

CYAN

FILL:
CYAN: 100
MAGENTA: 0
YELLOW: 0
KONTRAST: 40

4

TYPE: CMYK RED
CYAN: 0
MAGENTA: 100
YELLOW: 100
KONTRAST: 0

R

CYAN

FILL:
CYAN: 100
MAGENTA: 0
YELLOW: 0
KONTRAST: 90

9

TYPE: CMYK RED
CYAN: 0
MAGENTA: 100
YELLOW: 100
KONTRAST: 0

Ø

CYAN

FILL:
CYAN: 100
MAGENTA: 0
YELLOW: 0
KONTRAST: 20

2

TYPE: CMYK RED
CYAN: 0
MAGENTA: 100
YELLOW: 100
KONTRAST: 0

d

MAGENTA

FILL:
CYAN: 0
MAGENTA: 100
YELLOW: 0
KONTRAST: 30

3

TYPE: CMYK YELLOW
CYAN: 0
MAGENTA: 0
YELLOW: 100
KONTRAST: 0

G

TYPE: CMYK GREEN
CYAN: 100
MAGENTA: 0
YELLOW: 100
KONTRAST: 0

MAGENTA

FILL:
CYAN: 0
MAGENTA: 100
YELLOW: 0
KONTRAST: 50

5

TYPE: CMYK YELLOW
CYAN: 0
MAGENTA: 0
YELLOW: 100
KONTRAST: 0

u

MAGENTA

FILL:
CYAN: 0
MAGENTA: 100
YELLOW: 0
KONTRAST: 70

7

TYPE: CMYK YELLOW
CYAN: 0
MAGENTA: 0
YELLOW: 100
KONTRAST: 0

l

YELLOW

FILL:
CYAN: 0
MAGENTA: 0
YELLOW: 100
KONTRAST: 80

8

TYPE: CMYK BLUE
CYAN: 100
MAGENTA: 100
YELLOW: 0
KONTRAST: 0

B

YELLOW

FILL:
CYAN: 0
MAGENTA: 0
YELLOW: 100
KONTRAST: 10

l

TYPE: CMYK BLUE
CYAN: 100
MAGENTA: 100
YELLOW: 0
KONTRAST: 0

l

YELLOW

FILL:
CYAN: 0
MAGENTA: 0
YELLOW: 100
KONTRAST: 60

6

TYPE: CMYK BLUE
CYAN: 100
MAGENTA: 100
YELLOW: 0
KONTRAST: 0

å

Plakat: Sophus Ehr, Japan 2010

SKOLERNES Udstilling

CMYK

(udtales smyk) er et farvesystem som tager udgangspunkt i primærfarverne Cyan, Magenta og Yellow (gul) samt Key color (kalsort) og er det mest anvendte system indenfor trykkerimaskiner og printere. Alle farver inden for CMYK-skalaen angives med procentuel mætning af farverne. F.eks. vil komplementærfarven klar rød bestå af: Cyan=0%, Magenta =100%, Yellow=100%, Key color=0%.

KONTRAST



TYPE:
CYAN: 0
MAGENTA: 0
YELLOW: 0
KONTRAST: 1-28 (A-Å)

15. maj - 6. juni 2010

VEJEN
KUNST
MUSEUM

RGB

RGB er et farveskema i hvilket primærfarvernes røde, grønne og blå lys kombineres på forskellige måder for at skabe andre farver. Det er et eksempel på additiv farveblanding, hvilket kan ses af, at en blanding af to farver er lysere end de to farver hver for sig. F.eks. kan hvid laves ved at de tre primærfarver blandes. RGB bruges til at definere farver på computer- og fjernsynsskærme.

Magisk Kvadrat



De magiske kvadrater er en matematisk kuriositet med mange overraskende egenskaber; de menes at have været kendt i Kina for over 4000 år siden. Et uløst problem er at finde antallet af mulige kvadrater med et givet ordenstal. Når man ser bort fra drejninger og rotationer, findes der én type kvadrat af tredje orden og 880 af fjerde orden; antallet af femte ordens kvadrater er ikke kendt.