

Christian Hahn, Tim Baumgärtel, Sydney Quick

Chemie

Herstellung einer Weinlaubcreme

In unserer Arbeit geht es um die Herstellung einer Weinlaubcreme, auf der Basis von grünem Weinlaub.

Wir wollen wissen, ob eine Creme mit grünen Weinlaubextrakten die gleiche Wirkung hat, wie die Venensalben Antistax (Extrakt des roten Weinlaubes). Dazu haben wir Versuche durchgeführt.

Zum einen haben wir erst einmal das Extrakt aus den grünen Blättern herausgeholt (destilliert, mit chemischen Entzugsstoffen, mit Spiritus und Sand). Danach haben wir unsere gewonnenen Stoffe mit Vaseline fusioniert und haltbar gemacht.

An Hand eines Osmosemodells haben wir dann beobachtet, ob der Extrakt des grünen Weinlaubes in die Vene gelangt und haben es dann beobachtet.