

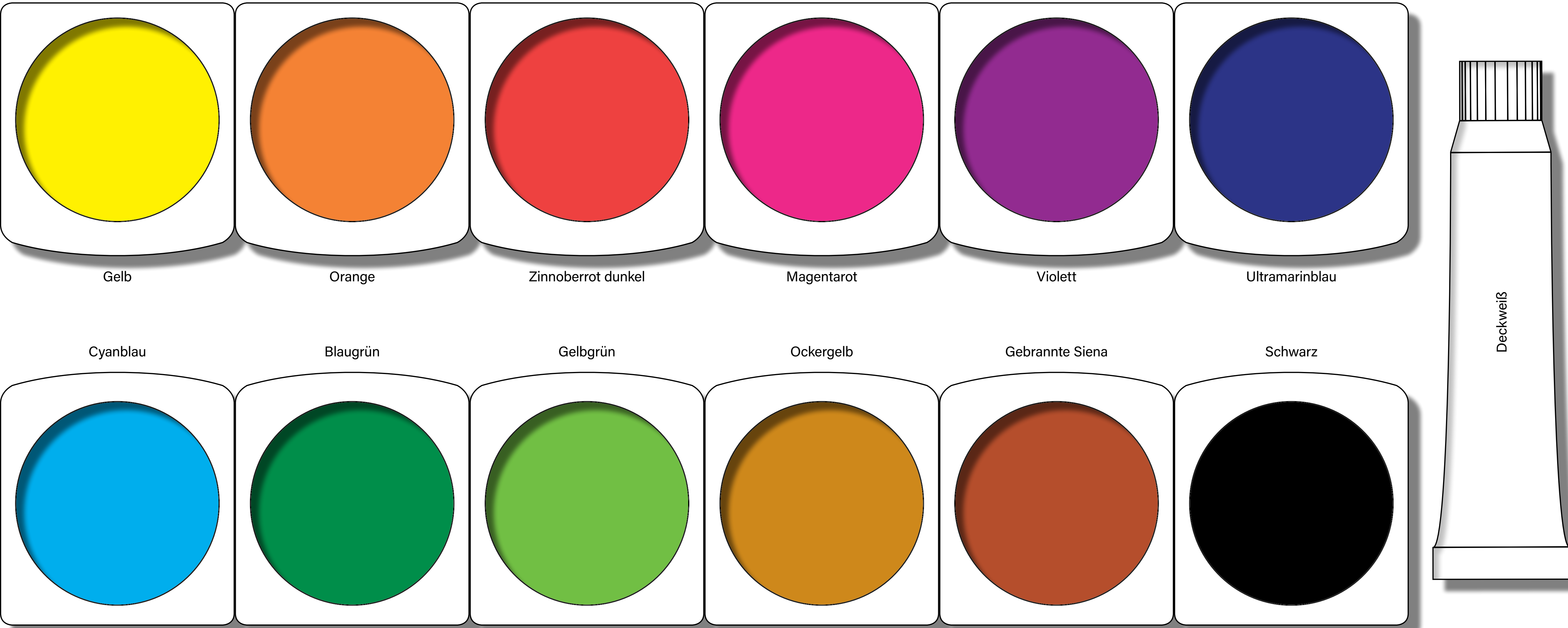
Ein **Deckfarbkasten** ist ein Malkasten, der wasserlösliche Deckfarben (Bindemittel Kasein) enthält und unter anderem in Bildnerische Erziehung verwendet wird.

In Österreich (ÖNORM A 2140) und in Deutschland (DIN 5023, gültig seit Februar 1989) enthält ein Deckfarbenkasten 12 Farben, darunter Gelb, Magentarot und Cyanblau, um das CMY(K*)-Farbmodell umsetzen zu können. Weiters sind enthalten: Orange, Zinnoberrot, Violett, Ultramarinblau, Blaugrün, Gelbgrün, Ockergelb, Gebrannte Siena und Schwarz, dazu eine Tube Deckweiß, Borstenpinsel und Wasserschale.

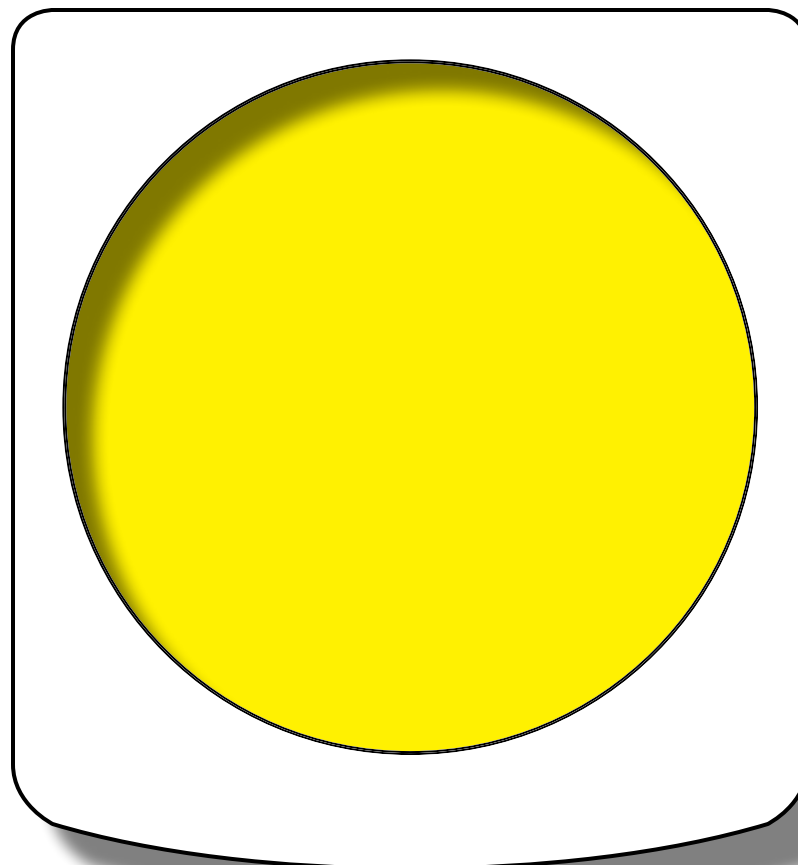
Als zweite Palette mit weiteren 12 Farben sind gebräuchlich: Zitronengelb, Indischgelb, Fleischfarbe, Karminrot, Kobaltblau, Berliner Blau, Türkisblau, Französisch Grün, Olivgrün, Ocker dunkel, Umbra und Grau.

Die DIN 5023 löste die damals über 30 Jahre alte DIN 5021 ab. Die Veränderungen betreffen die Farben Magentarot, Cyanblau und Violett, die Karminrot, Preußischblau und Umbra ersetzen sowie eine andere Anordnung der Farben im Kasten.

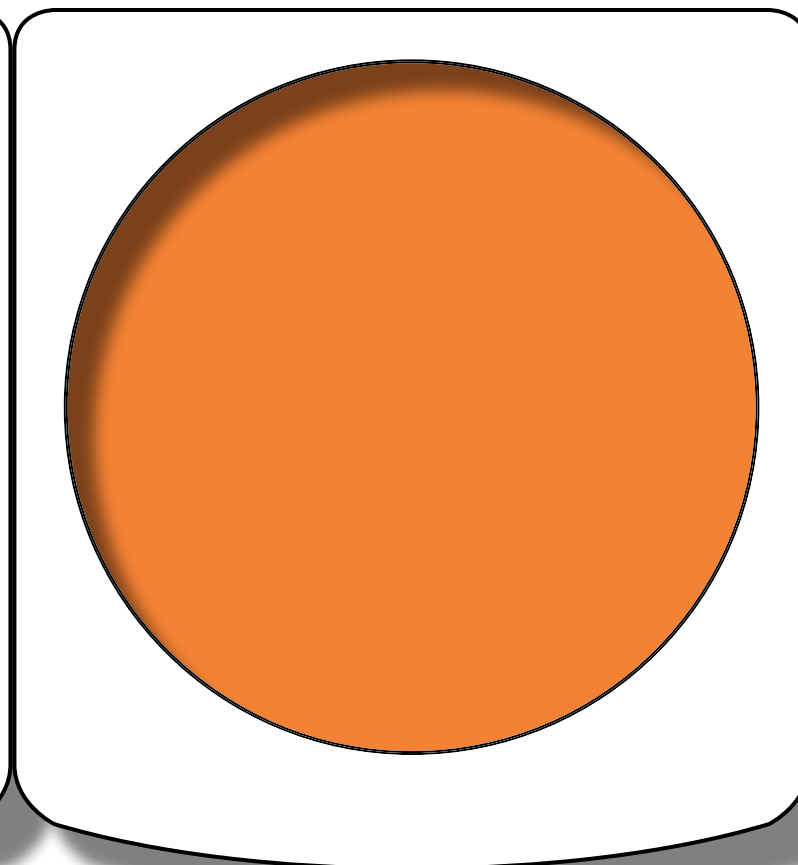
* **key plate** (Schlüsselplatte), schwarz druckende Druckplatte, nach der die drei farbigen Druckplatten ausgerichtet werden (manchmal auch key color oder Kon-trast).



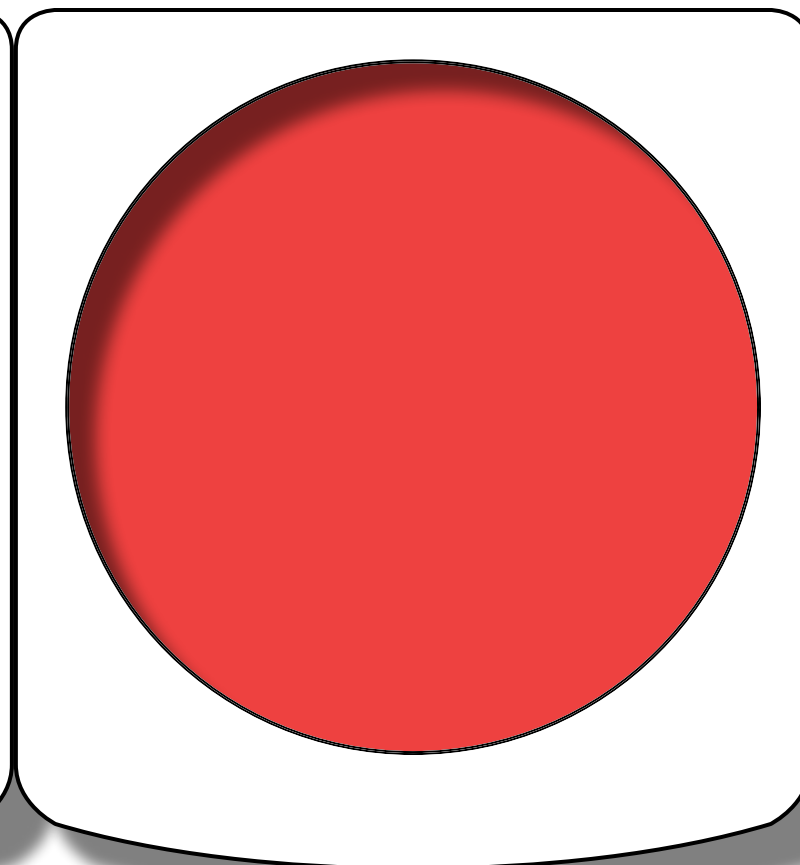
Die warmen Farben



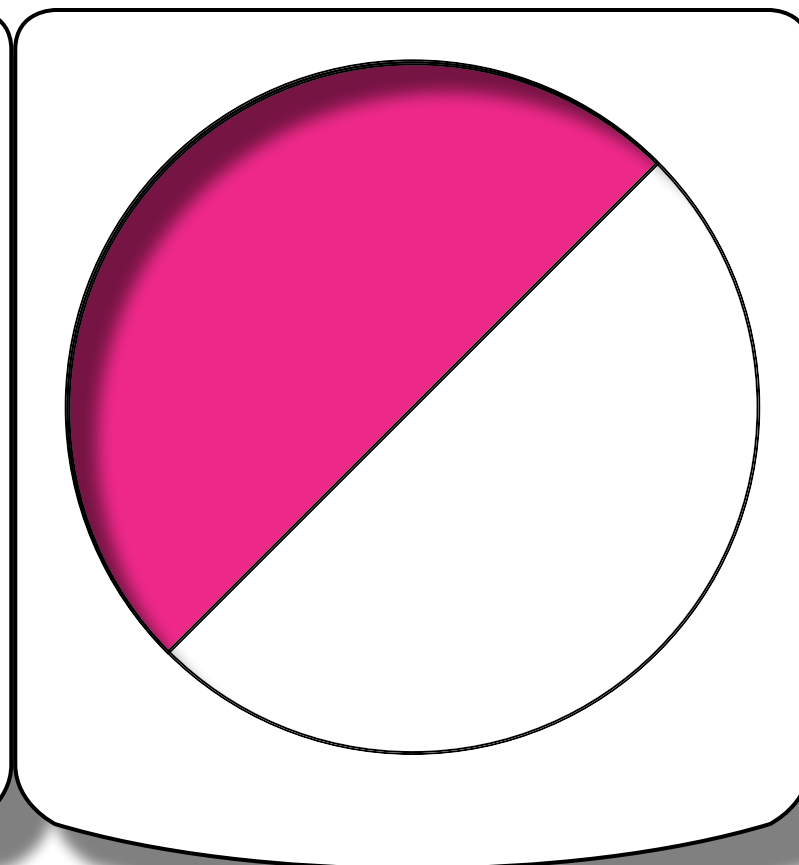
Gelb



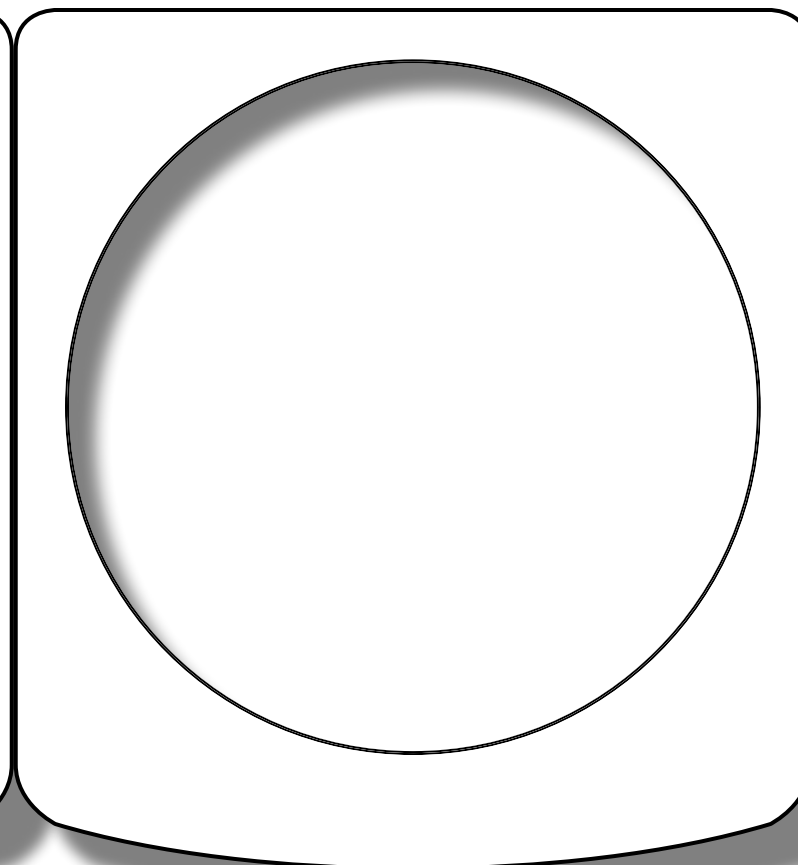
Orange

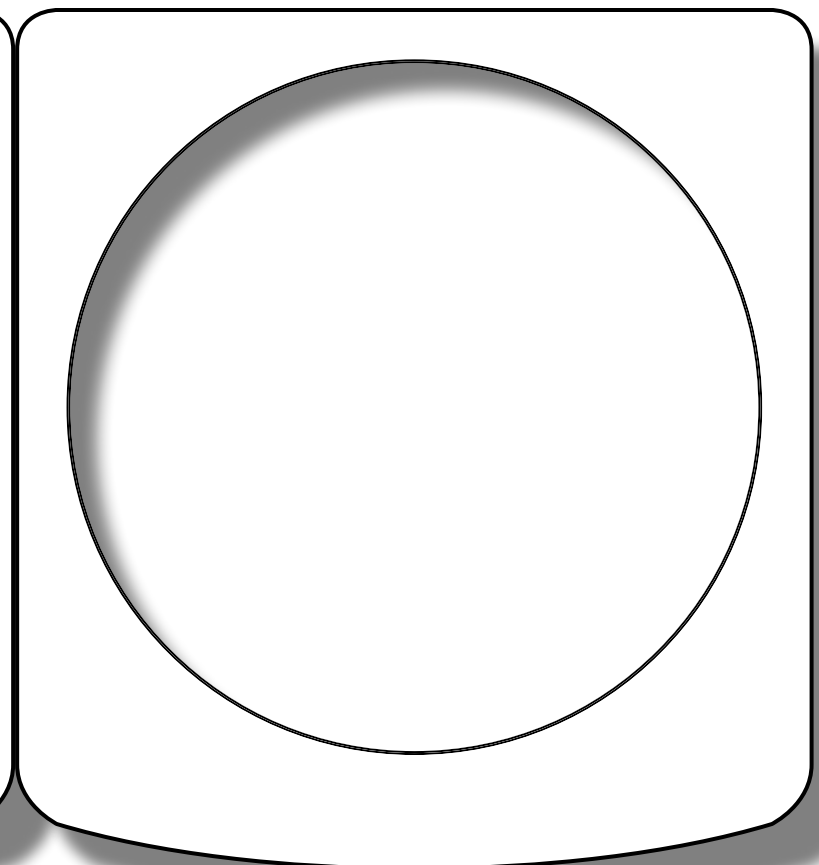


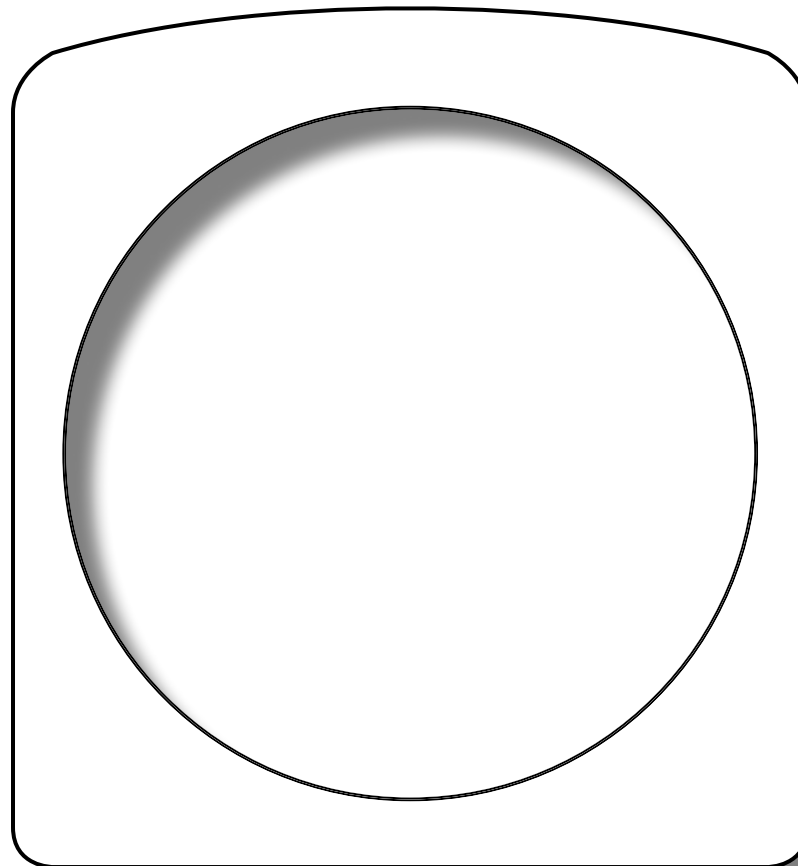
Zinnoberrot dunkel

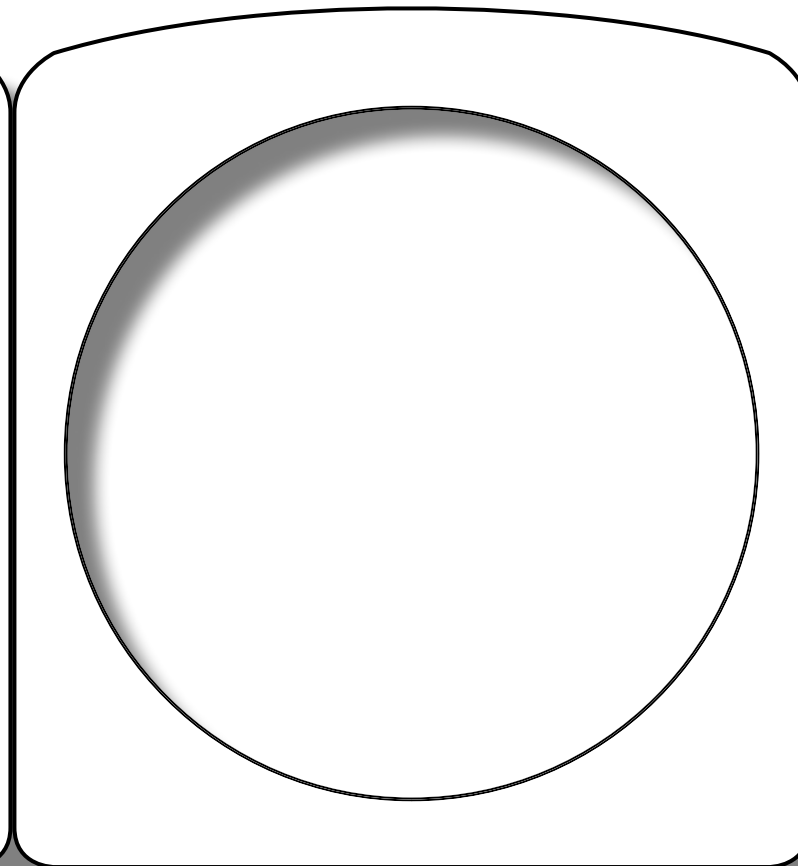


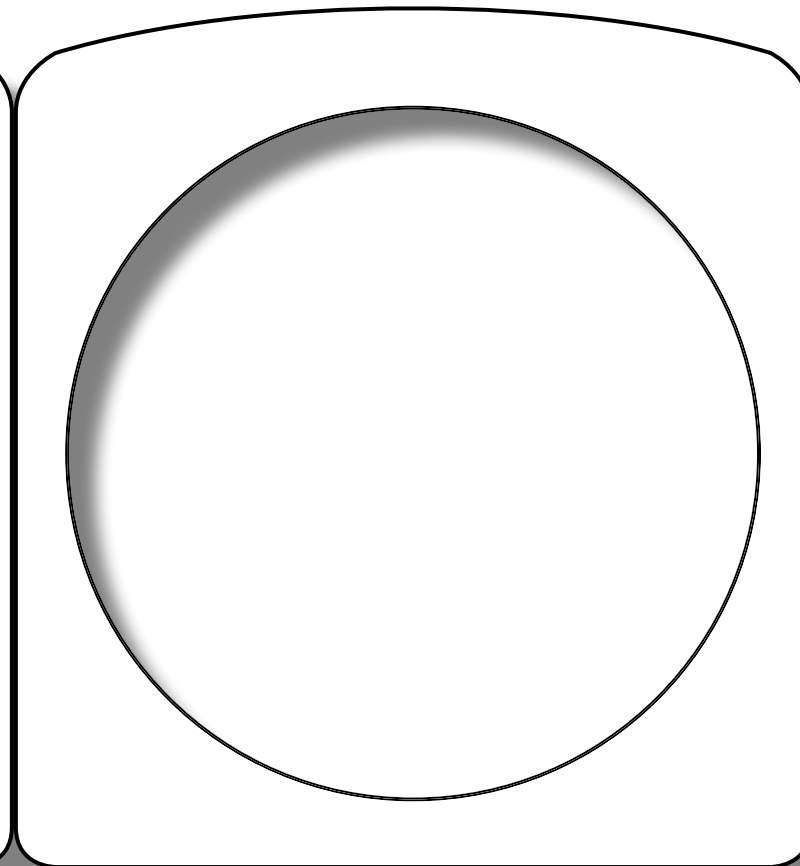
Magentarot

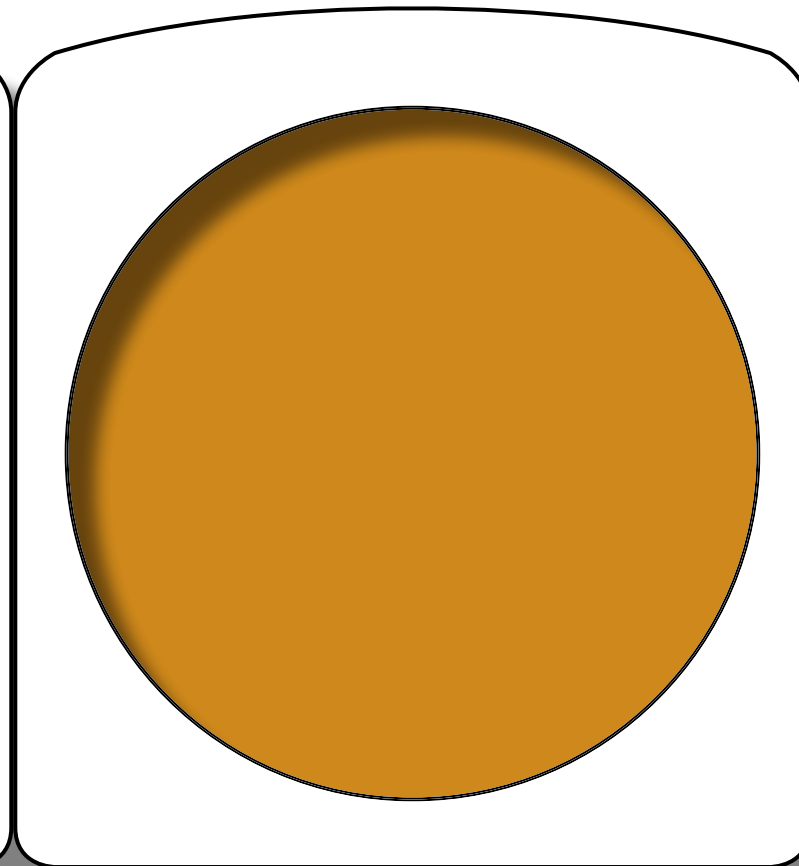




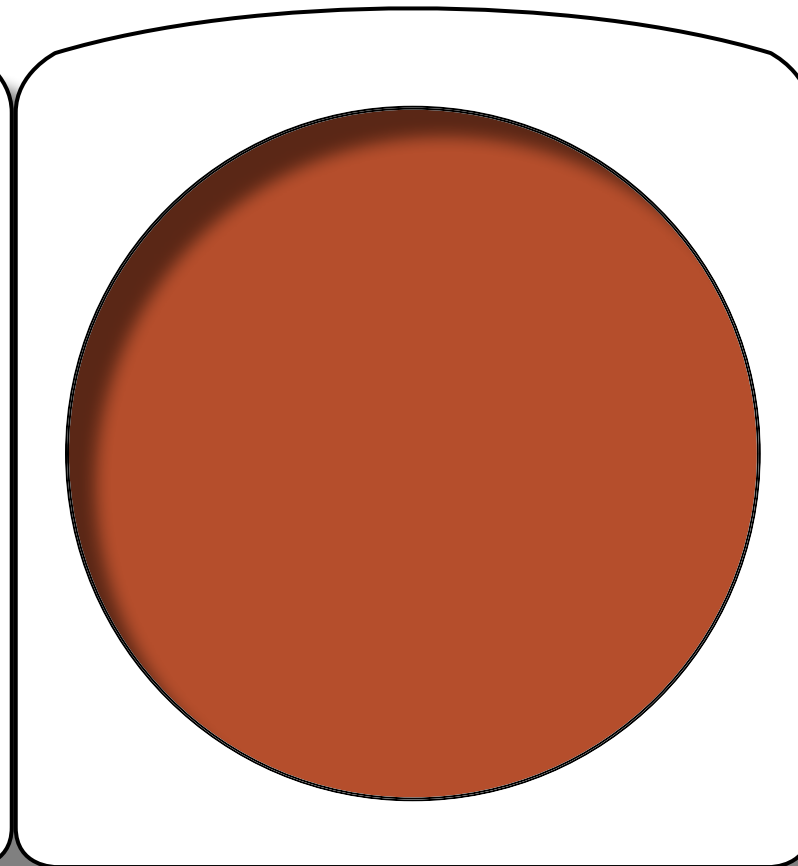




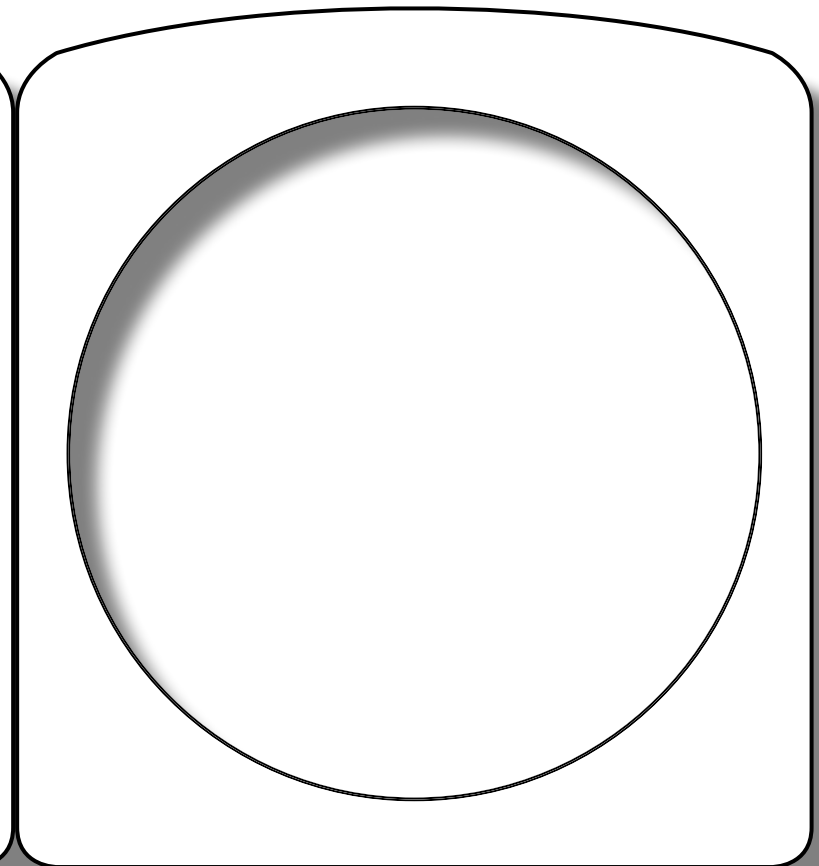




Ockergelb



Gebrannte Siena



Die kalten Farben

Magentarot

Violett

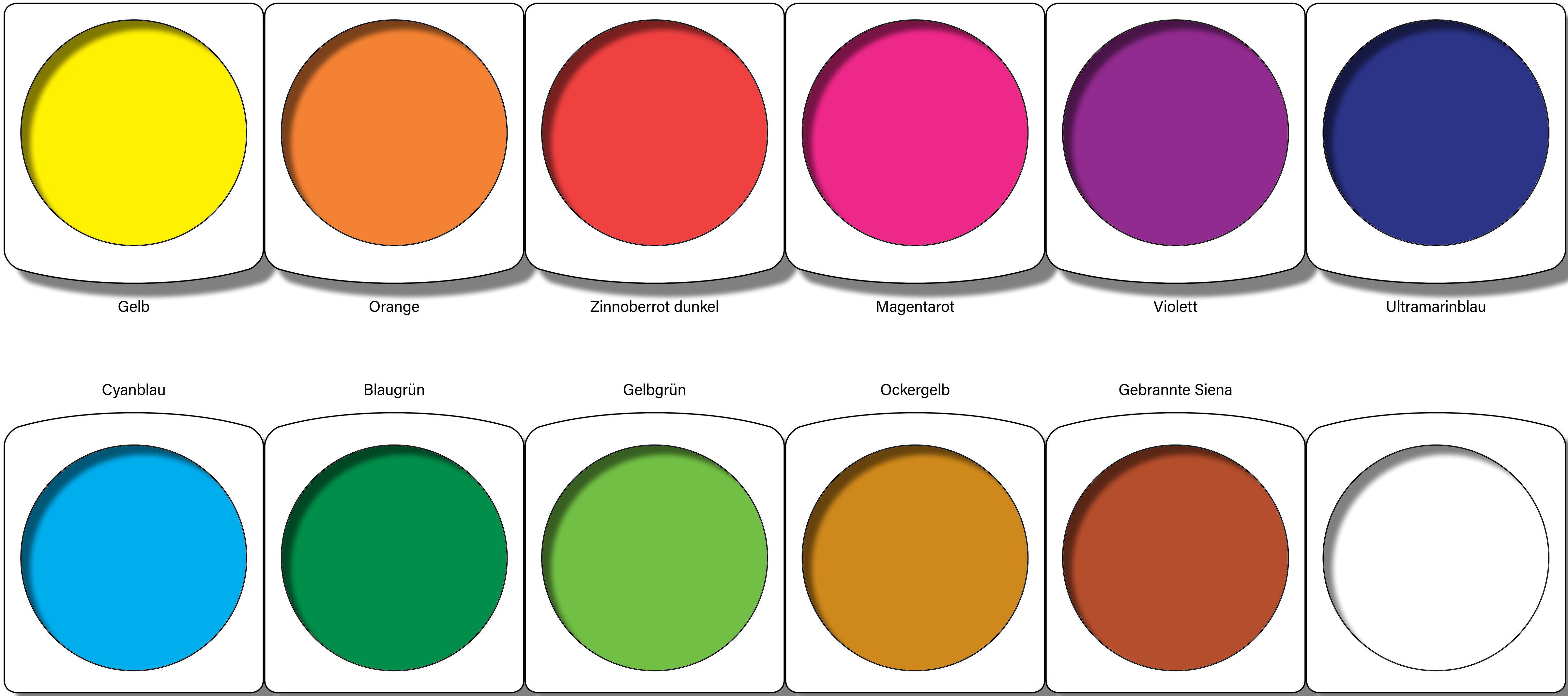
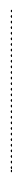
Ultramarinblau

Cyanblau

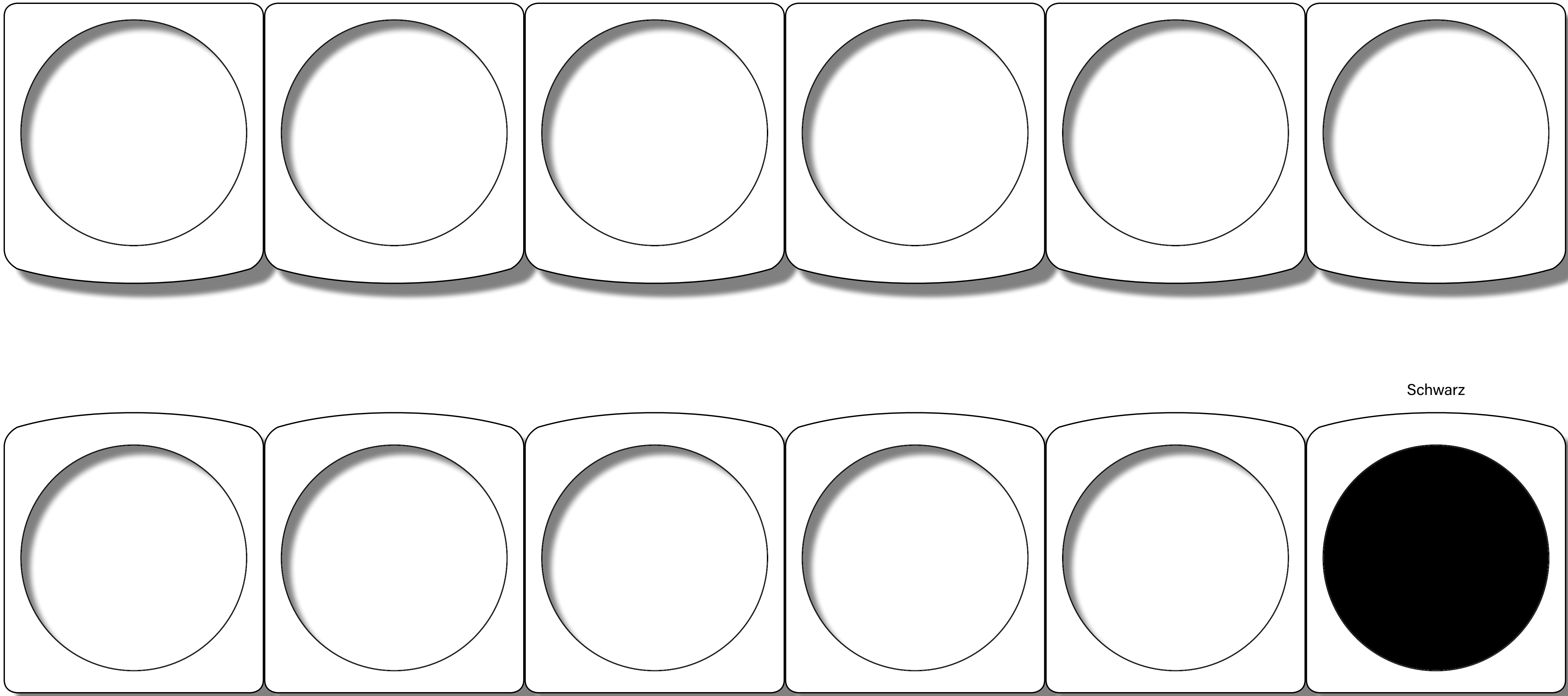
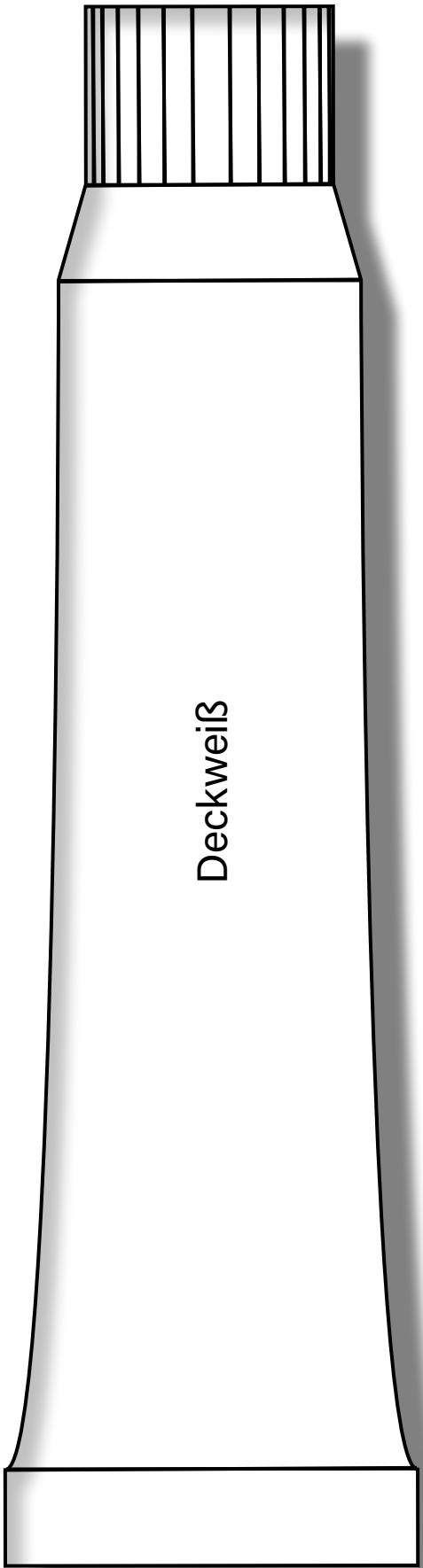
Blaugrün

Gelbgrün

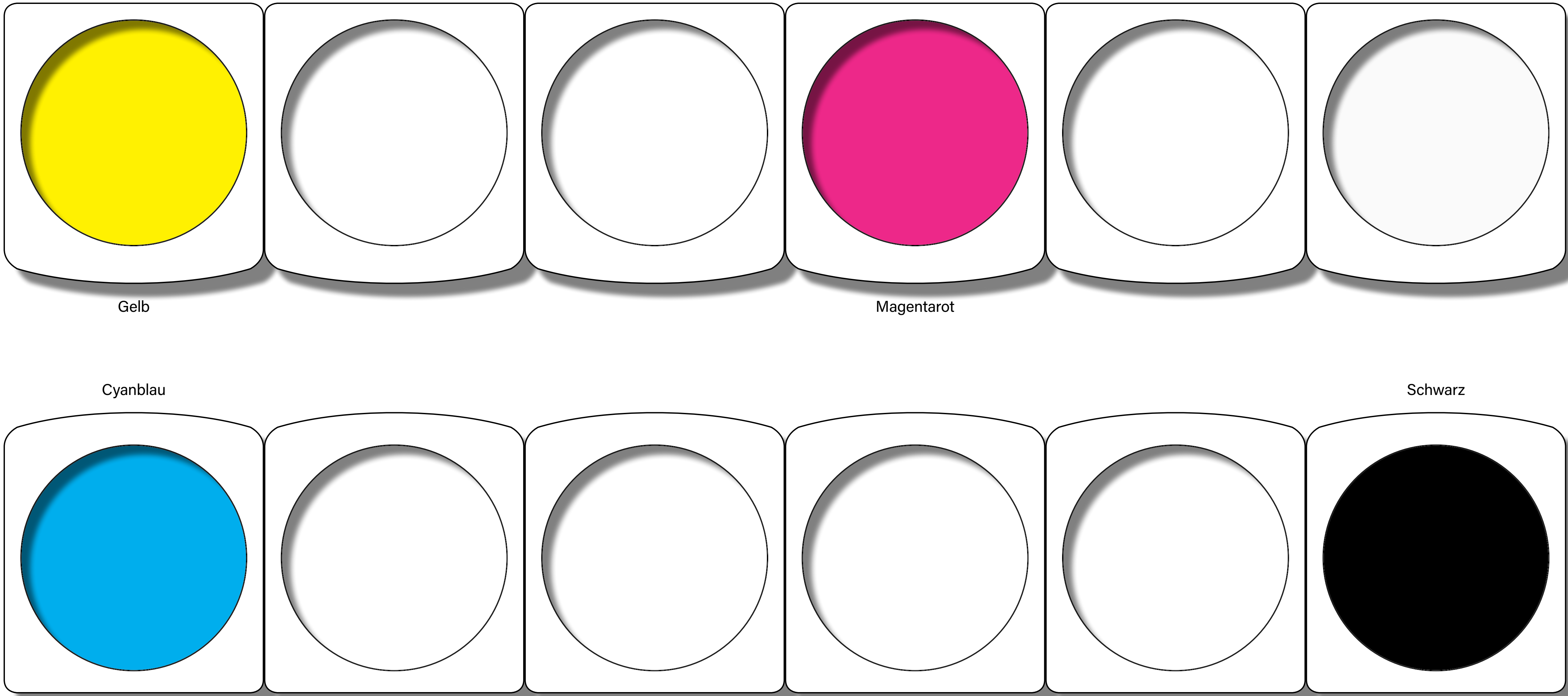
Die bunten Farben



Die unbunten Farben



Die Grundfarben (subtraktive Farbmischung) und Schwarz (Druckfarben)

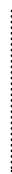


Gelb

Magentarot

Cyanblau

Schwarz



Der alte Deckfarbkasten (DIN 5021)

