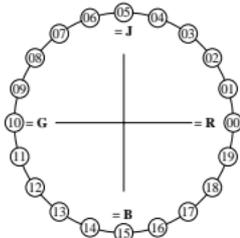


### Unterscheidbarkeit 20 Bunttöne (Ja/Nein-Entscheidung) HP Laserjet CP1514n

Layoutbeispiel: Unterscheidbarkeit von 20 Bunttönen **Prüfvorlage 1 nach DIN 33872-5**



Es gibt vier Elementarbunttöne auf jeder Seite: Rot R, Gelb J (= french Jaune), Grün G und Blau B.

- Eingabedaten 1 0 0 sollten Rot R erzeugen.
- Eingabedaten 0 1 0 sollten Grün G erzeugen.
- Eingabedaten 0 0 1 sollten Blau B erzeugen.
- Eingabedaten 1 1 0 sollten Gelb J erzeugen.

Vier Bunttonstufen sind zwischen:  
Rot R und Gelb J, Gelb J und Grün G,  
Grün G und Blau B und Blau B und Rot R.

Die Prüfung benutzt einen Bunttonkreis mit 20 Bunttönen. Alle 20 sollen unterscheidbar sein.

Für diese Prüfung ist **nicht** notwendig:

- Alle 20 Unterschiede sind visuell gleich.
- Elementarbunttöne liegen bei 00, 05, 10 und 15.

Sind alle 20 Farben der 20 Bunttöne unterscheidbar? **unterstreiche: Ja/Nein**

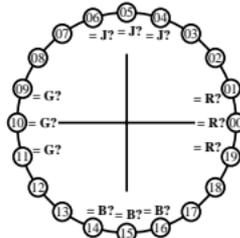
Nur bei "Nein":

- Die Farben der zwei Bunttonstufen Nr. (z. B. 00 und 01) ...**00, 01**... sind nicht unterscheidbar
- Die Farben der zwei Bunttonstufen Nr. (z. B. 14 und 15) ...**10, 11**... sind nicht unterscheidbar
- Die Farben der zwei Bunttonstufen Nr. (z. B. 15 und 16) ...**15, 16**... sind nicht unterscheidbar
- Liste andere Paare: .....
- Ergebnis: Von den 20 Bunttonunterschieden sind (z. B. 18) ...**17**... Unterschiede erkennbar

fgm30-3n

### Übereinstimmung Elementarfarben (Ja/Nein-Entscheidung) HP Laserjet CP1514n

Layoutbeispiel: Übereinstimmung mit Elementarfarben **Prüfvorlage 2 nach DIN 33872-5**



Es gibt vier Elementarbunttöne auf jeder Seite: Rot R, Gelb J (= french Jaune), Grün G und Blau B.

- Eingabedaten 1 0 0 sollten Rot R erzeugen.
- Eingabedaten 0 1 0 sollten Grün G erzeugen.
- Eingabedaten 0 0 1 sollten Blau B erzeugen.
- Eingabedaten 1 1 0 sollten Gelb J erzeugen.

Die Elementar-Bunttöne Rot R und Grün G sollten auf der horizontalen Achse liegen. Die Elementar-Bunttöne Gelb J und Blau B sollten auf der vertikalen Achse liegen.

Die Prüfung benutzt einen Bunttonkreis mit 20 Bunttönen.

- Nr. 00 und 10 sollten Rot R und Grün G sein.
- Nr. 05 und 15 sollten Gelb J und Blau B sein.

Sind Nr. 00, 05, 10 und 15 die vier Elementarfarben R, J, G und B? **unterstreiche: Ja/Nein**

Nur bei "Nein":

- Elementarrot R ist die Bunttonstufe Nr. (z. B. 00, 01, 19) ...**00**... (weder gelblich noch bläulich)
- Elementargelb J ist die Bunttonstufe Nr. (z. B. 05, 04, 06) ...**05**... (weder rötlich noch grünlich)
- Elementargrün G ist die Bunttonstufe Nr. (z. B. 10, 09, 11) ...**10**... (weder gelblich noch bläulich)
- Elementarblau B ist die Bunttonstufe Nr. (z. B. 15, 14, 16) ...**15**... (weder rötlich noch grünlich)
- Ergebnis: Von den 4 Elementarfarben sind (z. B. drei) ...**3**... an der angestrebten Position

fgm31-3n

Seite ähnliche Dateien der ganzen Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgm3.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 2024/020-1-figm3/fgm310n1.txt / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material-Code=rhata