

Fehler, daß die Striche glänzend werden, wenn man sie etwas stark übergeht. Kein anderer Versuch mit Seife ist mir geglückt. Diese Sorte ist ganz den Crayons gleich, die Desmarest verkauft.

Achte Sorte.

Röthelstein 10 Grammen (1 Unze).
Trockne Hausenblase 0,622 — (36 Gran).

Diese letzten haben ein herrliches Kolorit, und sind zum Gebrauch vortrefflich. Weniger Hausenblase macht sie leicht zerbrechlich, so wie sie durch eine größere Quantität zu hart werden.

9.

Purpurviolett aus den Blättern der Aloe, welches dem Sauerstoffe, den Säuren und Alkalien widersteht.

.....

Fabroni hatte bemerkt, daß die saftigen Blätter der Aloe (*Succotrina angustifolia*) sich violett färbten, wenn sie auf den Pflanzen trockneten. Er versuchte es daher, den Stoff dieser schönen Pflanze abzuscheiden.

Die Säuren sowohl als die Alkalien brachten in dem beinahe farbenlosen Saft schnell eine rothe Farbe und eine allmälige Niederschlagung des Färbestoffs hervor.

Auch das Sauerstoffgas bewirkte dieß, und sogar durch eine bloße Aussetzung des Aloesaftes an die Luft, mit oder ohne Berührung des Lichts, röthet sich dieser Saft nach und nach und geht allmältig in das lebhafteste Purpurviolett über.

Dieser