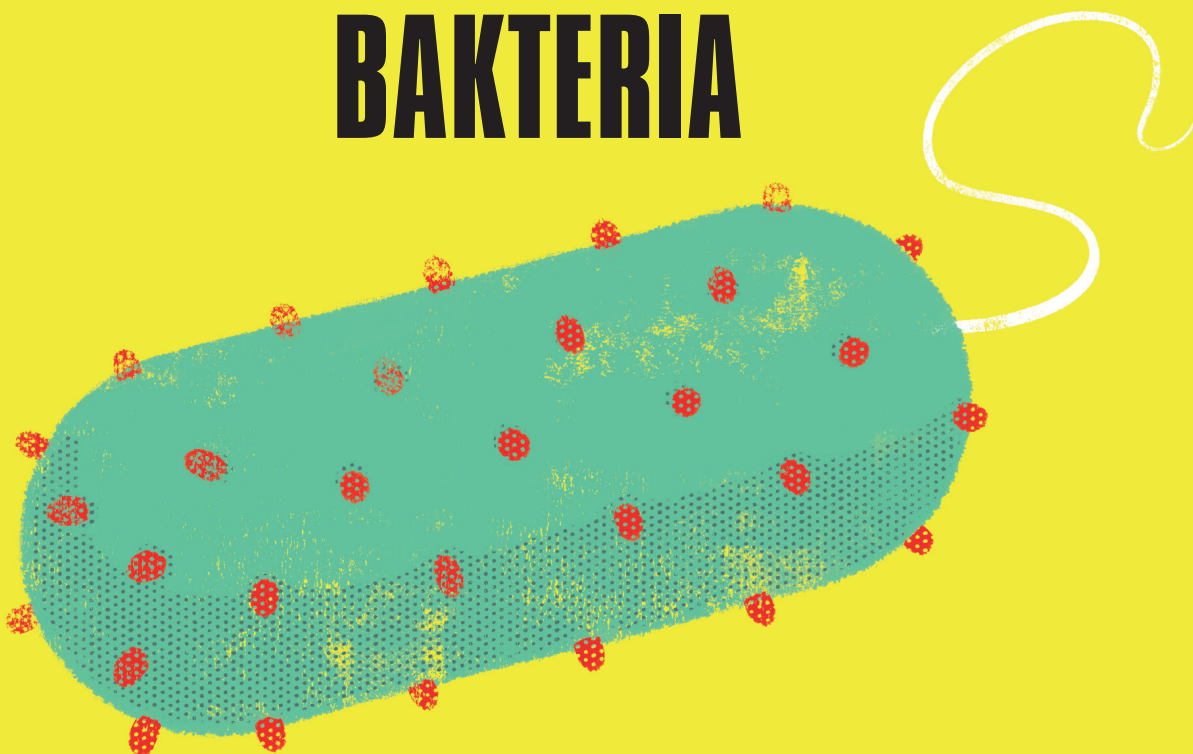
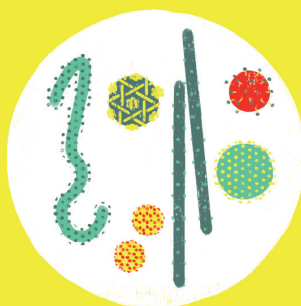


Gruźlica, trąd, cholera, ale także grypa, AIDS i niektóre zakażenia gardła – to tylko część licznych chorób, nieraz bardzo poważnych, wywoływanych przez osławione zarazki. Ale czy mowa o bakteriach, czy o wirusach?

BAKTERIA



0 1 μm (= 0,001 mm = 0,000 001 m)



Dotychczas rozpoznano i opisano około **3 tys. wirusów** zdolnych do infekowania ludzi, zwierząt i roślin.



Istnieją tysiące gatunków **bakterii**. Liczbę bakterii w ciele ludzkim szacuje się na **100 000 mld** (1 bakteria = 1 komórka), czyli mamy ich 10 razy więcej niż własnych komórek.



Wprawdzie niektóre bakterie wywołują choroby, ale wiele z nich jest **pożytecznych** i wręcz niezbędnych. Niektóre na przykład wspomagają trawienie lub rozkład szczątków organicznych.