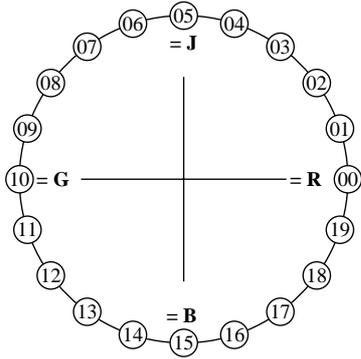


### Unterscheidbarkeit 20 Bunttöne (Ja/Nein-Entscheidung) HP Laserjet CP1514n

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



Es gibt vier Elementaruntöne 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:  
1. Alle 20 Unterschiede sind visuell gleich.  
2. Elementaruntöne liegen bei 00, 05, 10 und 15.

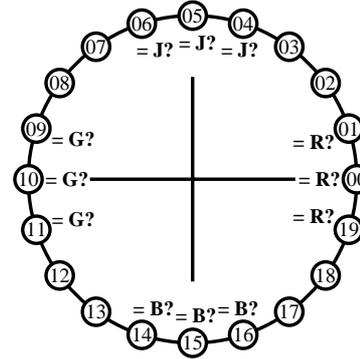
**Sind alle 20 Farben der 20 Bunttöne unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein**  
Nur bei "Nein":

- 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 Elementaruntöne 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) ...~~14~~... (weder rötlich noch grünlich)
- Ergebnis: Von den 4 Elementarfarben sind (z. B. drei) ...~~3~~... an der angestrebten Position

fgm31-3n

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <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: 20240201-fgm3/fgm310np.pdf / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4t4