

Arbeiten mit der App Color Grab

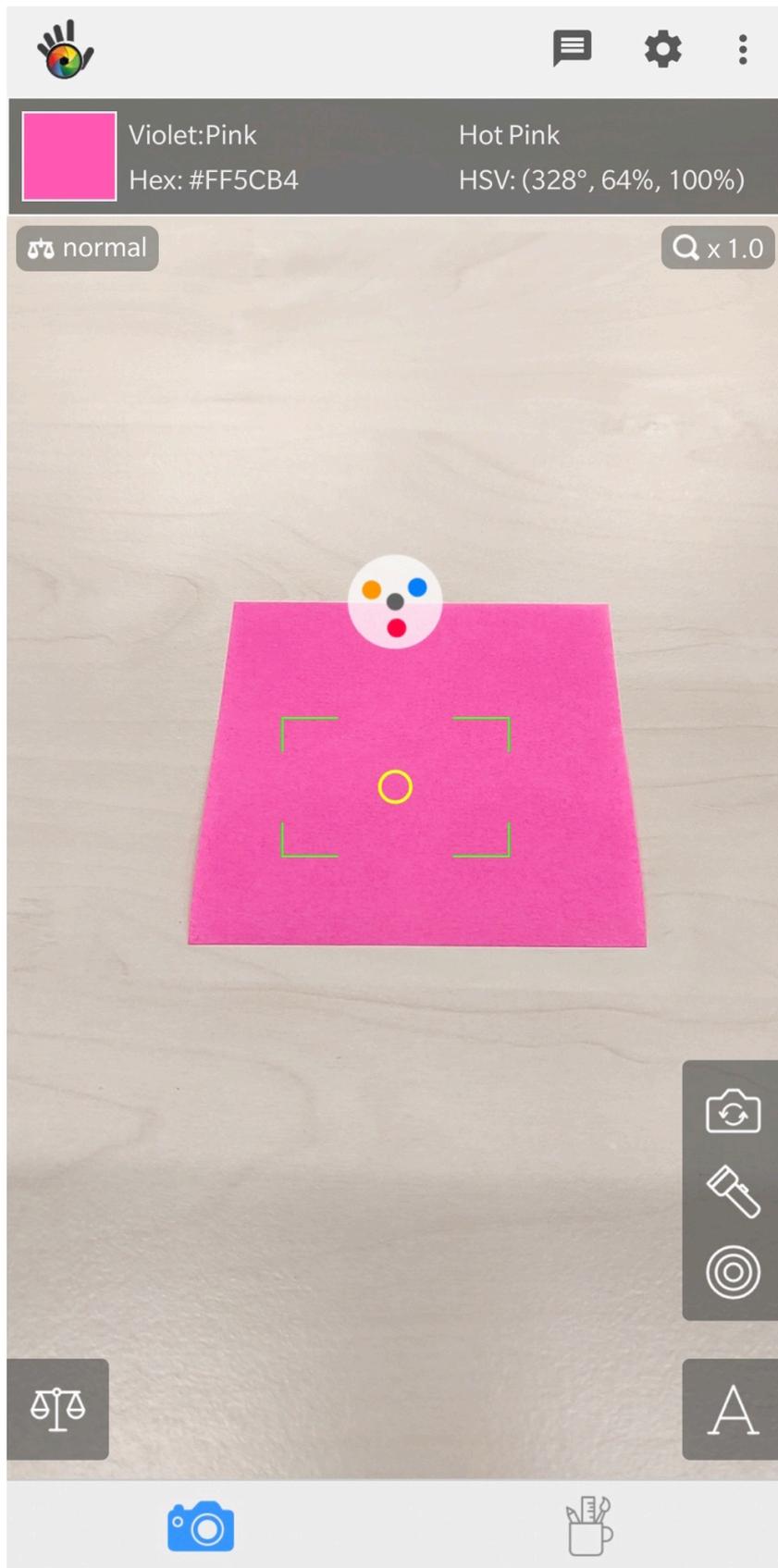


Loomatrix, (2021). *Color Grab (Color detection)* (Version 3.9.2) [Mobile app]. Google Play. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.loomatix.colorgrab>

Lizenz: CC BY-SA 4.0

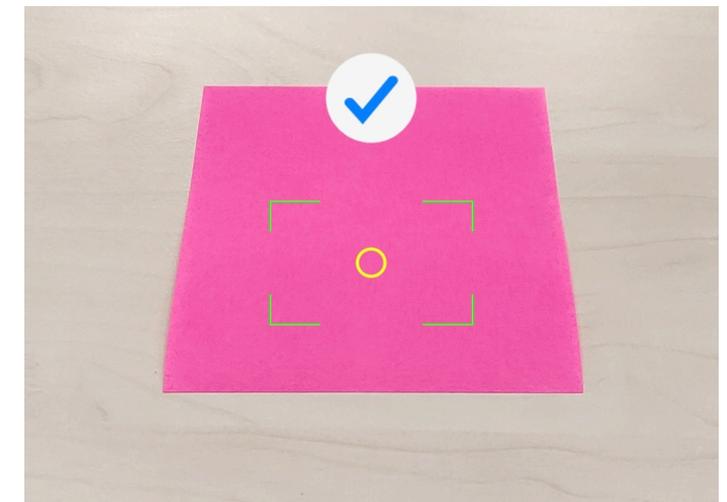
Online-Material zu:

Weidenhiller, Patrizia; Witzke, Stefan; Nerdel, Claudia (2022). Das Apfelexperiment. Enzymkinetik der Apfelbräunung mit digitalen Tools messen. In: Watts, Elisabeth, Stinken-Rösner, Lisa & Meier, Monique (Hrsg.) digital unterrichten. Biologie. 5/2022. Friedrich Verlag: Hannover.



Als erstes wird die Kamera so positioniert, dass der Gegenstand zur Farberfassung (hier rosa Post-It) im Fokus liegt.

Dabei wird das Smartphone nach Möglichkeit nicht mehr bewegt (Halterung bauen)

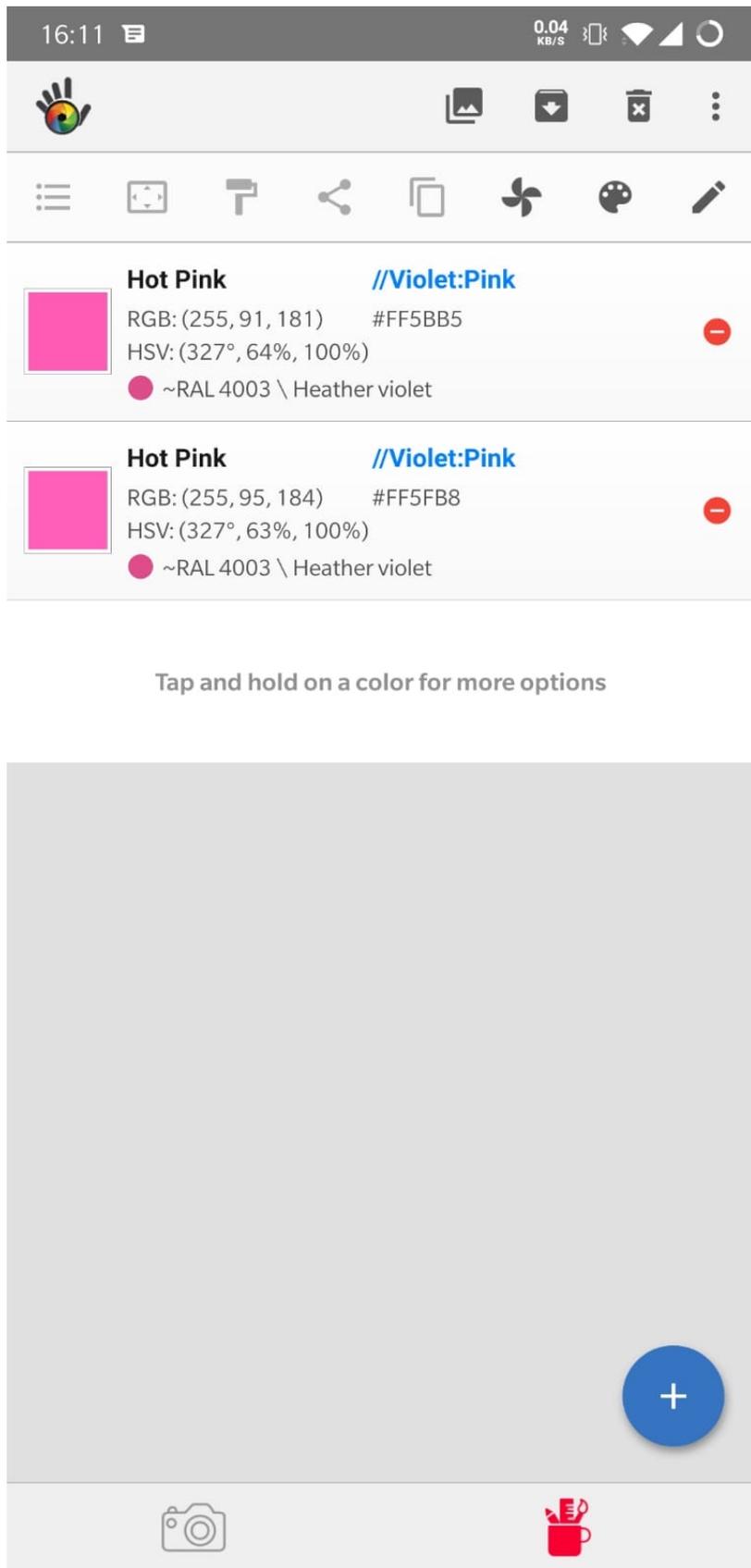


Im zweiten Schritt fokussiert die Kamera selbstständig und zeigt einen blauen Haken an, wenn sie die Farbe erfasst hat.

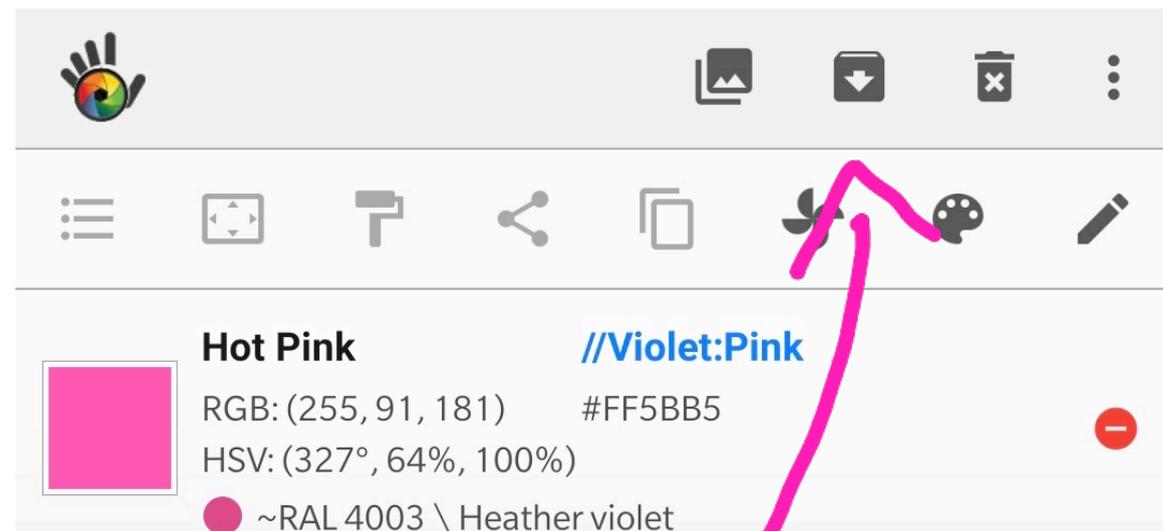


Tippt man nun auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm wird die Farbe angezeigt und gespeichert.

Hier in der Galerie findet man alle gespeicherten Farben.



In der Galerie werden alle Farben untereinander aufgelistet. Die neueste Erfassung erscheint dabei immer ganz oben.



Mit Klick auf den Download Pfeil können alle gespeicherten Farben gleichzeitig herunter geladen werden.

