

Was sind Bakterien?

geschrieben von
Andrä Peintner

Grösse: Bakterien bestehen nur aus einer Zelle und sind 1 tausendstel gross

Aussehen: Kugelförmig(Kokken), Stäbchenförmig, Schraubenförmig

Aufbau: keine echten Zelle werden als Prokajonen bezeichnet

Vermehrung: vermehrung durch Zellteilung, brauchen keine Wirtszelle, alle 20 min verdoppeln sich sie.

Bakteriensporen: einige

Bakterien können Sporen bilden bei ungünstigen Lebensbedingungen, können sehr lange leben weil sie keinen Stoffwechsel haben, guten Bedingungen vermehren sie sich wieder.

Bakterien in unseren Körper: Bakterien sind auch nützlich, andre können aber auch zu Erkrankungen führen, die Zellwand der Bakterien ist kohlenhydratreich und wir vom Immunsystem gut erkannt.

Bakterien in Lebensmittel: Bakterien sind bei herstellung von Lebensmittelk auch beteiligt, sie aber auch zu Lebensmittelvergiftung führen, im Labor kann man die einzellen Bakterien in den Produkten sehen.

www.minibooks.ch

-9-

-5-

-7-

-4-

-3-

-2-