

»Ein meisterhafter Abriss der Biologie, der große Ideen, erhellende Details und persönliche Einsichten zusammenführt. Der staunende Leser gewinnt einen tieferen Einblick in die Vielfalt, Komplexität und Vernetzung lebender Organismen. Es ist die bedeutendste Frage der Biologie. Und dieses Buch liefert die besten Antworten, die mir je zu Gesicht gekommen sind. Paul Nurse ist eine seltene Lebensform – ein nobelpreisgewürdigter Wissenschaftler und ein brillanter Wissensvermittler in einer Person.«

»Als Wissenschaftler genießt Paul Nurse höchstes Ansehen.

Gleichzeitig ist er jedoch auch ein großartiger Wissensvermittler. In seinem Buch erläutert er – klar und elegant zugleich –, wie sich die Lebensprozesse entfalten, und beantwortet die Titelfrage, so gründlich und erschöpfend, wie es die Naturwissenschaft vermag. In einer Zeit, in der die Welt so dicht zusammengewachsen ist, dass jede neue Krankheit mit ungeheurer

Geschwindigkeit von einer Nation zur anderen überspringen kann, sollten wir alle – einschließlich der Politiker – bestmöglich informiert sein. Dieses Buch vermittelt die Art von Klarheit und Verständnis, die viele Tausend Leben retten könnte. Ich habe viel gelernt und das Lernen sehr genossen.«

Philip Pullman

»Paul Nurse liefert eine knappe, luzide Antwort auf eine uralte Frage. Seine Darstellung beruht nicht nur auf langer Erfahrung, sondern ist

auch klug, visionär und persönlich.
Ich habe dieses Buch auf einen Sitz
gelesen und fühlte mich am Ende
beschwingt, als wäre ich
kilometerweit gelaufen – vom Garten
des Autors ins Innere der Zelle, von
dort rückwärts in der Zeit bis zu den
ältesten Vorfahren der Menschheit
und durch das Labor eines
leidenschaftlichen
Naturwissenschaftlers, um ihn bei
der Arbeit zu erleben, die er am
meisten liebt.«

Dava Sobel

Leben umgibt uns von allen Seiten,
verschwenderisch, vielfältig und
höchst extravagant.

In seiner verschwenderischen
Vielfalt ist es etwas ganz
Außergewöhnliches.

Doch was bedeutet es, »lebendig« zu
sein?

Um die Herausforderungen zu
überwinden, denen sich die
Menschheit heute gegenüber sieht -