

Stärkenachweis mit Jod für UB keine gute Idee?

Beitrag von „Trantor“ vom 16. Oktober 2014 08:07

Zitat von hanuta

Sie sehen dann also, dass es lila wird. Und nun? Woher wissen sie, dass das an der Stärke liegt?? Das müsstest du ihnen ja verraten- dann kannst du ihnen aber ja auch ohne Nachweis verraten, dass Stärke in der Kartoffel ist.

Das bekommt man schon hin, wenn man Vergleichsversuche mit z.B. Haushaltszucker, Speisesalz, Weizenmehl und eben Stärke macht. Aber natürlich sollte das in die Unterrichtsreihe so eingebunden sein, dass den SuS klar ist, was es denn bedeutet, dass Stärke in Kartoffeln ist.