elementarfarben in der Farbinformationstechnik

Autor: Prof. Dr. Klaus Richter

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

rgb-Daten: $rgb \cdot e$ (oben)
Elementarbunton 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>



0-103130-L0

PG790-72

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation cmyk6*

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, de=0, cmyk*

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$

Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{dd}$

0-103130-F0

C

M

Y

O

L

V

<http://www.li.tu-berlin.de>
<http://130.149.60.45/~farbmetrik>

0-103230-L0

PG790-72

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation $cmyn_6^*$

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, $de=0$, cm_6^*

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung $cm_6^*_{dd}$

0-103230-E0

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^*_e (oben)

Elementarbunton 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>

0-103330-L0

PG790-72

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation $cmyk^*_6$

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, $de=0$, $cmyk^*_6$

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$

Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{dd}$

Farbe und Farbsehen Elementarfarben in der Farbinformationstechnik

Autor: Prof. Dr. Klaus Richter

25 Normfarben für D65

Buntonkreis mit 16 und 8 Stufen

Normdisplay sRGB

rgb-Daten: $rgb \cdot e$ (oben)

Elementarbunton H^* , Brillantheit I^* ,

Buntheit C^* : $HIC^* \cdot e$ (unten)

Sonderdruck zur Ausstellung

Farbe und Farbsehen

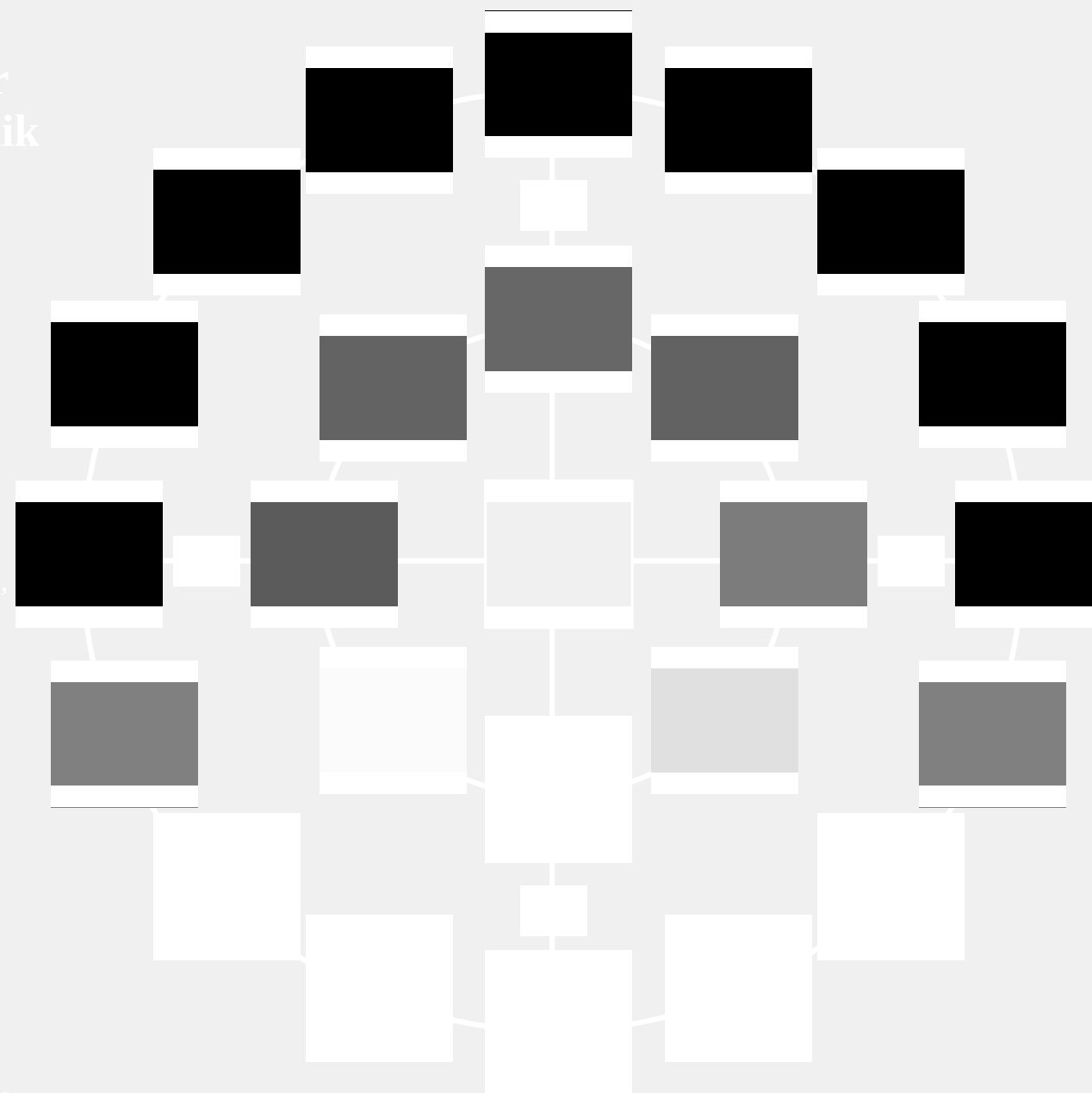
am Fachgebiet Lichttechnik

der Technischen Universität Berlin

Einsteinufer 19, D-10587 Berlin

siehe: <http://www.li.tu-berlin.de>

und <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



0-103430-L0

PG790-72

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation $cmyn6^*$

TUB-Prüfvorlage PG79; Buntonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, $de=0$, cmk^*

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$

Ausgabe: 3D-Linearisierung cmk^*_{dd}

0-103430-F0

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG79/PG79.PDF>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-PG79/PG79L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, Separation $cmyn6^*$ (CMYK)

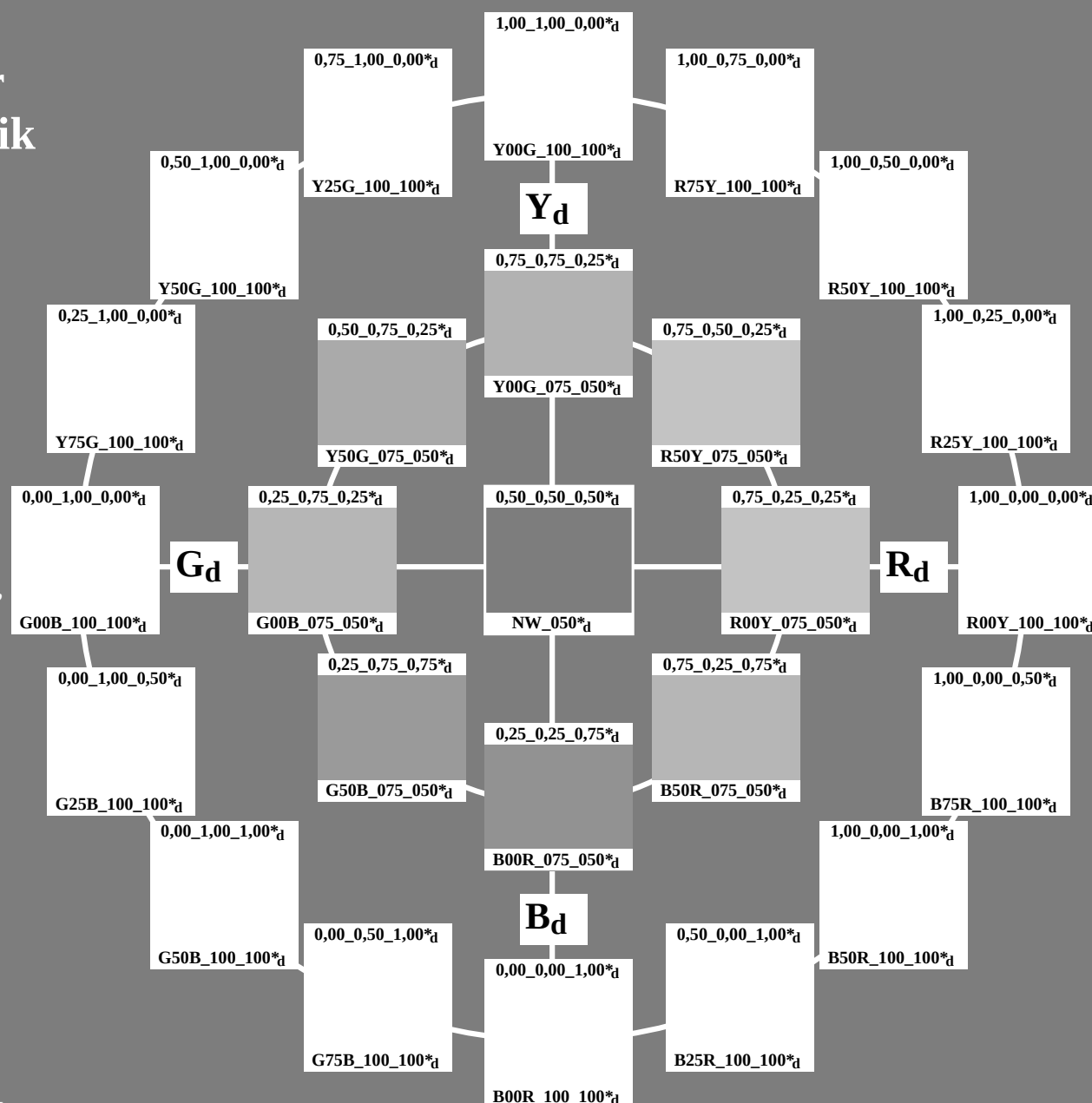
Farbe und Farbsehen Elementarfarben in der Farbinformationstechnik

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>



0-103530-L0

PG790-72

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation cmyk6*

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, de=0, cmyk*

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$

Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{dd}$

0-103530-F0

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)

Farbcode:

$rgbicd$; $LabCh^*d$

Sonderdruck zur Ausstellung

Farbe und Farbsehen

am Fachgebiet Lichttechnik

der Technischen Universität Berlin

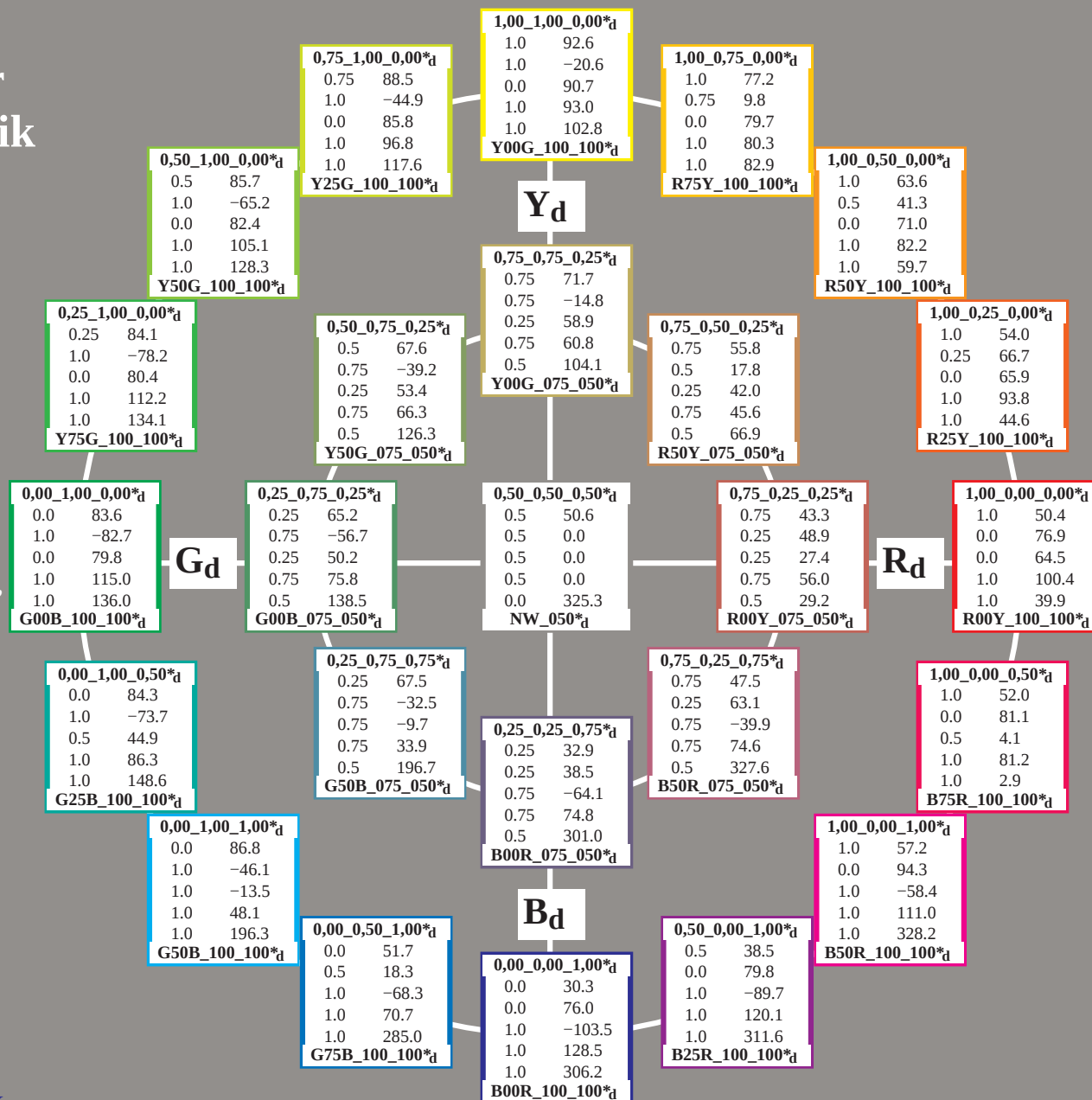
Einsteinufer 19, D-10587 Berlin

siehe: <http://www.li.tu-berlin.de>

und <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG79/PG79L0FP.PDF>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-PG79/PG79L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, Separation cmyrn6* (CMYK)



0-103630-L0

PG790-72

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation cmyrn6*

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, de=0, $cmyk^*$

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$

Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{dd}$

0-103630-F0

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)

Farbcode:

$rgbic' * dd$; $LabCh * dd$

Sonderdruck zur Ausstellung

Farbe und Farbsehen

am Fachgebiet Lichttechnik

der Technischen Universität Berlin

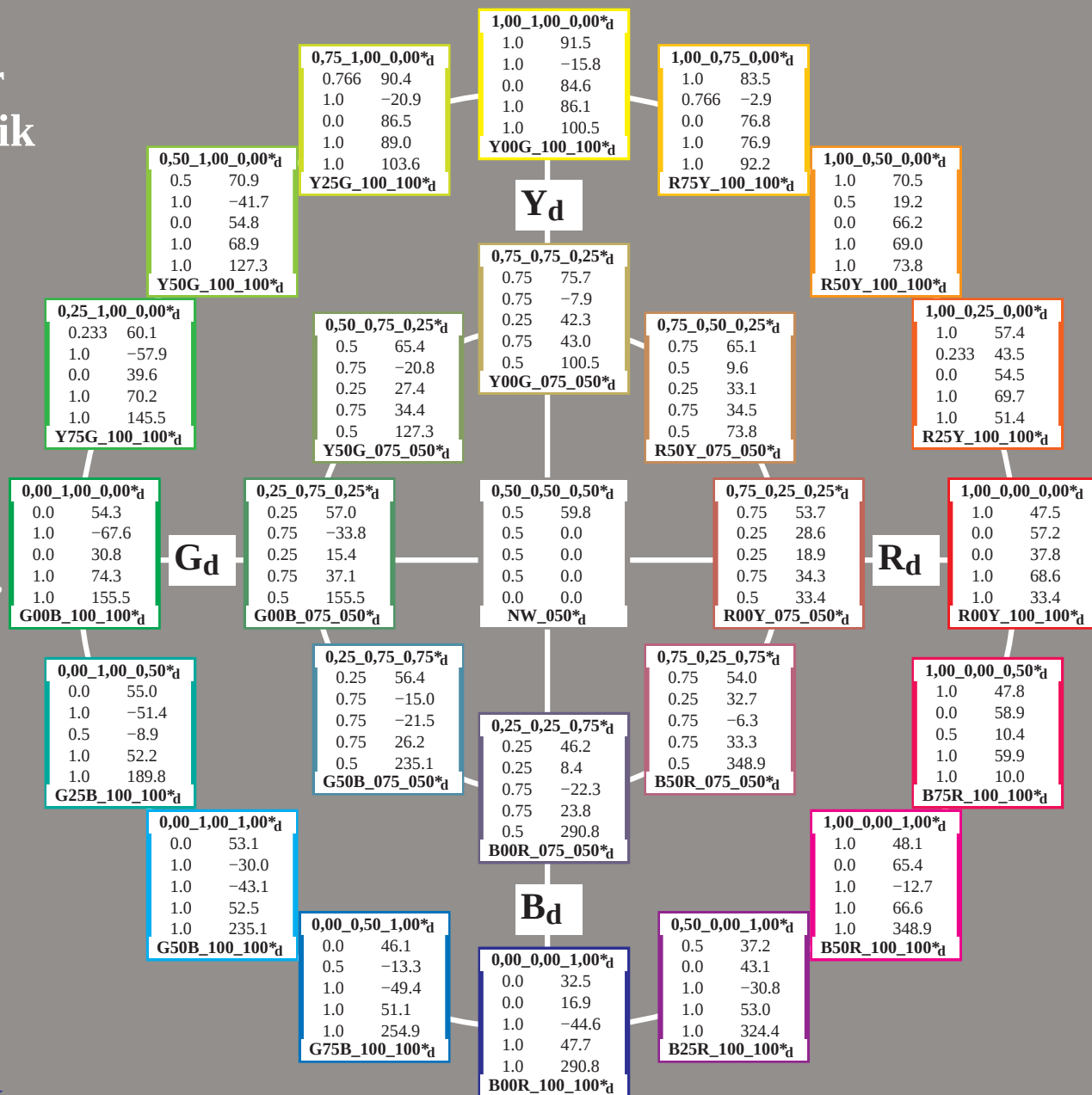
Einsteinufer 19, D-10587 Berlin

siehe: <http://www.li.tu-berlin.de>

und <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG79/PG79L0FP.PDF> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-PG79/PG79L0FP.PDF / .PS
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, Separation $cmyn6^*$ (CMYK)
TUB-Material: Code=rh4ta



0-103730-L0

PG790-72

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation $cmyn6^*$

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, de=0, cmk^*

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$

Ausgabe: 3D-Linearisierung cmk^*_{dd}

0-103730-F0

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)

Farbcode:

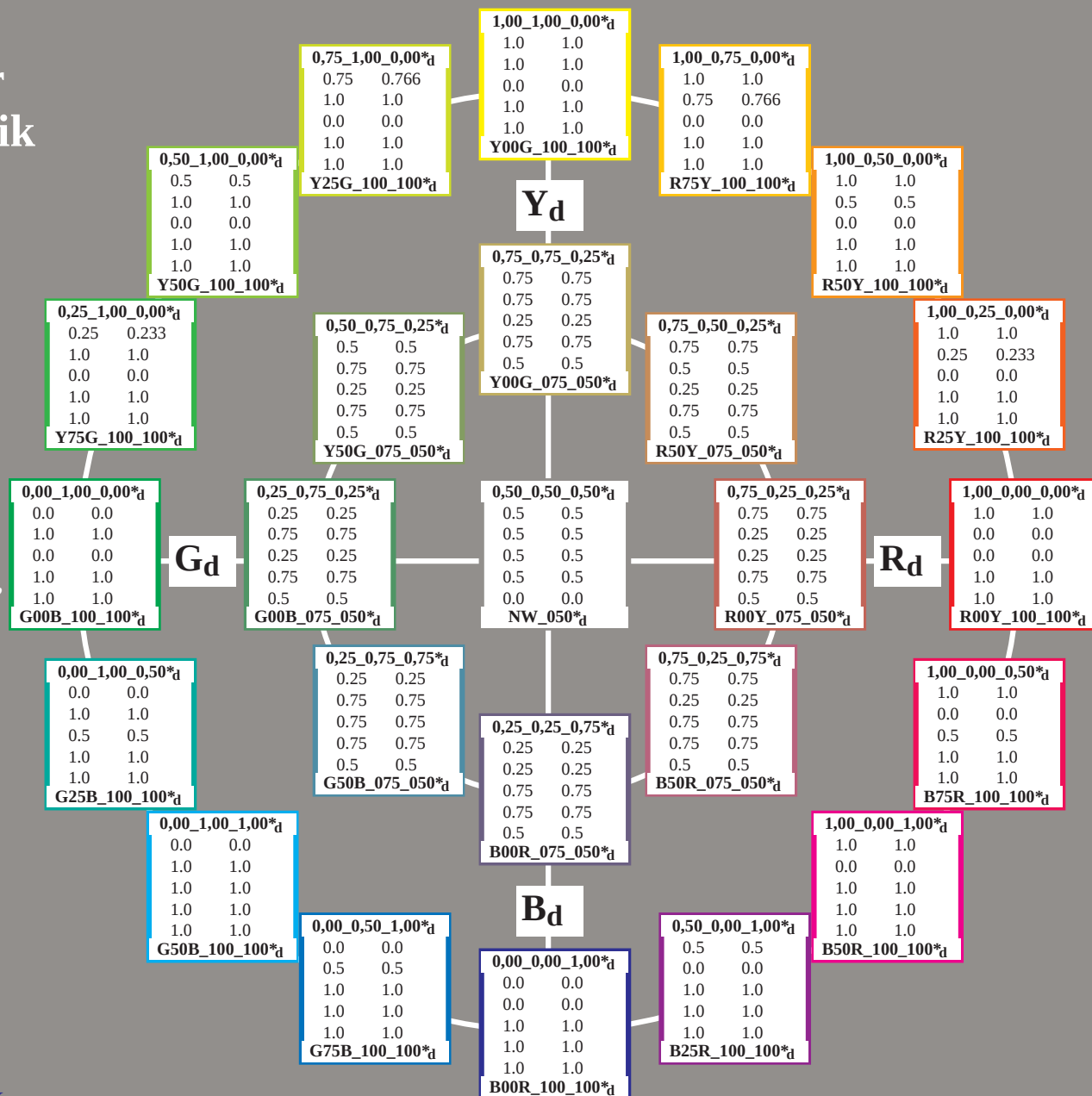
$rgbic*_d$; $rgbic**_{dd}$

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>



0-103830-L0

PG790-72

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation cmyk6*

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, de=0, $cmyk^*$

Eingabe: $rgb/cmyk$ -> rgb_{dd}

Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{dd}$

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)

Farbcode:

$LabCh^*_{dd}$; $Lab^*/DE^*/h^*_{dd}$

Sonderdruck zur Ausstellung

Farbe und Farbsehen

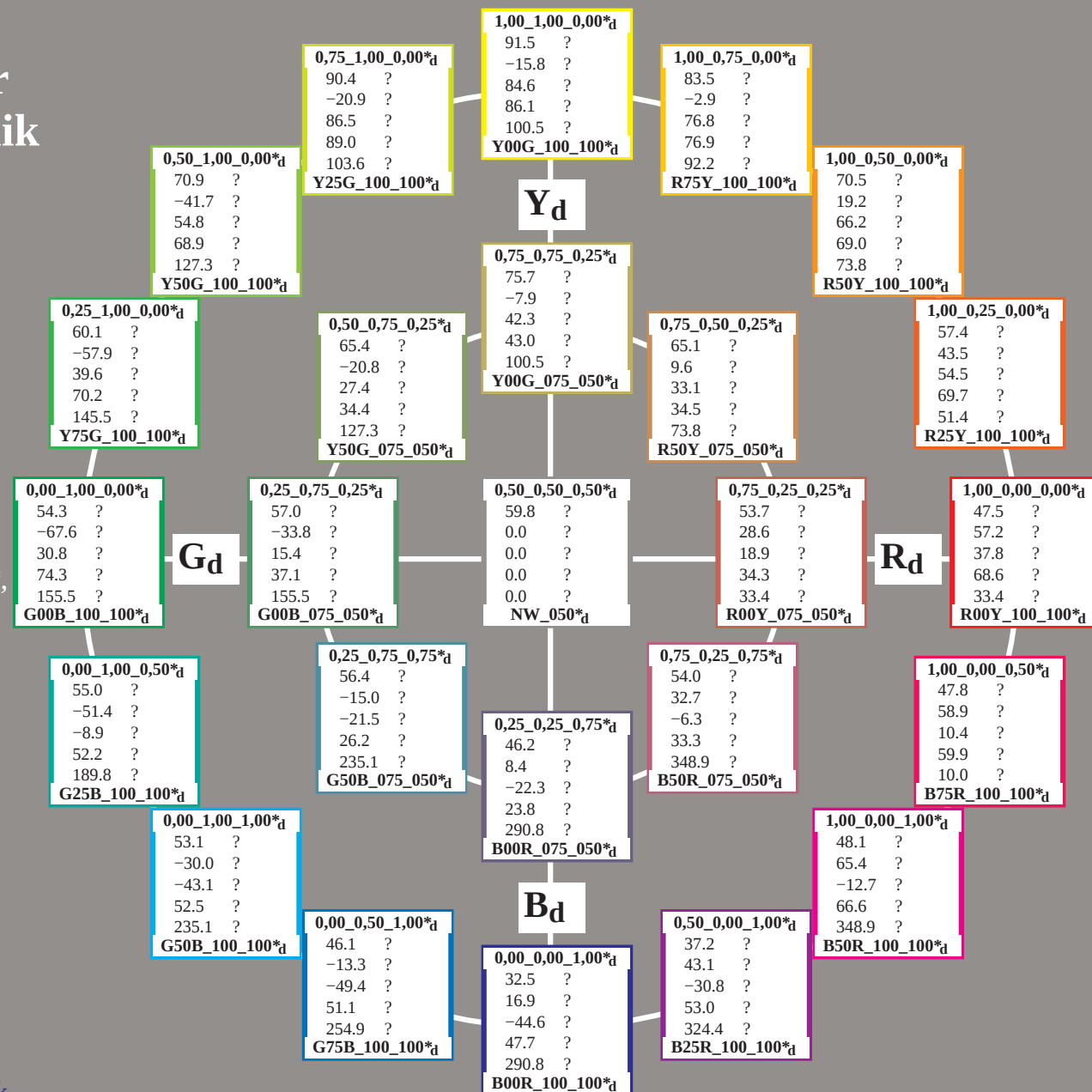
am Fachgebiet Lichttechnik

der Technischen Universität Berlin

Einsteinufer 19, D-10587 Berlin

siehe: <http://www.li.tu-berlin.de>

und <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



0-103930-L0

PG790-72

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation cmyk6*

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, de=0, cmyk*

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$

Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{dd}$

0-103930-F0

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG79/PG79L0FP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

n=j	HIC*F _{dd}	rgb_F _{dd}	ict_F _{dd}	hsi_F _{dd}	rgb*F _{dd}	LabCh*F _{dd}	cmyn*sep.F _{dd}	hsiM _{dd}	rgb*M _{dd}	LabCh*M _{dd}
0	NW_000dd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1	B00R_012_012dd	0.0	0.0	0.125	0.125	0.125	0.062	360	1.0	0.0
2	B00R_025_025dd	0.0	0.0	0.25	0.25	0.25	0.125	270	0.0	0.0
3	B00R_037_037dd	0.0	0.0	0.375	0.375	0.375	0.187	270	0.0	0.0
4	B00R_050_050dd	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.25	270	0.0	0.0
5	B00R_062_062dd	0.0	0.0	0.625	0.625	0.625	0.312	270	0.0	0.0
6	B00R_075_075dd	0.0	0.0	0.75	0.75	0.75	0.375	270	0.0	0.0
7	B00R_087_087dd	0.0	0.0	0.875	0.875	0.875	0.437	270	0.0	0.0
8	B00R_100_100dd	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	270	0.0	0.0
9	G00B_012_012dd	0.0	0.125	0.125	0.125	0.062	150	0.0	1.0	0.0
10	G50B_012_012dd	0.0	0.125	0.125	0.125	0.062	210	0.0	1.0	0.0
11	G75B_025_025dd	0.0	0.125	0.25	0.25	0.125	240	0.0	0.5	1.0
12	G84B_037_037dd	0.0	0.125	0.375	0.375	0.187	251	0.0	0.316	1.0
13	G88B_050_050dd	0.0	0.125	0.5	0.5	0.25	256	0.0	0.233	1.0
14	G90B_062_062dd	0.0	0.125	0.625	0.625	0.312	259	0.0	0.183	1.0
15	G92B_075_075dd	0.0	0.125	0.75	0.75	0.375	261	0.0	0.15	1.0
16	G93B_087_087dd	0.0	0.125	0.875	0.875	0.437	262	0.0	0.133	1.0
17	G94B_100_100dd	0.0	0.125	1.0	1.0	0.5	263	0.0	0.116	1.0
18	G00B_025_025dd	0.0	0.25	0.25	0.25	0.125	150	0.0	1.0	0.0
19	G25B_025_025dd	0.0	0.25	0.125	0.25	0.125	180	0.0	0.5	1.0
20	G50B_025_025dd	0.0	0.25	0.25	0.25	0.125	210	0.0	1.0	0.0
21	G65B_037_037dd	0.0	0.25	0.375	0.375	0.187	229	0.0	0.683	1.0
22	G75B_050_050dd	0.0	0.25	0.5	0.5	0.25	240	0.0	0.5	1.0
23	G80B_062_062dd	0.0	0.25	0.625	0.625	0.312	247	0.0	0.383	1.0
24	G84B_075_075dd	0.0	0.25	0.75	0.75	0.375	251	0.0	0.316	1.0
25	G86B_087_087dd	0.0	0.25	0.875	0.875	0.437	254	0.0	0.266	1.0
26	G88B_100_100dd	0.0	0.25	1.0	1.0	0.5	256	0.0	0.233	1.0
27	G00B_037_037dd	0.0	0.375	0.375	0.375	0.187	150	0.0	1.0	0.0
28	G15B_037_037dd	0.0	0.375	0.125	0.375	0.187	169	0.0	0.316	0.5
29	G34B_037_037dd	0.0	0.375	0.25	0.375	0.187	191	0.0	0.683	0.5
30	G50B_037_037dd	0.0	0.375	0.375	0.375	0.187	210	0.0	1.0	0.0
31	G61B_050_050dd	0.0	0.375	0.5	0.5	0.25	224	0.0	0.766	1.0
32	G69B_062_062dd	0.0	0.375	0.625	0.625	0.312	233	0.0	0.616	1.0
33	G75B_075_075dd	0.0	0.375	0.75	0.75	0.375	240	0.0	0.5	1.0
34	G79B_087_087dd	0.0	0.375	0.875	0.875	0.437	245	0.0	0.416	1.0
35	G81B_100_100dd	0.0	0.375	1.0	1.0	0.5	248	0.0	0.366	1.0
36	G00B_050_050dd	0.0	0.5	0.0	0.5	0.25	150	0.0	1.0	0.0
37	G11B_050_050dd	0.0	0.5	0.125	0.5	0.25	164	0.0	0.0	0.233
38	G25B_050_050dd	0.0	0.5	0.25	0.5	0.25	180	0.0	0.5	0.5
39	G38B_050_050dd	0.0	0.5	0.375	0.5	0.25	196	0.0	0.766	0.5
40	G50B_050_050dd	0.0	0.5	0.5	0.5	0.25	210	0.0	1.0	0.766
41	G59B_062_062dd	0.0	0.5	0.625	0.625	0.312	221	0.0	0.816	1.0
42	G65B_075_075dd	0.0	0.5	0.75	0.75	0.375	229	0.0	0.683	1.0
43	G70B_087_087dd	0.0	0.5	0.875	0.875	0.437	235	0.0	0.583	1.0
44	G75B_100_100dd	0.0	0.5	1.0	1.0	0.5	240	0.0	0.5	1.0
45	G00B_062_062dd	0.0	0.625	0.0	0.625	0.312	150	0.0	1.0	0.0
46	G09B_062_062dd	0.0	0.625	0.125	0.625	0.312	161	0.0	0.183	0.5
47	G19B_062_062dd	0.0	0.625	0.25	0.625	0.312	173	0.0	0.383	0.5
48	G30B_062_062dd	0.0	0.625	0.375	0.625	0.312	187	0.0	0.616	0.5
49	G40B_062_062dd	0.0	0.625	0.5	0.625	0.312	199	0.0	0.816	0.5
50	G50B_062_062dd	0.0	0.625	0.625	0.625	0.312	210	0.0	1.0	0.816
51	G57B_075_075dd	0.0	0.625	0.75	0.75	0.375	219	0.0	0.85	1.0
52	G63B_087_087dd	0.0	0.625	0.875	0.875	0.437	226	0.0	0.733	1.0
53	G68B_100_100dd	0.0	0.625	1.0	1.0	0.5	232	0.0	0.633	1.0
54	G00B_075_075dd	0.0	0.75	0.0	0.75	0.375	150	0.0	1.0	0.0
55	G07B_075_075dd	0.0	0.75	0.125	0.75	0.375	159	0.0	0.0	0.852
56	G15B_075_075dd	0.0	0.75	0.25	0.75	0.375	169	0.0	0.5	0.727
57	G25B_075_075dd	0.0	0.75	0.375	0.75	0.375	180	0.0	0.766	0.41
58	G34B_075_075dd	0.0	0.75	0.5	0.75	0.375	191	0.0	1.0	0.555
59	G42B_075_075dd	0.0	0.75	0.625	0.75	0.375	201	0.0	0.852	0.422
60	G50B_075_075dd	0.0	0.75	0.75	0.75	0.375	210	0.0	1.0	0.779
61	G56B_087_087dd	0.0	0.75	0.875	0.875	0.437	218	0.0	0.852	0.448
62	G61B_100_100dd	0.0	0.75	1.0	1.0	0.5	224	0.0	0.901	0.472
63	G00B_087_087dd	0.0	0.875	0.0	0.875	0.437	150	0.0	1.0	0.0
64	G13B_087_087dd	0.0	0.875	0.125	0.875	0.437	158	0.0	0.795	0.25
65	G13B_087_087dd	0.0	0.875	0.25	0.875	0.437	166	0.0	0.635	0.25
66	G20B_087_087dd	0.0	0.875	0.375	0.875	0.437	175	0.0	0.475	0.25
67	G29B_087_087dd	0.0	0.875	0.5	0.875	0.437	185	0.0	0.315	0.25
68	G36B_087_087dd	0.0	0.875	0.625	0.875	0.437	194	0.0	0.25	0.0
69	G43B_087_087dd	0.0	0.875	0.75	0.875	0.437	202	0.0	0.142	0.376
70	G50B_087_087dd	0.0	0.875	0.875	0.875	0.437	210	0.0	0.055	0.368
71	G55B_100_100dd	0.0	0.875	1.0	1.0	0.5	217	0.0	0.155	0.052
72	G00B_100_100dd	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5	150	0.0	1.0	0.0
73	G05B_100_100dd	0.0	1.0	0.125	1.0	0.5	157	0.0	0.884	0.0
74	G11B_100_100dd	0.0	1.0	0.25	1.0	0.5	164	0.0	0.713	0.125
75	G18B_100_100dd	0.0	1.0	0.375	1.0	0.5	172	0.0	0.632	0.0
76	G25B_100_100dd	0.0	1.0	0.5	1.0	0.5	180	0.0	0.5	0.0
77	G31B_100_100dd	0.0	1.0	0.625	1.0	0.5	188	0.0	0.364	0.0
78	G38B_100_100dd	0.0	1.0	0.75	1.0	0.5	196	0.0	0.229	0.0
79	G44B_100_100dd	0.0	1.0	0.875	1.0	0.5	203	0.0	0.123	0.001
80	G50B_100_100dd	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	210	0.0	0.0	0.0

delta

0-1031230-F0

PG790-7N, Seite 13/26-F

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation cmyn6*

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
Farben und Farbabstände, ΔE^* , 3D=1, de=0, *cm*yk*

Eingabe: *rgb*/*cm*yk -> *rgb*_{dd}
Ausgabe: 3D-Linearisierung *cm*yk*_{dd}

0-1031230-F0

TUB-Registrierung: 20130201-PG79/PG79L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, Separation cmyn6* (CMYK)
TUB-Material: Code=rha4ta

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG79/PG79L0FP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

n	HIC*Fdd	rgb_Fdd	ict_Fdd	hsi_Fdd	rgb*Fdd	LabCh*Fdd	cmyn*sep.Fdd	hsiMdd	rgb*Mdd	LabCh*Mdd		
324	R00Y_050_050ad	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.25	390	0.5	0.0	0.0	33.4
325	R26Y_050_050ad	0.5	0.0	0.125	0.5	0.5	0.25	376	0.5	0.0	0.116	35.7
326	R00Y_050_050ad	0.5	0.0	0.25	0.5	0.5	0.25	360	0.5	0.0	0.25	35.8
327	B61R_050_050ad	0.5	0.0	0.375	0.5	0.5	0.25	344	0.5	0.0	0.383	36.6
328	B50R_050_050ad	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.25	330	0.5	0.0	0.5	36.0
329	B40R_062_062ad	0.5	0.0	0.625	0.625	0.625	0.312	319	0.51	0.0	0.625	36.3
330	B34R_075_075ad	0.5	0.0	0.75	0.75	0.75	0.375	311	0.512	0.0	0.75	36.2
331	B29R_087_087ad	0.5	0.0	0.875	0.875	0.875	0.437	305	0.51	0.0	0.875	36.6
332	B25R_100_100ad	0.5	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	300	0.5	0.0	1.0	37.2
333	R23Y_050_050ad	0.5	0.125	0.0	0.5	0.5	0.25	44	0.5	0.116	0.0	40.6
334	R00Y_050_037ad	0.5	0.125	0.125	0.5	0.375	0.312	390	0.5	0.124	0.124	41.7
335	R18Y_050_037ad	0.5	0.125	0.25	0.5	0.375	0.312	371	0.5	0.124	0.243	41.7
336	B65R_050_037ad	0.5	0.125	0.375	0.5	0.375	0.312	349	0.5	0.124	0.381	42.1
337	B50R_050_037ad	0.5	0.125	0.5	0.5	0.375	0.312	330	0.5	0.124	0.5	41.9
338	B38R_062_050ad	0.5	0.125	0.625	0.625	0.5	0.375	316	0.508	0.125	0.625	42.1
339	B30R_075_062ad	0.5	0.125	0.75	0.75	0.625	0.437	307	0.51	0.125	0.75	42.3
340	B25R_087_075ad	0.5	0.125	0.875	0.875	0.75	0.5	300	0.5	0.125	0.875	42.8
341	B20R_100_100ad	0.5	0.125	1.0	1.0	0.875	0.562	295	0.489	0.125	1.0	42.8
342	R50Y_050_050ad	0.5	0.25	0.0	0.5	0.5	0.25	60	0.5	0.25	0.0	47.1
343	R31Y_050_037ad	0.5	0.25	0.125	0.5	0.375	0.312	49	0.5	0.243	0.124	47.0
344	R00Y_050_025ad	0.5	0.25	0.25	0.5	0.25	0.375	390	0.5	0.249	0.249	47.7
345	R00Y_050_025ad	0.5	0.25	0.375	0.5	0.25	0.375	360	0.5	0.249	0.375	47.8
346	B50R_050_025ad	0.5	0.25	0.5	0.5	0.25	0.375	330	0.5	0.249	0.5	47.9
347	B34R_062_037ad	0.5	0.25	0.625	0.625	0.375	0.437	311	0.506	0.25	0.625	48.0
348	B25R_075_050ad	0.5	0.25	0.75	0.75	0.5	0.5	300	0.5	0.25	0.75	48.5
349	B19R_087_062ad	0.5	0.25	0.875	0.875	0.625	0.562	293	0.489	0.25	0.875	48.4
350	B15R_100_075ad	0.5	0.25	1.0	1.0	0.75	0.625	289	0.487	0.25	1.0	48.5
351	R76Y_050_050ad	0.5	0.375	0.0	0.5	0.5	0.25	76	0.5	0.383	0.0	53.7
352	R68Y_050_037ad	0.5	0.375	0.125	0.5	0.375	0.312	71	0.5	0.381	0.124	53.4
353	R50Y_050_025ad	0.5	0.375	0.25	0.5	0.25	0.375	60	0.5	0.375	0.249	53.5
354	R00Y_050_012ad	0.5	0.375	0.375	0.5	0.125	0.437	390	0.5	0.375	0.375	53.8
355	B50R_050_012ad	0.5	0.375	0.5	0.5	0.125	0.437	330	0.5	0.375	0.5	53.8
356	B25R_062_025ad	0.5	0.375	0.625	0.625	0.25	0.5	300	0.5	0.375	0.625	54.1
357	B15R_075_037ad	0.5	0.375	0.75	0.75	0.375	0.562	289	0.493	0.375	0.75	54.1
358	B11R_087_050ad	0.5	0.375	0.875	0.875	0.5	0.625	284	0.491	0.375	0.875	54.4
359	B09R_100_062ad	0.5	0.375	1.0	1.0	0.625	0.687	281	0.489	0.375	1.0	55.5
360	Y00G_050_050ad	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.25	90	0.5	0.5	0.0	57.7
361	Y00G_050_037ad	0.5	0.5	0.125	0.5	0.375	0.312	90	0.5	0.5	0.124	58.2
362	Y00G_050_025ad	0.5	0.5	0.25	0.5	0.25	0.375	90	0.5	0.5	0.249	58.7
363	Y00G_050_012ad	0.5	0.5	0.375	0.5	0.125	0.437	90	0.5	0.5	0.375	59.3
364	NW_050ad	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	360	0.5	0.5	0.5	59.8
365	B00R_062_012ad	0.5	0.5	0.625	0.625	0.125	0.562	270	0.5	0.5	0.625	60.9
366	B00R_075_025ad	0.5	0.5	0.75	0.75	0.25	0.625	270	0.5	0.5	0.75	62.0
367	B00R_087_037ad	0.5	0.5	0.875	0.875	0.375	0.687	270	0.5	0.5	0.875	63.1
368	B00R_100_050ad	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.75	270	0.5	0.5	1.0	64.2
369	Y18G_062_062ad	0.5	0.625	0.0	0.625	0.625	0.312	101	0.51	0.625	0.0	66.1
370	Y23G_062_050ad	0.5	0.625	0.125	0.625	0.5	0.375	104	0.508	0.625	0.125	66.1
371	Y31G_062_037ad	0.5	0.625	0.25	0.625	0.375	0.437	109	0.506	0.625	0.25	66.6
372	Y50G_062_025ad	0.5	0.625	0.375	0.625	0.25	0.5	120	0.5	0.625	0.375	62.6
373	G00B_062_012ad	0.5	0.625	0.5	0.625	0.125	0.562	150	0.5	0.625	0.5	63.6
374	G50B_062_012ad	0.5	0.625	0.625	0.625	0.125	0.562	210	0.5	0.625	0.625	63.5
375	G75B_075_025ad	0.5	0.625	0.75	0.75	0.25	0.625	240	0.5	0.625	0.75	65.4
376	G84B_087_037ad	0.5	0.625	0.875	0.875	0.375	0.687	251	0.5	0.618	0.875	65.6
377	G88B_100_050ad	0.5	0.625	1.0	1.0	0.5	0.75	256	0.5	0.616	1.0	66.2
378	Y31G_075_075ad	0.5	0.75	0.0	0.75	0.75	0.375	109	0.512	0.75	0.0	69.4
379	Y38G_075_062ad	0.5	0.75	0.125	0.75	0.625	0.437	113	0.51	0.75	0.125	67.5
380	Y50G_075_050ad	0.5	0.75	0.25	0.75	0.5	0.5	120	0.5	0.75	0.25	65.4
381	Y68G_075_037ad	0.5	0.75	0.375	0.75	0.375	0.562	131	0.493	0.75	0.375	65.8
382	G00B_075_025ad	0.5	0.75	0.5	0.75	0.25	0.625	150	0.5	0.75	0.5	67.4
383	G25B_075_025ad	0.5	0.75	0.625	0.75	0.25	0.625	180	0.5	0.75	0.625	67.6
384	G50B_075_025ad	0.5	0.75	0.75	0.75	0.25	0.625	210	0.5	0.75	0.75	67.1
385	G65B_087_037ad	0.5	0.75	0.875	0.875	0.375	0.687	229	0.5	0.756	0.875	70.2
386	G75B_100_050ad	0.5	0.75	1.0	1.0	0.5	0.75	240	0.5	0.75	1.0	70.9
387	Y41G_087_087ad	0.5	0.875	0.0	0.875	0.875	0.437	115	0.51	0.875	0.0	70.3
388	Y50G_087_075ad	0.5	0.875	0.125	0.875	0.75	0.5	120	0.5	0.875	0.125	68.2
389	Y61G_087_062ad	0.5	0.875	0.25	0.875	0.625	0.562	127	0.489	0.875	0.25	68.7
390	Y76G_087_050ad	0.5	0.875	0.375	0.875	0.5	0.625	136	0.491	0.875	0.375	68.9
391	G00B_087_037ad	0.5	0.875	0.5	0.875	0.375	0.687	150	0.5	0.875	0.5	71.2
392	G15B_087_037ad	0.5	0.875	0.625	0.875	0.375	0.687	169	0.5	0.875	0.618	71.2
393	G34B_087_037ad	0.5	0.875	0.75	0.875	0.375	0.687	191	0.5	0.875	0.75	71.6
394	G50B_087_037ad	0.5	0.875	0.875	0.875	0.375	0.687	210	0.5	0.875	0.875	70.8
395	G61B_100_050ad	0.5	0.875	1.0	1.0	0.5	0.75	224	0.5	0.883	1.0	74.3
396	Y50G_100_100ad	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	0.5	120	0.5	1.0	0.0	70.9
397	Y58G_100_087ad	0.5	1.0	0.125	1.0	0.875	0.562	125	0.489	1.0	0.125	71.5
398	Y68G_100_075ad	0.5	1.0	0.25	1.0	0.75	0.625	131	0.487	1.0	0.25	71.8
399	Y81G_100_062ad	0.5	1.0	0.375	1.0	0.625	0.687	139	0.489	1.0	0.375	72.6
400	G00B_100_050ad	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.75	150	0.5	1.0	0.5	75.0
401	G11B_100_050ad	0.5	1.0	0.625	1.0	0.5	0.75	164	0.5	1.0	0.616	74.8
402	G25B_100_050ad	0.5	1.0	0.75	1.0	0.5	0.75	180	0.5	1.0	0.75	75.4
403	G38B_100_050ad	0.5	1.0	0.875	1.0	0.5	0.75	196	0.5	1.0	0.883	75.4
404	G50B_100_050ad	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.75	210	0.5	1.0	1.0	74.4

0-1031630-F0

PG790-7N, Seite 17/26-F

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation cmyn6*

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
Farben und Farbabstände, ΔE^* , 3D=1, de=0, *cmk**

Eingabe: *rgb/cmyk* -> *rgb*_{dd}
Ausgabe: 3D-Linearisierung *cmk**_{dd}

0-1031630-F0

TUB-Registrierung: 20130201-PG79/PG79L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, Separation cmyn6* (CMYK)

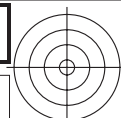
TUB-Material: Code=rha4ta



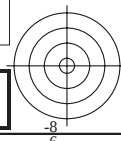
Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG79/PG79L0FP.PDF> / .PS; 3D-Linearisierung
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



<http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG79/PG79L0FP.PDF> / .PS; 3D-Linearisierung
F: 3D-Linearisierung PG79/PG79LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 26/26



TUB-Registrierung: 20130201-PG79/PG79L0FP.PDF / .PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, Separation cmyk6* (CMYK)



n	HIC*Fdd	rgb_Fdd	ict_Fdd	hsi_Fdd	rgb*Fdd	LabCh*Fdd	cmyn*sep.Fdd	hsiM_dd	rgb*Mdd	LabCh*Mdd
1053	NW_086dd	0.866 0.866 0.866	0.866 0.0 0.0	0.866 360	0.866 0.866 0.866	86.1 0.0 0.0	0.0 0.019 0.02 0.164	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1054	NW_093dd	0.933 0.933 0.933	0.933 0.0 0.0	0.933 360	0.933 0.933 0.933	91.0 0.0 0.0	0.0 0.016 0.005 0.103	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1055	NW_100dd	1.0 1.0 1.0	1.0 0.0 0.0	1.0 360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1056	NW_000dd	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 360	0.0 0.0 0.0	23.8 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 1.0	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1057	NW_006dd	0.066 0.066 0.066	0.066 0.0 0.0	0.066 360	0.066 0.066 0.066	28.6 0.0 0.0	0.0 0.016 0.054 0.865	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1058	NW_013dd	0.133 0.133 0.133	0.133 0.0 0.0	0.133 360	0.133 0.133 0.133	33.4 0.0 0.0	0.0 0.053 0.109 0.809	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1059	NW_020dd	0.2 0.2 0.2	0.2 0.0 0.0	0.2 360	0.2 0.2 0.2	38.2 0.0 0.0	0.0 0.034 0.068 0.76	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1060	NW_026dd	0.266 0.266 0.266	0.266 0.0 0.0	0.266 360	0.266 0.266 0.266	42.9 0.0 0.0	0.0 0.039 0.092 0.701	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1061	NW_033dd	0.333 0.333 0.333	0.333 0.0 0.0	0.333 360	0.333 0.333 0.333	47.8 0.0 0.0	0.0 0.044 0.085 0.652	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1062	NW_040dd	0.4 0.4 0.4	0.4 0.0 0.0	0.4 360	0.4 0.4 0.4	52.6 0.0 0.0	0.0 0.023 0.048 0.608	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1063	NW_046dd	0.466 0.466 0.466	0.466 0.0 0.0	0.466 360	0.466 0.466 0.466	57.3 0.0 0.0	0.0 0.038 0.078 0.539	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1064	NW_053dd	0.533 0.533 0.533	0.533 0.0 0.0	0.533 360	0.533 0.533 0.533	62.2 0.0 0.0	0.0 0.017 0.04 0.482	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1065	NW_060dd	0.6 0.6 0.6	0.6 0.0 0.0	0.6 360	0.6 0.6 0.6	67.0 0.0 0.0	0.0 0.028 0.064 0.427	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1066	NW_066dd	0.666 0.666 0.666	0.666 0.0 0.0	0.666 360	0.666 0.666 0.666	71.7 0.0 0.0	0.0 0.015 0.038 0.381	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1067	NW_073dd	0.734 0.734 0.734	0.734 0.0 0.0	0.734 360	0.734 0.734 0.734	76.6 0.0 0.0	0.0 0.017 0.033 0.301	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1068	NW_080dd	0.8 0.8 0.8	0.8 0.0 0.0	0.8 360	0.8 0.8 0.8	81.4 0.0 0.0	0.0 0.01 0.011 0.23	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1069	NW_086dd	0.866 0.866 0.866	0.866 0.0 0.0	0.866 360	0.866 0.866 0.866	86.1 0.0 0.0	0.0 0.019 0.02 0.164	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1070	NW_093dd	0.933 0.933 0.933	0.933 0.0 0.0	0.933 360	0.933 0.933 0.933	91.0 0.0 0.0	0.0 0.016 0.005 0.103	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1071	NW_100dd	1.0 1.0 1.0	1.0 0.0 0.0	1.0 360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 1.0	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1072	NW_000dd	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 360	0.0 0.0 0.0	23.8 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1073	NW_100dd	1.0 1.0 1.0	1.0 0.0 0.0	1.0 360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0 0.0
1074	R00Y_100_100dd	1.0 0.0 0.0	1.0 1.0 0.5	390	1.0 0.0 0.0	47.5 57.2 37.8 68.6 33.4	0.0 1.0 1.0 0.0	389	1.0 0.0 0.0	47.5 57.2 37.8 68.6 33.4
1075	G50B_100_100dd	0.0 1.0 1.0	1.0 1.0 0.5	210	0.0 1.0 1.0	53.1 -30.0 -43.1 52.5 235.1	0.999 0.0 0.0 0.0	210	0.0 1.0 1.0	53.1 -30.0 -43.1 52.5 235.1
1076	Y00G_100_100dd	1.0 1.0 0.0	1.0 1.0 0.5	90	1.0 1.0 0.0	91.5 -15.8 84.6 86.1 100.5	0.0 0.0 1.0 0.0	89	1.0 1.0 0.0	91.5 -15.8 84.6 86.1 100.5
1077	B00R_100_100dd	0.0 0.0 1.0	1.0 1.0 0.5	270	0.0 0.0 1.0	32.5 16.9 -44.6 47.7 290.8	1.0 1.0 0.0 0.0	270	0.0 0.0 1.0	32.5 16.9 -44.6 47.7 290.8
1078	G00B_100_100dd	0.0 1.0 0.0	1.0 1.0 0.5	150	0.0 1.0 0.0	54.3 -67.6 30.8 74.3 155.5	1.0 0.0 1.0 0.0	149	0.0 1.0 0.0	54.3 -67.6 30.8 74.3 155.5
1079	B50R_100_100dd	1.0 0.0 1.0	1.0 1.0 0.5	330	1.0 0.0 1.0	48.1 65.4 -12.7 66.6 348.9	0.0 1.0 0.0 0.0	330	1.0 0.0 1.0	48.1 65.4 -12.7 66.6 348.9

delta

0-1032530-F0

PG790-7N, Seite 26/26-F

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation cmyk6*

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
Farben und Farbabstände, ΔE^* , 3D=1, de=0, cmyk*

Eingabe: *rgb/cmyk* -> *rgb_{ad}*
Ausgabe: 3D-Linearisierung *cmyk*_{dd}*



0-1032530-F0

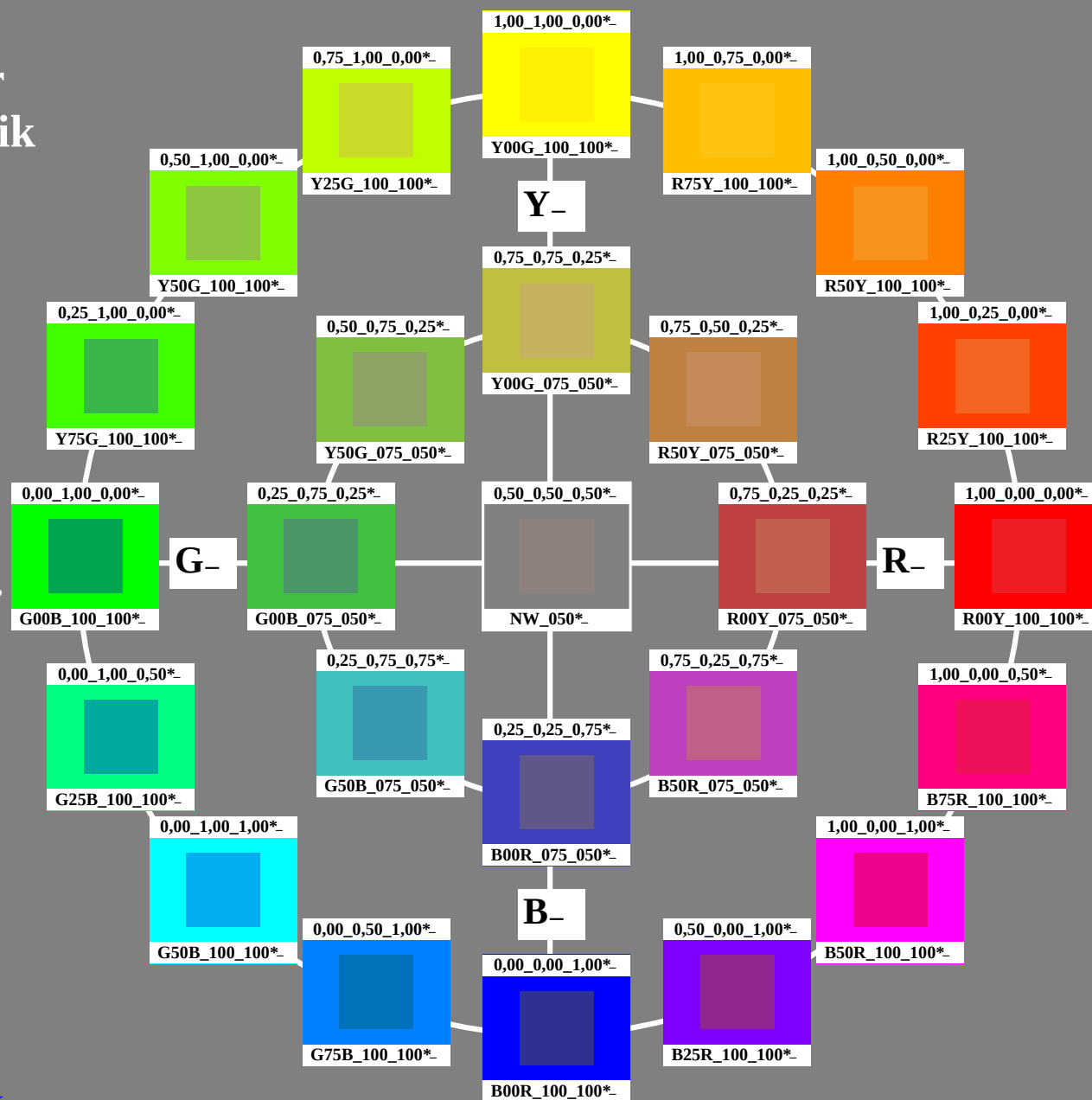
Farbe und Farbsehen Elementarfarben in der Farbinformationstechnik

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>



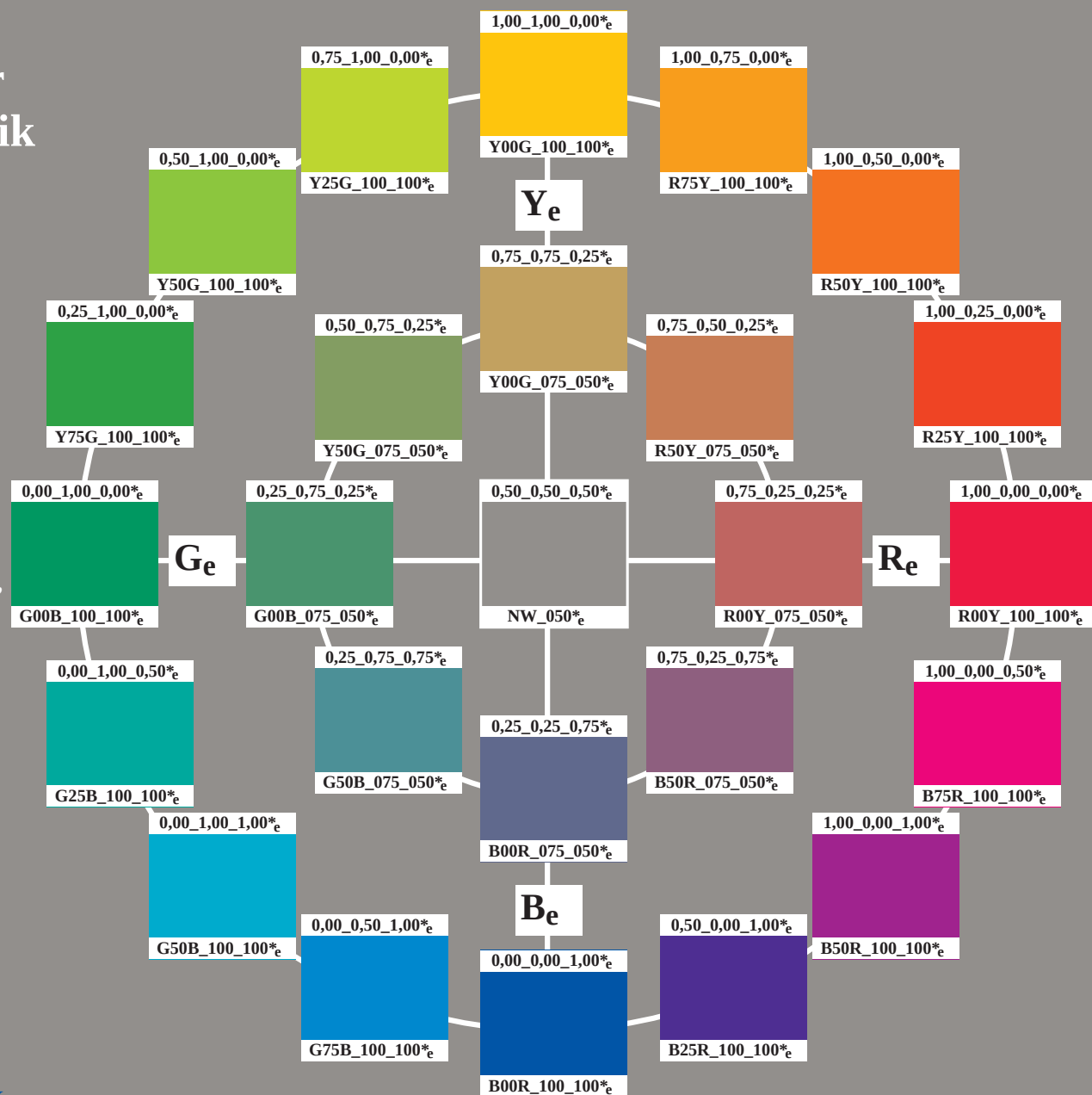
0-113030-L0

PG790-7N

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65

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

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{de}$



<http://www.li.tu-berlin.de>
<http://130.149.60.45/~farbmetrik>

0-113230-L0

PG790-73

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation $cmyn6^*$

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, $de=1$, cmk^*

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung cmk^*_{de}

0-113230-E0

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^*_e (oben)

Elementarbunton 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>

0-113330-L0

PG790-73

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation $cmyk^*_6$

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, $de=1$, $cmyk^*_6$

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$

Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{de}$

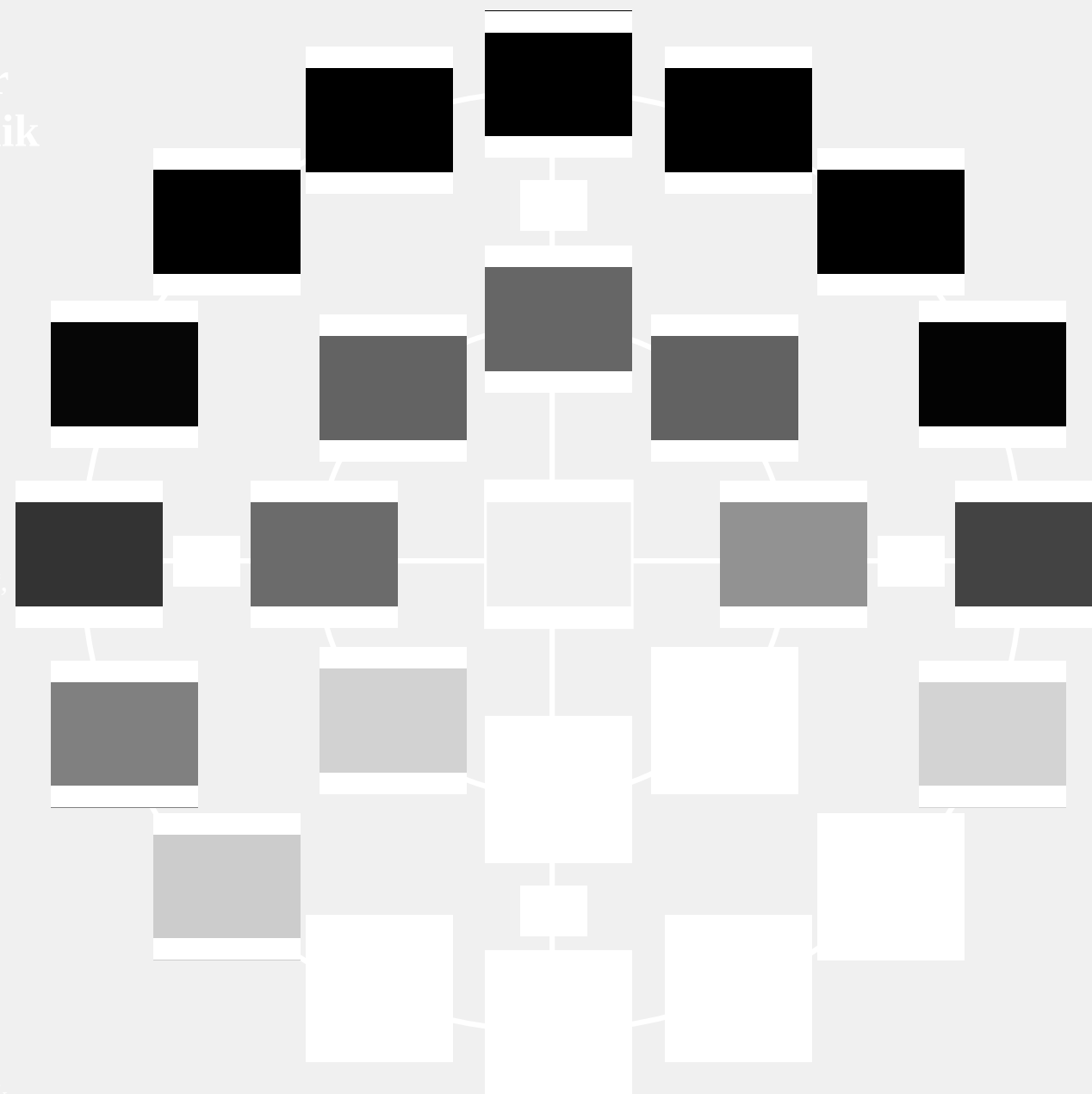
Farbe und Farbsehen Elementarfarben in der Farbinformationstechnik

Autor: Prof. Dr. Klaus Richter

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

rgb-Daten: $rgb \cdot e$ (oben)
Elementarbunton 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>



0-113430-L0

PG790-73

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation cmy6*

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, $de=1$, $cmyk^*$

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{de}$

0-113430-F0

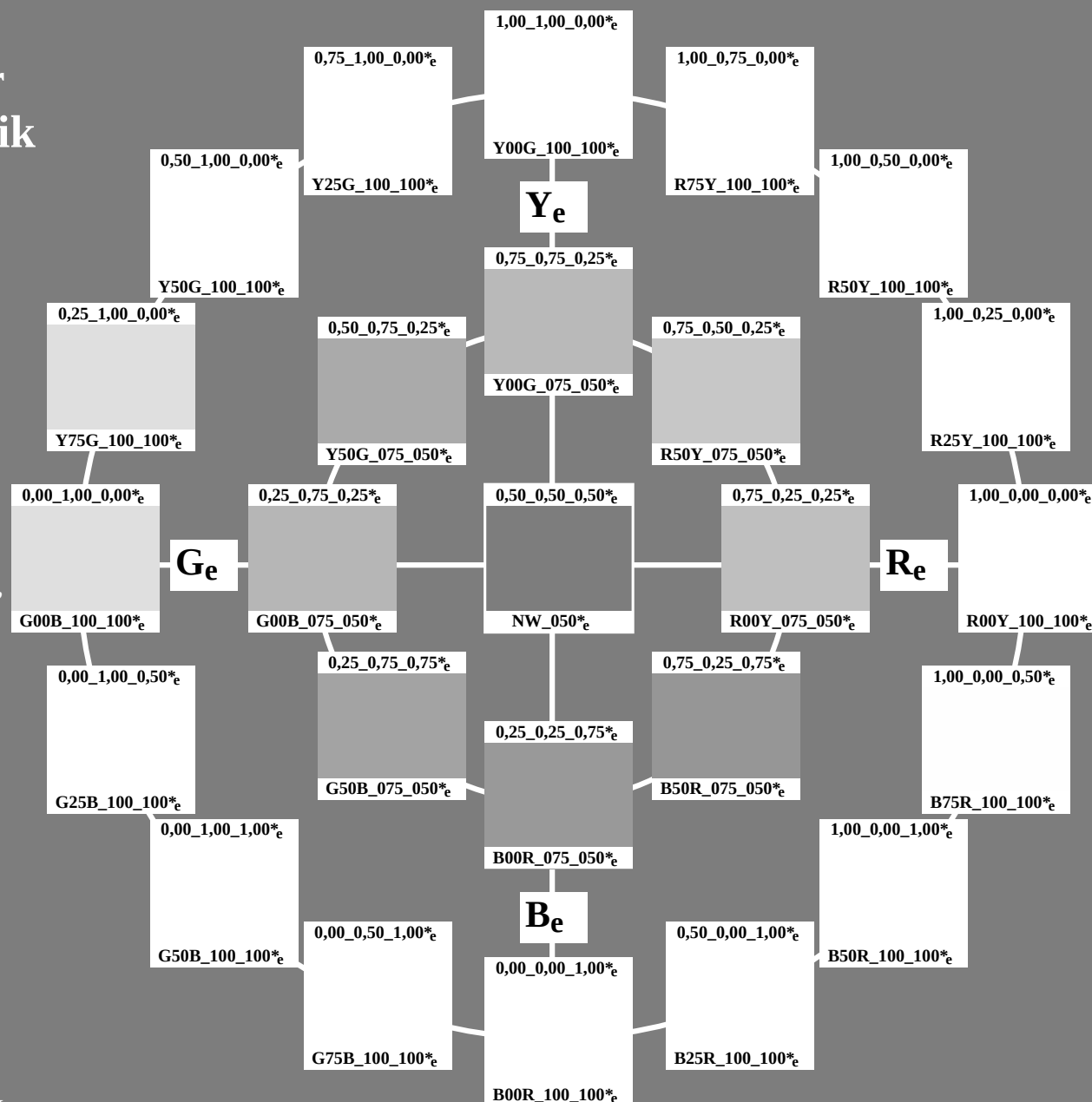
Farbe und Farbsehen Elementarfarben in der Farbinformationstechnik

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>



0-113530-L0

PG790-73

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation cmyk6*

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, de=1, cmyk*

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{de}$

0-113530-F0

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)

Farbcode:

$rgbicd$; $LabCh^*_d$

Sonderdruck zur Ausstellung
Farbe und Farbsehen
am Fachgebiet Lichttechnik
der Technischen Universität Berlin

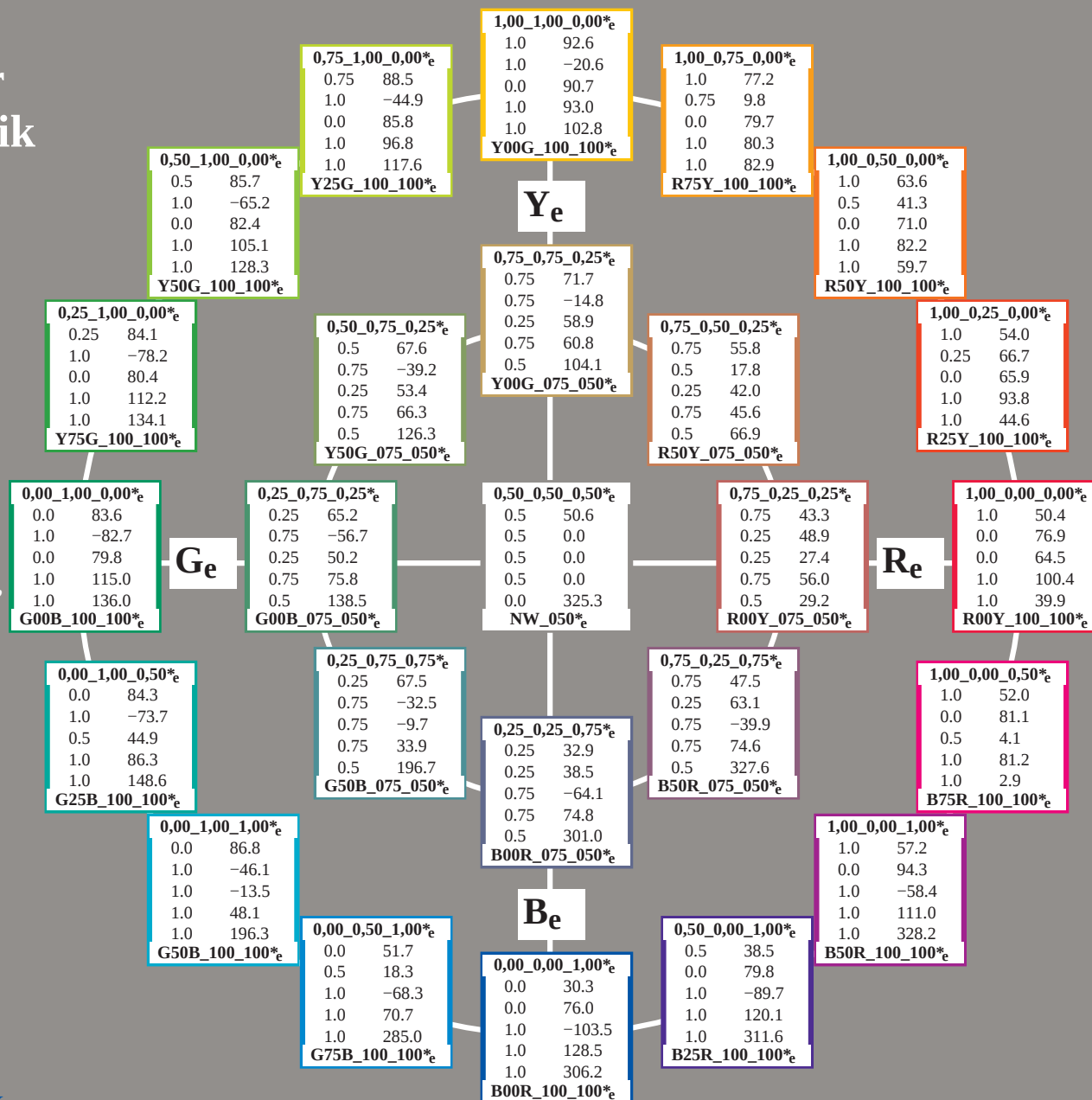
Einsteinufer 19, D-10587 Berlin

siehe: <http://www.li.tu-berlin.de>

und <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG79/PG79L0FP.PDF>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-PG79/PG79L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, Separation $cmyn6^*$ (CMYK)



0-113630-L0

PG790-73

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation $cmyn6^*$

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, $de=1$, cmk^*

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$

Ausgabe: 3D-Linearisierung cmk^*_{de}

0-113630-F0

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)

Farbcode:

$rgbic^*_de$; $LabCh^*_de$

Sonderdruck zur Ausstellung

Farbe und Farbsehen

am Fachgebiet Lichttechnik

der Technischen Universität Berlin

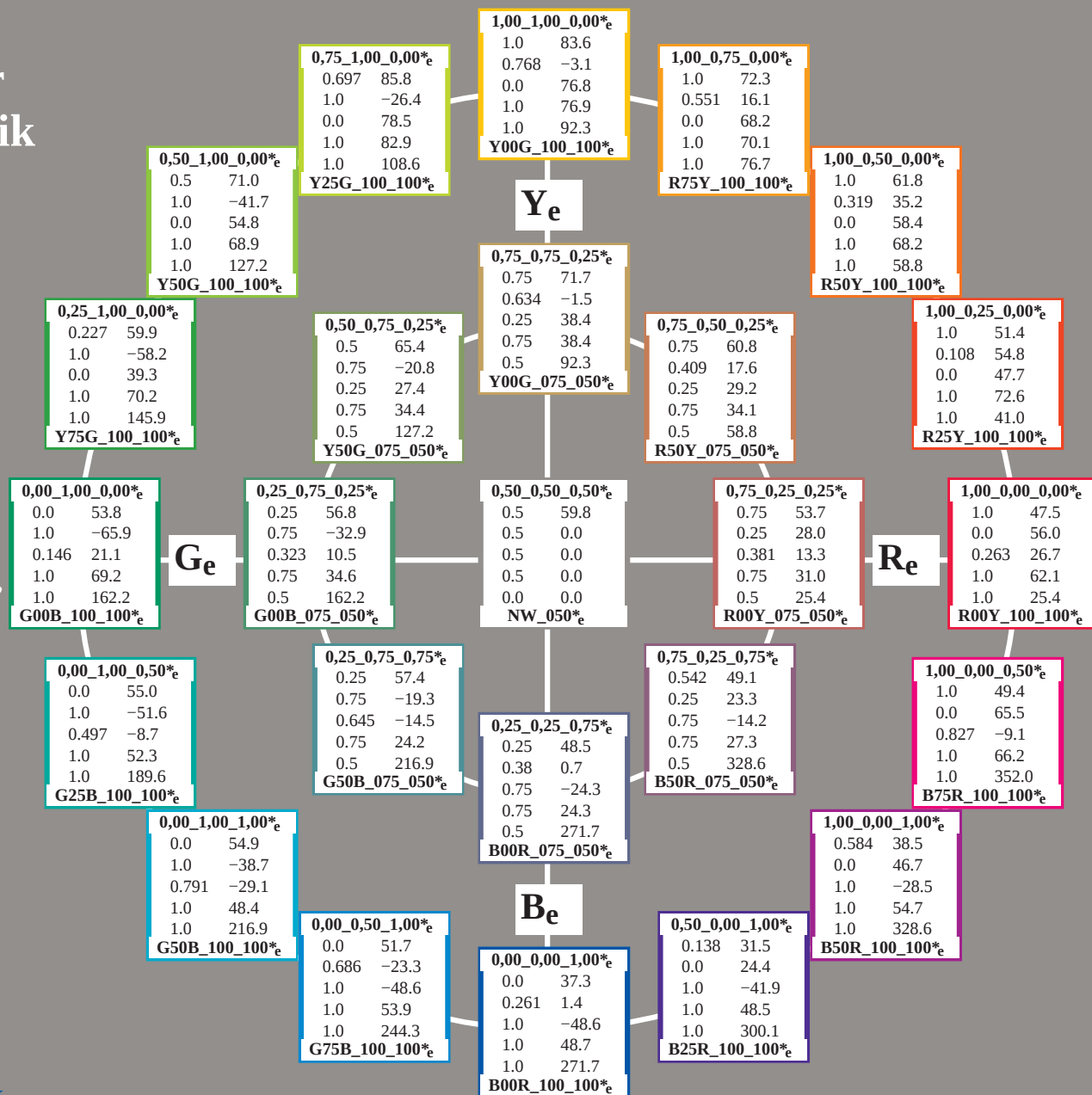
Einsteinufer 19, D-10587 Berlin

siehe: <http://www.li.tu-berlin.de>

und <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, $de=1$, $cmYk^*$

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmYk^*_de$



Farbe und Farbsehen

Elementarfarben in der Farbinformationstechnik

Autor: Prof. Dr. Klaus Richter

25 Normfarben für D65
Buntonkreis mit 16 und 8 Stufen
Normdisplay *sRGB*

rgb-Daten: $rgb^*_{\mathbf{e}}$ (oben)

Elementarbuntton H^* , Brillantheit I^* ,
Buntheit C^* : HIC^*_e (unten)

Farbcode:

 $rgbic^*_d; rgbic'^*_de$

Sonderdruck zur Ausstellung

Farbe und Farbsehen

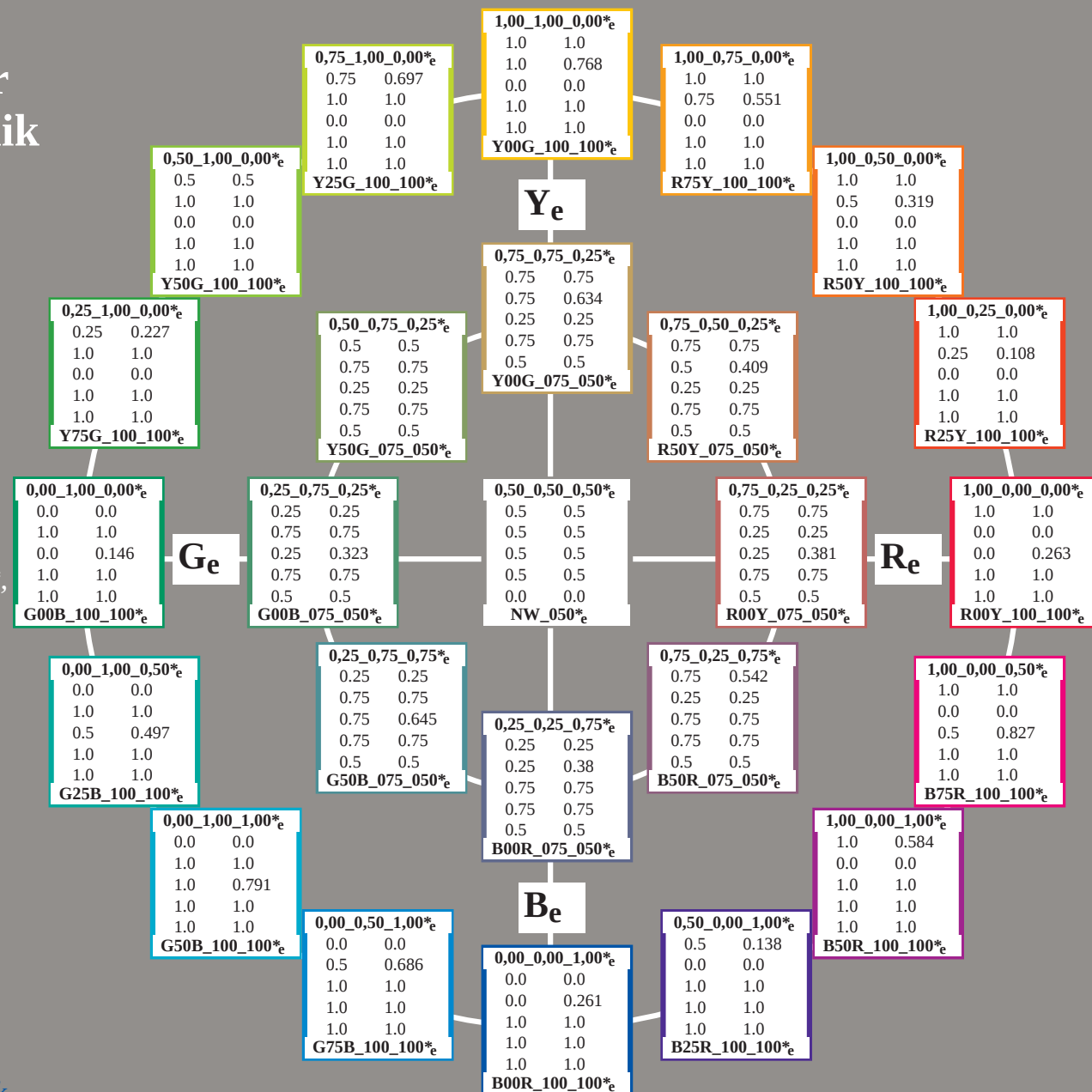
am Fachgebiet Lichttechnik

der Technischen Universität Berlin

Einsteinufer 19, D-10587 Berlin

siehe: <http://www.li.tu-berlin.de>

und <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



0-113830-L0

PG790-73

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation cmyn6*

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, de=1, *cmyk**

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$

Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{de}$

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)

Farbcode:

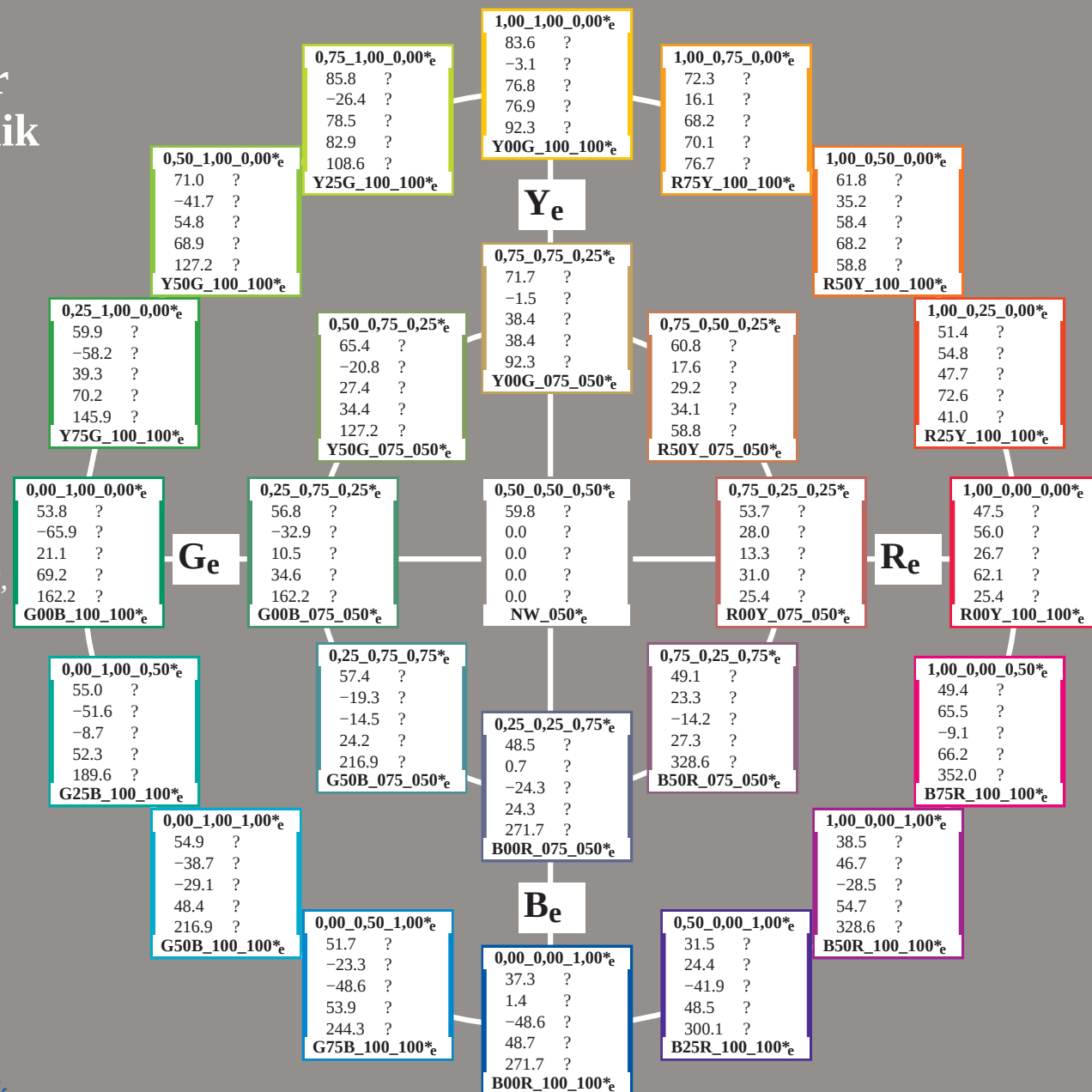
$LabCh^*_{de}$; $Lab^*/DE^*/h^*_{de}$

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>



0-113930-L0

PG790-73

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation cmyk6*

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
25 Normfarben für D65, 3D=1, de=1, $cmyk^*$

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$

Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{de}$

0-113930-F0

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG79/PG79L0FP.PDF> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

n/f	HIC*F _{de}	rgb_F _{de}	ic _t _F _{de}	hsi_F _{de}	rgb*F _{de}	LabCh*F _{de}	cmyn*sep_F _{de}	hsiM _{de}	rgb*M _{de}	LabCh*M _{de}
0/648	R00Y_100_100de	1.0 0.0 0.0	1.0 1.0 0.5	390	1.0 0.0 0.263	47.5 56.0 26.7	62.1 25.4	0.0 1.0 0.735	0.0 0.263	47.5 56.0 26.7
1/666	R25Y_100_100de	1.0 0.25 0.0	1.0 1.0 0.5	44	1.0 0.108 0.0	51.4 54.8 47.7	72.6 41.0	0.0 0.886	0.108 0.0	51.4 54.8 47.7
2/684	R50Y_100_100de	1.0 0.5 0.0	1.0 1.0 0.5	60	1.0 0.319 0.0	61.8 35.2 58.4	68.2 58.8	0.0 0.683	0.319 0.0	61.8 35.2 58.4
3/702	R75Y_100_100de	1.0 0.75 0.0	1.0 1.0 0.5	76	1.0 0.551 0.0	72.3 16.1 68.2	70.1 76.7	0.0 0.448	0.551 0.0	72.3 16.1 68.2
4/720	Y00G_100_100de	1.0 1.0 0.0	1.0 1.0 0.5	90	1.0 0.768 0.0	83.6 -3.1 76.8	76.9 92.3	0.0 0.231	0.768 0.0	83.6 -3.1 76.8
5/558	Y25G_100_100de	0.75 1.0 0.0	1.0 1.0 0.5	104	0.697 1.0 0.0	85.8 -26.4 78.5	82.9 108.6	0.304 0.0	0.697 1.0	85.8 -26.4 78.5
6/396	Y50G_100_100de	0.5 1.0 0.0	1.0 1.0 0.5	120	0.5 1.0 0.0	71.0 -41.7 54.8	68.9 127.2	0.497 0.0	0.5 1.0	71.0 -41.7 54.8
7/234	Y75G_100_100de	0.25 1.0 0.0	1.0 1.0 0.5	136	0.227 1.0 0.0	59.9 -58.2 39.3	70.2 145.9	0.755 0.0	0.227 1.0	59.9 -58.2 39.3
8/72	G00B_100_100de	0.0 1.0 0.0	1.0 1.0 0.5	150	0.0 1.0 0.146	53.8 -65.9 21.1	69.2 162.2	0.943 0.0	0.146 0.0	53.8 -65.9 21.1
9/72	G00B_100_100de	0.0 1.0 0.0	1.0 1.0 0.5	150	0.0 1.0 0.146	53.8 -65.9 21.1	69.2 162.2	0.943 0.0	0.146 0.0	53.8 -65.9 21.1
10/76	G25B_100_100de	0.0 1.0 0.5	1.0 1.0 0.5	180	0.0 1.0 0.497	55.0 -51.6 -8.7	52.3 189.6	1.0 0.0	0.497 0.0	55.0 -51.6 -8.7
11/80	G50B_100_100de	0.0 1.0 1.0	1.0 1.0 0.5	210	0.0 1.0 0.791	54.9 -38.7 -29.1	48.4 216.9	1.0 0.0	0.791 0.0	54.9 -38.7 -29.1
12/44	G75B_100_100de	0.0 0.5 1.0	1.0 1.0 0.5	240	0.0 0.686 1.0	51.7 -23.3 -48.6	53.9 244.3	1.0 0.313	0.686 1.0	51.7 -23.3 -48.6
13/8	B00R_100_100de	0.0 0.0 1.0	1.0 1.0 0.5	270	0.0 0.261 1.0	37.3 1.4 -48.6	48.7 271.7	1.0 0.738	0.261 1.0	37.3 1.4 -48.6
14/332	B25R_100_100de	0.5 0.0 1.0	1.0 1.0 0.5	300	0.138 0.0 1.0	31.5 24.4 -41.9	48.5 300.1	0.858 1.0	0.138 0.0	31.5 24.4 -41.9
15/656	B50R_100_100de	1.0 0.0 1.0	1.0 1.0 0.5	330	0.584 0.0 1.0	38.5 46.7 -28.5	54.7 328.6	0.415 1.0	0.584 0.0	38.5 46.7 -28.5
16/652	B75R_100_100de	1.0 0.0 0.5	1.0 1.0 0.5	360	1.0 0.0 0.827	49.4 65.5 -9.1	66.2 352.0	0.0 0.994	0.827 0.0	49.4 65.5 -9.1
17/648	R00Y_100_100de	1.0 0.0 0.0	1.0 1.0 0.5	390	1.0 0.0 0.263	47.5 56.0 26.7	62.1 25.4	0.0 1.0	0.263 0.0	47.5 56.0 26.7
18/688	R00Y_100_050de	1.0 0.5 0.5	1.0 0.5 0.75	390	1.0 0.5 0.631	71.6 28.0 13.3	31.0 25.4	0.0 0.499	0.5 0.5	71.6 28.0 13.3
19/706	R50Y_100_050de	1.0 0.75 0.5	1.0 0.5 0.75	60	1.0 0.659 0.5	78.8 17.6 29.2	34.1 58.8	0.0 0.376	0.75 0.5	78.8 17.6 29.2
20/724	Y00G_100_050de	1.0 1.0 0.5	1.0 0.5 0.75	90	1.0 0.884 0.5	89.7 -1.5 38.4	38.4 92.3	0.0 0.125	1.0 0.5	89.7 -1.5 38.4
21/562	Y50G_100_050de	0.75 1.0 0.5	1.0 0.5 0.75	120	0.75 1.0 0.5	83.4 -20.8 27.4	34.4 127.2	0.269 0.0	0.75 1.0	83.4 -20.8 27.4
22/400	G00B_100_050de	0.5 1.0 0.5	1.0 0.5 0.75	150	0.5 1.0 0.573	74.8 -32.9 10.5	34.6 162.2	0.515 0.0	0.5 1.0	74.8 -32.9 10.5
23/404	G50B_100_050de	0.5 1.0 1.0	1.0 0.5 0.75	210	0.5 1.0 0.895	75.4 -19.3 -14.5	24.2 216.9	0.399 0.0	0.5 1.0	75.4 -19.3 -14.5
24/368	B00R_100_050de	0.5 0.5 1.0	1.0 0.5 0.75	270	0.5 0.63 1.0	66.5 0.7 -24.3	24.3 271.7	0.373 0.288	0.0 0.261	66.5 0.7 -24.3
25/692	B50R_100_050de	1.0 0.5 1.0	1.0 0.5 0.75	330	0.792 0.5 1.0	67.1 23.3 -14.2	27.3 328.6	0.121 0.428	0.0 0.5	67.1 23.3 -14.2
26/688	R00Y_100_050de	1.0 0.5 0.5	1.0 0.5 0.75	390	1.0 0.5 0.631	71.6 28.0 13.3	31.0 25.4	0.0 0.499	0.5 0.5	71.6 28.0 13.3
27/506	R00Y_075_050de	0.75 0.25 0.25	0.75 0.5 0.5	390	0.75 0.25 0.381	53.7 28.0 13.3	31.0 25.4	0.0 0.618	0.25 0.25	53.7 28.0 13.3
28/524	R50Y_075_050de	0.75 0.5 0.25	0.75 0.5 0.5	60	0.75 0.409 0.25	60.8 17.6 29.2	34.1 58.8	0.0 0.476	0.5 0.25	60.8 17.6 29.2
29/542	Y00G_075_050de	0.75 0.75 0.25	0.75 0.5 0.5	90	0.75 0.634 0.25	71.7 -1.5 38.4	38.4 92.3	0.0 0.187	0.75 0.25	71.7 -1.5 38.4
30/380	Y50G_075_050de	0.5 0.75 0.25	0.75 0.5 0.5	120	0.5 0.75 0.25	65.4 -20.8 27.4	34.4 127.2	0.301 0.0	0.5 0.75	65.4 -20.8 27.4
31/218	G00B_075_050de	0.25 0.75 0.25	0.75 0.5 0.5	150	0.25 0.75 0.323	56.8 -32.9 10.5	34.6 162.2	0.604 0.0	0.25 0.75	56.8 -32.9 10.5
32/222	G50B_075_050de	0.25 0.75 0.75	0.75 0.5 0.5	210	0.25 0.75 0.645	57.4 -19.3 -14.5	24.2 216.9	0.522 0.0	0.25 0.75	57.4 -19.3 -14.5
33/186	B00R_075_050de	0.25 0.25 0.75	0.75 0.5 0.5	270	0.25 0.38 0.75	48.5 0.7 -24.3	24.3 271.7	0.442 0.341	0.0 0.261	48.5 0.7 -24.3
34/510	B50R_075_050de	0.75 0.25 0.75	0.75 0.5 0.5	330	0.542 0.25 0.75	49.1 23.3 -14.2	27.3 328.6	0.122 0.504	0.0 1.0	49.1 23.3 -14.2
35/506	R00Y_075_050de	0.75 0.25 0.25	0.75 0.5 0.5	390	0.75 0.25 0.381	53.7 28.0 13.3	31.0 25.4	0.0 0.618	0.25 0.25	53.7 28.0 13.3
36/324	R00Y_050_050de	0.5 0.0 0.0	0.5 0.5 0.25	390	0.5 0.0 0.131	35.7 28.0 13.3	31.0 25.4	0.0 0.799	0.0 0.263	35.7 28.0 13.3
37/342	R50Y_050_050de	0.5 0.25 0.0	0.5 0.5 0.25	60	0.5 0.159 0.0	42.8 17.6 29.2	34.1 58.8	0.0 0.586	0.25 0.0	42.8 17.6 29.2
38/360	Y00G_050_050de	0.5 0.5 0.0	0.5 0.5 0.25	90	0.5 0.384 0.0	53.7 -1.5 38.4	38.4 92.3	0.0 0.227	0.5 0.0	53.7 -1.5 38.4
39/198	Y50G_050_050de	0.25 0.5 0.0	0.5 0.5 0.25	120	0.25 0.5 0.0	47.4 -20.8 27.4	34.4 127.2	0.349 0.0	0.25 0.5	47.4 -20.8 27.4
40/36	G00B_050_050de	0.0 0.5 0.0	0.5 0.5 0.25	150	0.0 0.5 0.073	38.8 -32.9 10.5	34.6 162.2	0.694 0.0	0.0 0.5	38.8 -32.9 10.5
41/40	G50B_050_050de	0.0 0.5 0.5	0.5 0.5 0.25	210	0.0 0.5 0.395	39.4 -19.3 -14.5	24.2 216.9	0.626 0.0	0.0 0.5	39.4 -19.3 -14.5
42/4	B00R_050_050de	0.0 0.0 0.5	0.5 0.5 0.25	270	0.0 0.13 0.5	30.5 0.7 -24.3	24.3 271.7	0.591 0.497	0.0 0.261	30.5 0.7 -24.3
43/328	B50R_050_050de	0.5 0.0 0.5	0.5 0.5 0.25	330	0.292 0.0 0.5	31.1 23.3 -14.2	27.3 328.6	0.158 0.714	0.0 1.0	31.1 23.3 -14.2
44/324	R00Y_050_050de	0.5 0.0 0.0	0.5 0.5 0.25	390	0.5 0.0 0.131	35.7 28.0 13.3	31.0 25.4	0.0 0.799	0.0 0.263	35.7 28.0 13.3
45/0	NW_000de	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	360	0.0 0.0 0.0	23.8 0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 0.0	23.8 0.0 0.0
46/91	NW_013de	0.125 0.125 0.125	0.125 0.0 0.125	360	0.125 0.125 0.125	32.8 0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.054	0.11 0.815	32.8 0.0 0.0
47/182	NW_025de	0.25 0.25 0.25	0.25 0.0 0.25	360	0.25 0.25 0.25	41.8 0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.032	0.082 0.716	41.8 0.0 0.0
48/273	NW_038de	0.375 0.375 0.375	0.375 0.0 0.375	360	0.375 0.375 0.375	50.8 0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.026	0.052 0.629	50.8 0.0 0.0
49/364	NW_050de	0.5 0.5 0.5	0.5 0.0 0.5	360	0.5 0.5 0.5	59.8 0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.029	0.059 0.51	59.8 0.0 0.0
50/455	NW_063de	0.625 0.625 0.625	0.625 0.0 0.625	360	0.625 0.625 0.625	68.8 0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.028	0.063 0.409	68.8 0.0 0.0
51/546	NW_075de	0.75 0.75 0.75	0.75 0.0 0.75	360	0.75 0.75 0.75	77.8 0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.015	0.029 0.286	77.8 0.0 0.0
52/637	NW_088de	0.875 0.875 0.875	0.875 0.0 0.875	360	0.875 0.875 0.875	86.8 0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.017	0.018 0.158	86.8 0.0 0.0
53/728	NW_100de	1.0 1.0 1.0	1.0 0.0 1.0	360	1.0 1.0 1.0	95.8 0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	95.8 0.0 0.0

delta

0-1131130-F0

PG790-7N, Seite 12/26-F

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation cmyn6*

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
Farben und Farbabstände, ΔE^* , 3D=1, de=1, *cmk**

Eingabe: *rgb/cmyk* -> *rgb*_{de}
Ausgabe: 3D-Linearisierung *cmk**_{de}

0-1131130-F0

TUB-Registrierung: 20130201-PG79/PG79L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, Separation *cmyn6** (CMYK)
TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmeterik/PG79/PG79.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmeterik>

11B-Registrierung: 20130201-PG/9/PG/9LOHP.PDF /.PS 11B-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, Separation cmy6* (CMYK)

	n	HIC*Fde	rgb_Fde	ict_Fde	hsi_Fde	rgb*Fde	LabCh*Fde	cmyn*sep,Fde	hsiMde	rgb*Mde	LabCh*Mde
0	NW_000de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1	B00R_012_012de	0.0	0.0	0.125	0.125	0.125	0.062	0.347	0.246	0.0	0.937
2	B00R_025_025de	0.0	0.0	0.25	0.25	0.25	0.125	0.453	0.37	0.0	0.835
3	B00R_037_037de	0.0	0.0	0.375	0.375	0.375	0.187	0.438	0.38	0.0	0.74
4	B00R_050_050de	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.25	0.591	0.497	0.0	0.652
5	B00R_062_062de	0.0	0.0	0.625	0.625	0.625	0.312	0.729	0.579	0.0	0.563
6	B00R_075_075de	0.0	0.0	0.75	0.75	0.75	0.375	0.827	0.62	0.0	0.485
7	B00R_087_087de	0.0	0.0	0.875	0.875	0.875	0.437	0.902	0.643	0.0	0.388
8	B00R_100_100de	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.738	0.0	0.0
9	G00B_012_012de	0.0	0.125	0.0	0.125	0.125	0.062	0.279	0.0	0.279	0.944
10	G50B_012_012de	0.0	0.125	0.125	0.125	0.125	0.062	0.313	0.0	0.125	0.935
11	G75B_025_025de	0.0	0.125	0.25	0.25	0.25	0.125	0.426	0.095	0.0	0.799
12	G84B_037_037de	0.0	0.125	0.375	0.375	0.375	0.187	0.456	0.216	0.0	0.724
13	G88B_050_050de	0.0	0.125	0.625	0.625	0.625	0.312	0.614	0.357	0.0	0.64
14	G90B_062_062de	0.0	0.125	0.625	0.625	0.625	0.312	0.75	0.39	0.0	0.457
15	G92B_075_075de	0.0	0.125	0.75	0.75	0.75	0.375	0.841	0.521	0.0	0.443
16	G93B_087_087de	0.0	0.125	0.875	0.875	0.875	0.437	0.908	0.551	0.0	0.322
17	G94B_100_100de	0.0	0.125	1.0	1.0	1.0	0.5	0.999	0.655	0.0	0.0
18	G00B_025_025de	0.0	0.25	0.0	0.25	0.25	0.125	0.484	0.0	0.484	0.874
19	G25B_025_025de	0.0	0.25	0.125	0.25	0.25	0.125	0.522	0.0	0.248	0.807
20	G50B_025_025de	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.125	0.471	0.0	0.163	0.811
21	G65B_037_037de	0.0	0.25	0.375	0.375	0.375	0.187	0.448	0.0	0.039	0.73
22	G75B_050_050de	0.0	0.25	0.5	0.5	0.5	0.25	0.63	0.147	0.0	0.634
23	G80B_062_062de	0.0	0.25	0.625	0.625	0.625	0.312	0.754	0.295	0.0	0.517
24	G84B_075_075de	0.0	0.25	0.75	0.75	0.75	0.375	0.848	0.388	0.0	0.399
25	G86B_087_087de	0.0	0.25	0.875	0.875	0.875	0.437	0.915	0.448	0.0	0.296
26	G88B_100_100de	0.0	0.25	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.558	0.0	0.0
27	G00B_037_037de	0.0	0.375	0.0	0.375	0.375	0.187	0.686	0.0	0.686	0.75
28	G15B_037_037de	0.0	0.375	0.125	0.375	0.375	0.187	0.637	0.0	0.506	0.713
29	G34B_037_037de	0.0	0.375	0.25	0.375	0.375	0.187	0.587	0.0	0.33	0.717
30	G50B_037_037de	0.0	0.375	0.375	0.375	0.375	0.187	0.528	0.0	0.199	0.721
31	G61B_050_050de	0.0	0.375	0.5	0.5	0.5	0.25	0.624	0.0	0.075	0.646
32	G69B_062_062de	0.0	0.375	0.625	0.625	0.625	0.312	0.725	0.062	0.0	0.554
33	G75B_075_075de	0.0	0.375	0.75							

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
Farben und Farbabstände, ΔE^* , 3D=1, de=1, *cm* yk*

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{de}$

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmeterik/PG79/PG79.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmeterik>

n	HIC*Fde	rgb_Fde	ict_Fde	hsi_Fde	rgb*Fde	LabCh*Fde					cmyn*Sep,Fde	hsiM,de	rgb*Mde	LabCh*Mde				
162	R00Y_025_025de	0.25 0.0 0.0	0.25 0.25 0.125	390	0.25 0.0 0.065	29.7 14.0 6.6	15.5 25.4	0.0 0.596	0.435 0.728	375	1.0 0.0 0.263	47.5 56.0 26.7	62.1 25.4					
163	R00Y_025_025de	0.25 0.0 0.125	0.25 0.25 0.125	360	0.25 0.0 0.206	30.2 16.3 -2.2	16.5 35.2	0.0 0.581	0.194 0.737	339	1.0 0.0 0.827	49.4 65.5 -9.1	66.2 35.2					
164	B50R_025_025de	0.25 0.0 0.25	0.25 0.25 0.125	330	0.146 0.0 0.25	27.5 11.6 -7.1	13.6 32.8	0.032 0.522	0.0 0.817	303	0.584 0.0 1.0	38.5 46.7 -28.5	54.7 32.6					
165	B34R_037_037de	0.25 0.0 0.375	0.375 0.375 0.187	311	0.107 0.0 0.375	26.8 12.3 -14.3	18.9 31.0	0.256 0.615	0.0 0.765	286	0.285 0.0 1.0	31.9 32.8 -38.2	50.4 31.0					
166	B25R_050_050de	0.25 0.0 0.5	0.5 0.5 0.25	300	0.069 0.0 0.5	27.6 12.2 -20.9	24.2 30.1	0.451 0.704	0.0 0.675	277	0.138 0.0 1.0	31.5 24.4 -41.9	48.5 30.1					
167	B19R_062_062de	0.25 0.0 0.625	0.625 0.625 0.312	293	0.025 0.0 0.625	29.1 11.9 -27.4	29.9 29.3	0.615 0.759	0.0 0.586	272	0.04 0.0 1.0	32.2 19.1 -43.9	47.9 29.3					
168	B15R_075_075de	0.25 0.0 0.75	0.75 0.75 0.375	289	0.0 0.01 0.75	30.6 12.0 -33.6	35.7 28.7	0.746 0.789	0.0 0.517	269	0.0 0.014 1.0	32.8 16.1 -44.8	47.6 28.7					
169	B13R_087_087de	0.25 0.0 0.875	0.875 0.875 0.437	286	0.0 0.045 0.875	32.3 12.0 -39.8	41.6 28.9	0.843 0.798	0.0 0.415	267	0.0 0.052 1.0	33.6 13.8 -45.5	47.5 28.6					
170	B11R_100_100de	0.25 0.0 1.0	1.0 1.0 0.5	284	0.0 0.077 1.0	34.1 12.2 -45.8	47.4 28.0	0.978 0.865	0.0 0.125	266	0.0 0.077 1.0	34.1 12.2 -45.8	47.4 28.0					
171	R50Y_025_025de	0.25 0.125 0.0	0.25 0.25 0.125	60	0.25 0.079 0.0	33.3 8.8 14.6	17.0 58.8	0.0 0.459	0.588 0.708	48	1.0 0.319 0.0	61.8 35.2 58.4	68.2 58.8					
172	R00Y_025_012de	0.25 0.125 0.125	0.25 0.125 0.187	300	0.25 0.124 0.157	35.8 7.0 3.3	7.7 25.4	0.0 0.323	0.264 0.729	275	0.0 0.0 0.263	47.5 56.0 26.7	62.1 25.4					
173	B50R_025_012de	0.25 0.125 0.25	0.25 0.125 0.187	330	0.198 0.124 0.25	34.6 5.3 -3.5	6.8 32.6	0.0 0.466	0.765 0.817	305	0.584 0.0 1.0	40.7 46.7 -28.5	54.7 32.6					
174	B25R_037_025de	0.25 0.125 0.375	0.375 0.25 0.25	300	0.159 0.124 0.375	34.7 6.1 -10.4	12.1 30.1	0.17 0.328	0.0 0.719	277	0.138 0.0 1.0	31.5 24.4 -41.9	48.5 30.1					
175	B15R_050_037de	0.25 0.125 0.5	0.5 0.375 0.312	289	0.124 0.13 0.5	36.2 6.0 -16.8	17.8 28.7	0.278 0.386	0.0 0.635	269	0.0 0.014 1.0	32.8 16.1 -44.8	47.6 28.7					
176	B11R_062_050de	0.25 0.125 0.625	0.625 0.5 0.375	284	0.125 0.163 0.625	37.9 6.1 -22.9	37.7 28.5	0.419 0.466	0.0 0.539	266	0.0 0.077 1.0	34.1 12.2 -45.8	47.4 28.5					
177	B09R_075_062de	0.25 0.125 0.75	0.75 0.625 0.437	281	0.125 0.197 0.75	39.7 6.2 -28.9	29.5 28.2	0.585 0.56	0.0 0.424	263	0.0 0.115 1.0	34.8 9.9 -46.2	47.3 28.2					
178	B07R_087_075de	0.25 0.125 0.875	0.875 0.75 0.5	279	0.125 0.231 0.875	41.4 6.3 -35.0	35.6 28.0	0.711 0.633	0.0 0.293	262	0.0 0.141 1.0	35.3 8.4 -46.7	47.5 28.0					
179	B06R_100_087de	0.25 0.125 1.0	1.0 0.875 0.562	278	0.125 0.26 1.0													

PG790-7N, Seite 15/26-I

PE4300P 120901.TXT, 1080 colors, Separation cmvnp6

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
Farben und Farbabstände, ΔE^* , 3D=1, de=1, *cm* yk*

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{de}$

110B-Registrierung: 20130201-PG/9/PG/9L0HP.PDF/.PS 110B-Material: Code=rha4ta
- Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, Separation cmy6* (CMYK)

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG79/PG79.L0FP.PDF>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-PG79/PG79L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, Separation cmyk6* (CMYK)

n	HIC*Fde	rgb_Fde			ict_Fde		hsi_F,de		rgb*Fde		LabCh*Fde				cmyrn*sep,Fde				hsiM,de	rgb*Mde			LabCh*Mde						
1053	NW_086de	0.866	0.866	0.866	0.866	0.0	0.866	360	0.866	0.866	0.866	86.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	0.02	0.164	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1054	NW_093de	0.933	0.933	0.933	0.933	0.0	0.933	360	0.933	0.933	0.933	91.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	0.005	0.103	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1055	NW_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1056	NW_000de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360	0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1057	NW_006de	0.066	0.066	0.066	0.066	0.0	0.066	360	0.066	0.066	0.066	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	0.054	0.865	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1058	NW_013de	0.133	0.133	0.133	0.133	0.0	0.133	360	0.133	0.133	0.133	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053	0.109	0.809	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1059	NW_020de	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	360	0.2	0.2	0.2	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.034	0.068	0.76	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1060	NW_026de	0.266	0.266	0.266	0.266	0.0	0.266	360	0.266	0.266	0.266	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.039	0.092	0.701	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1061	NW_033de	0.333	0.333	0.333	0.333	0.0	0.333	360	0.333	0.333	0.333	47.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044	0.085	0.652	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1062	NW_040de	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4	360	0.4	0.4	0.4	52.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.023	0.048	0.608	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1063	NW_046de	0.466	0.466	0.466	0.466	0.0	0.466	360	0.466	0.466	0.466	57.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.038	0.078	0.539	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1064	NW_053de	0.533	0.533	0.533	0.533	0.0	0.533	360	0.533	0.533	0.533	62.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017	0.04	0.482	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1065	NW_060de	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	360	0.6	0.6	0.6	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.028	0.064	0.427	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1066	NW_066de	0.666	0.666	0.666	0.666	0.0	0.666	360	0.666	0.666	0.666	71.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015	0.038	0.381	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1067	NW_073de	0.734	0.734	0.734	0.734	0.0	0.734	360	0.734	0.734	0.734	76.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017	0.033	0.301	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1068	NW_080de	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0	0.8	360	0.8	0.8	0.8	81.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.011	0.23	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1069	NW_086de	0.866	0.866	0.866	0.866	0.0	0.866	360	0.866	0.866	0.866	86.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	0.02	0.164	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1070	NW_093de	0.933	0.933	0.933	0.933	0.0	0.933	360	0.933	0.933	0.933	91.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	0.005	0.103	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1071	NW_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1072	NW_000de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360	0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1073	NW_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360	1.0	1.0	1.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
1074	R00Y_100_100de	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	390	1.0	0.0	0.263	47.5	56.0	26.7	62.1	25.4	0.0	1.0	0.735	0.0	375	1.0	0.0	0.263	47.5	56.0	26.7	62.1	25.4
1075	G50B_100_100de	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	210	0.0	1.0	0.791	54.9	-38.7	-29.1	48.4	216.9	1.0	0.0	0.2	0.0	198	0.0	1.0	0.791	54.9	-38.7	-29.1	48.4	216.9
1076	Y00G_100_100de	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.5	90	1.0	0.768	0.0	83.6	-3.1	76.8	76.9	92.3	0.0	0.231	0.999	0.001	77	1.0	0.768	0.0	83.6	-3.1	76.8	76.9	92.3
1077	B00R_100_100de	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	270	0.0	0.261	1.0	37.3	1.4	-48.6	48.7	271.7	1.0	0.738	0.0	0.0	255	0.0	0.261	1.0	37.3	1.4	-48.6	48.7	271.7
1078	G00B_100_100de	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.5	150	0.0	1.0	0.146	53.8	-65.9	21.1	69.2	162.2	0.943	0.0	0.798	0.125	157	0.0	1.0	0.146	53.8	-65.9	21.1	69.2	162.2
1079	B50R_100_100de	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	330	0.584	0.0	1.0	38.5	46.7	-28.5	54.7	328.6	0.415	1.0	0.0	0.0	305	0.584	0.0	1.0	38.5	46.7	-28.5	54.7	328.6
delta																													

delta

0-1132530-F0

PG790-7N, Seite 26/26-F

PE4300P_120901.TXT, 1080 colors, Separation cmyk6*

TUB-Prüfvorlage PG79; Bunttonkreis; 16- und 8-Stufen
Farben und Farbabstände, ΔE^* , 3D=1, de=1, cmyk*

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{de}$

0-1132530-F0