



Mikroorganizmy rządzą światem!

Książka dla ludzi z przyrodniczym bakcylem

Mikroby, zarazki, bakcyle – te słowa wciąż budzą negatywne skojarzenia, ale współczesna nauka udowadnia, że żadna forma życia nie byłaby w stanie przetrwać, gdyby nie mikroorganizmy. Marc-André Selosse, wykładowca wielu uczelni europejskich, w tym Uniwersytetu Gdańskiego, oraz profesor paryskiego Muzeum Historii Naturalnej, zaprasza nas do fascynującego świata, którym rządzą mikroskopijni władcy, a dzięki tej władzy korzyści odnoszą wszystkie gatunki z człowiekiem na czele.

Marc-André Selosse

Nigdy osobno.

Wielki świat mikrobów, czyli jak bakterie i grzyby kształtują rośliny, zwierzęta oraz... cywilizację!

Tłum. Sławomir Królak

PREMIERA: 24 KWIETNIA 2019

- 🌸 Wiele gatunków roślin nie byłoby w stanie wykiełkować, gdyby nie grzyby.
- 🌸 Krowa wcale nie jest zwierzęciem roślinożernym – żywi się mikroorganizmami, które hoduje wewnątrz swojego żołądka i dokarmia trawą.
- 🌸 Bez bakterii tworzących brodawki korzeniowe roślin motylkowych wegetarianie nie mieliby czym uzupełniać niedoborów białka.
- 🌸 Niektóre gatunki traw wpuszczają do swego wnętrza mikroskopijne grzyby, aby za pomocą wytwarzanych przez nie toksyn bronić się przed roślinożercami.
- 🌸 Piwo, wino, jogurty i sery to rezultat naszej symbiozy z mikroorganizmami.
- 🌸 Na centymetrze kwadratowym skóry dłoni żyje 100 milionów bakterii, a mikroorganizmy obecne w jogurtach poprawiają naszą pamięć i odporność na stres.
- 🌸 Mikroby zawleczone do Nowego Świata przez Europejczyków miały znacznie istotniejszy wpływ na zniszczenie cywilizacji prekolumbijskich niż broń i ognista woda.

Dajcie się zaskoczyć i porwać tej niezwyklej przyrodniczej opowieści. Spójrzcie razem z profesorem Selosse'em przez mikroskop, a zobaczycie świat takim, jaki jest naprawdę!