

## 1 Der Farbkreis nach Johannes Itten

Lesen Sie den Text über den Farbkreis nach Johannes Itten und markieren Sie fünf wichtige Fachbegriffe. Tragen Sie die Begriffe anschließend in die Tabelle ein und ergänzen Sie die Bedeutung.

Nach Johannes Itten gibt es in der Farbenlehre einen 12-teiligen Farbkreis. In der Mitte des Farbkreises stehen die drei Grundfarben, auch Primärfarben genannt. Die Grundfarben sind Gelb, Rot und Blau. Die drei Grundfarben können nicht angemischt werden. Aus ihnen kann man aber viele weitere Farbtöne mischen.

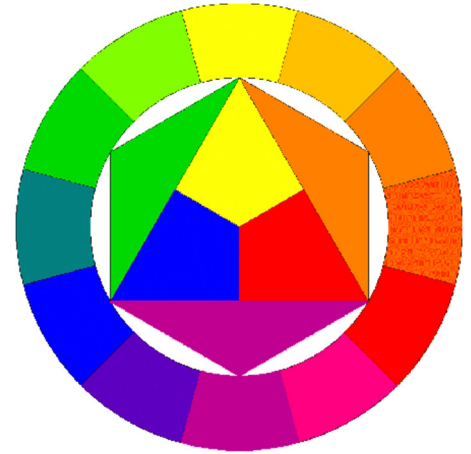
Werden zwei Grundfarben zu gleichen Anteilen miteinander gemischt, entstehen die Zweitfarben

(Sekundärfarben). Aus Gelb und Blau wird Grün, aus Rot

Violett und aus Gelb und Rot wird Orange. Diese Sekundärfarben sind im 12-teiligen Farbkreis um die Primärfarben herum angeordnet.

Werden Primärfarben und Sekundärfarben miteinander gemischt, entstehen die so genannten Tertiärfarben. Aus Gelb und Orange wird Gelb-Orange, aus Blau und Grün wird Blau-Grün usw. Auf diese Weise ergeben sich weitere drei Violettöne, drei Orangetöne und drei Grüntöne, je nach Anteil der beigemischten Primärfarbe.

Werden alle drei Primärfarben gemischt, so entsteht Grau. Grau entsteht auch, wenn eine Sekundärfarbe mit einer Primärfarbe gemischt wird, die nicht in ihr enthalten ist, z.B. durch die Mischung von Rot und Grün. Diese Farben liegen sich im Farbkreis gegenüber und werden auch Komplementärfarben genannt. Die Farbpaare Blau und Orange, Violett und Gelb und Rot und Grün sind komplementär zueinander.



Quelle: [https://lehrerfortbildung-bw.de/st\\_digital/medienkompetenz/gestaltung-farbe/systeme/itten/](https://lehrerfortbildung-bw.de/st_digital/medienkompetenz/gestaltung-farbe/systeme/itten/) (zugriff: 20.03.2019).

<b>Fachbegriff</b>	<b>Bedeutung</b>

## 2 Primärfarben und Sekundärfarben

Malen Sie die Kästchen mit Buntstiften farbig an und formulieren Sie vier Sätze.

Primärfarben

Sekundärfarben

+

=

+

=

+

=

**Beispiel:**

Satz 1:

*Die Primärfarben sind Gelb, Rot und Blau.*

Satz 2:

---

Satz 3:

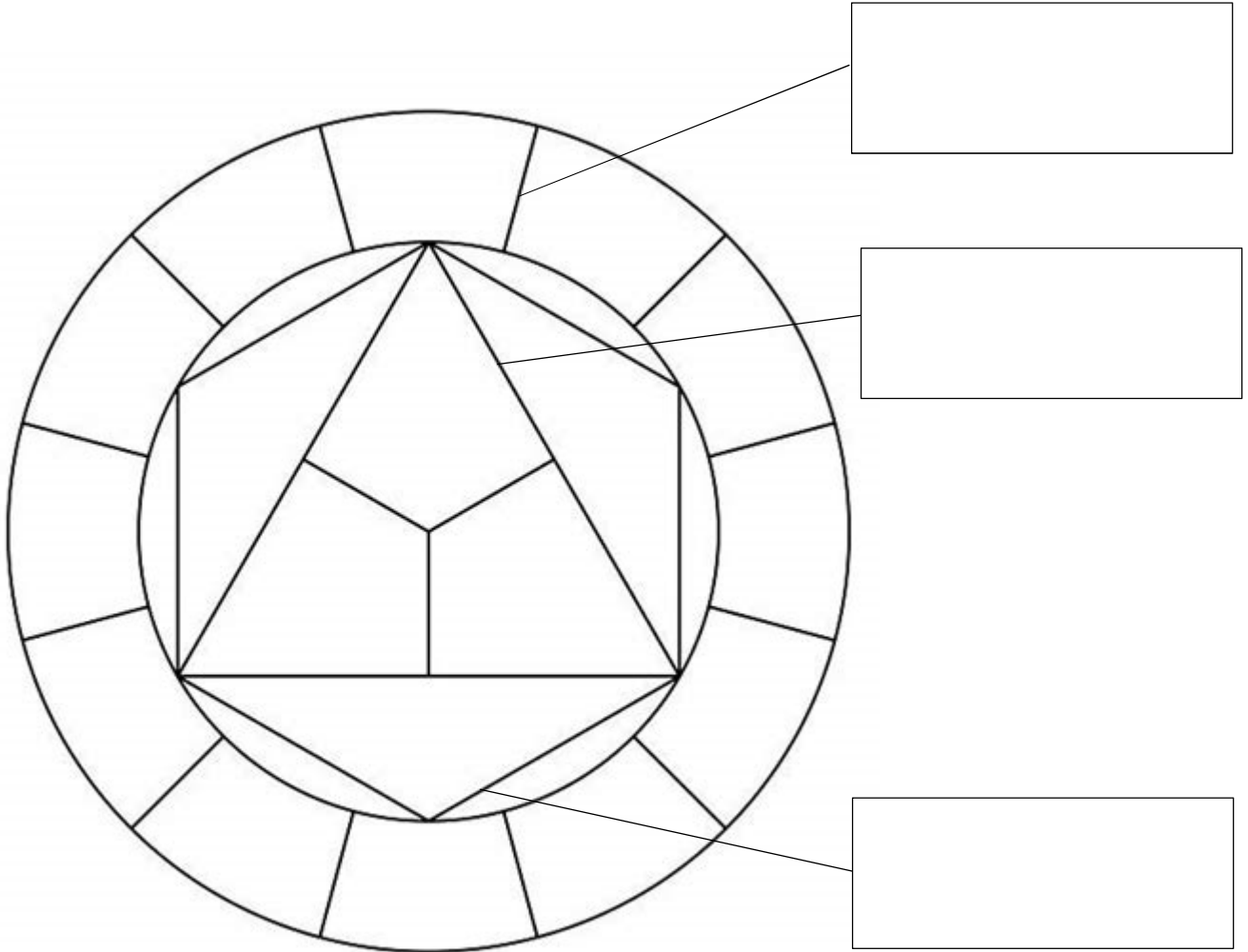
---

Satz 4:

---

### 3 Der Farbkreis

a Füllen Sie den Farbkreis mit den richtigen Farben aus und beschriften Sie ihn mit den Fachbegriffen: Primärfarben, Sekundärfarben und Tertiärfarben.



b Verbinden Sie die Farbenpaare, die sich zu einem Grau mischen lassen.



c Ergänzen Sie den fehlenden Begriff.

Farben, die sich im Farbkreis gegenüberliegen, bezeichnet man als

\_\_\_\_\_.