

Teil II

Die Moleküle in der Zelle

Die Organismen, die die Erde bevölkern, sind sich – trotz all ihrer Verschiedenheit – bei einmillionenfacher Vergrößerung bemerkenswert ähnlich. Sie alle haben molekulare Maschinen aus Protein, Nucleinsäure, Lipid und Polysaccharid, die an alle nur denkbaren Bedürfnisse angepaßt sind.