

gen. Hat er diesen Fehler, so taugt er zur Bedachung der Häuser nicht, weil man voraussehen kann, daß er bald verwittern und das Dach wandelbar machen muß. Der schwarzbläuliche hat oft diesen Fehler, und ist überhaupt nicht so gut, als der hellbläuliche.

Man kann sich leicht durch folgende Versuche von der Güte des Schiefers überzeugen:

Man nimmt ein Stück von einer Schieferplatte und hängt solche in ein Glas mit etwas Regenwasser. Man merkt den Stand des Wassers im Glase genau an, und verhütet, daß der Schiefer während des Hineinsinkens nicht weiter feucht werde, als er ins Wasser reicht. Nimmt nach einiger Zeit das Wasser im Glase ab, wird der Schiefer über der Oberfläche des Wassers feucht, wiegt er hernach, wenn er sorgfältig abgetrocknet worden, mehr als zuvor, so kann man versichert seyn, daß er das Wasser einsaugt und zur Bedachung nichts taugt.

52.

Potaschengehalt der Asche von Tabakstengeln, Kastanien, Kastanienkapseln und von der Fliederfrucht.

.....

100 Pfund Tabakstengel liefern 22 Pfund Asche.

110 Pfund Asche von Tabakstengeln geben 7 Pfund

II Loth $\frac{10}{11}$ Quentchen reine Potasche.

100 Pfund Asche von Kastanien geben 40 Pfund 3 Loth

I Quentchen I Scrupel reine Potasche.

100 Pfund Asche von Kastanienkapseln liefern 37 Pfund

28 Loth 2 Quentchen reine Potasche.