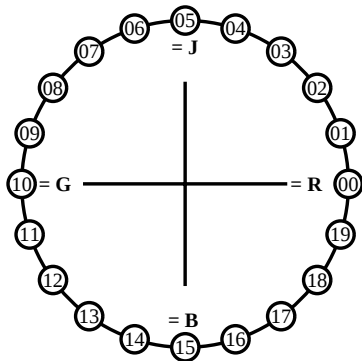


## Unterscheidbarkeit 20 Bunttöne (Ja/Nein-Entscheidung) **PS-Drucker**

Layoutbeispiel: Unterscheidbarkeit von 20 Bunttönen **Prüfvorlage 1 (rgb) 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= $R_e$ .

Eingabedaten 0 1 0 sollten Grün G erzeugen= $G_e$ .

Eingabedaten 0 0 1 sollten Blau B erzeugen= $B_e$ .

Eingabedaten 1 1 0 sollten Gelb J erzeugen= $Y_e$ .

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. 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.