

# 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:** haben 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 unserem 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 Lebensmitteln:** Bakterien sind bei herstellung von Lebensmitteln auch beteiligt, sie aber auch zu Lebensmittelvergiftung führen, im Labor kann man die einzellen Bakterien in den Produkten sehen.

[www.minibooks.ch](http://www.minibooks.ch)

-9-

-7-

-3-

-2-

-4-

-5-