

Woraus besteht die Welt - Erklärvideos für FöS (8. Klasse) zu Atomen/ kleinsten Bestandteilen?!

Beitrag von „Wollsocken80“ vom 30. Juni 2018 15:37

Zitat von Krabappel

geht das mit einem Schulmikroskop? oder welche Auflösung braucht man da?

Etwa 400 - 600fache Vergrösserung ist ausreichend. Auf die Schnelle habe ich das hier gefunden:

<https://www.youtube.com/watch?v=C259n5g0Jlg>

Das ist allerdings viel zu konzentriert, müsste man mit Wasser verdünnen um besser sehen zu können. Die runden Dinger sind Hefezellen, die länglichen, die man dazwischen immer mal wieder sieht, sind Milchsäurebakterien.

Man findet bei Youtube & Co. auch eine Menge zu Kefir und Ginger Beer zum selber brauen 😊
Mit den Grossen braue ich auch Bier und Wein, zuletzt haben wir auch Cannabis untersucht.
Lebensmittel und Drogen sind eigentlich die zwei dankbarsten Themen, die die Chemie hergibt
😊