Evolution	Prozess	Spektrum
genetisch	Spezies	Generation
Wellenlänge	Frequenz	Licht
Selektion	Mechanismus	Mutation
genetische Variabilität	Individuum	natürliche Selektion
multiresistent	infizieren	sexuelle Selektion
Antibiotikum	Sequenz	Aminosäure
Protein	ökologische Nische	Rasse
Immunsystem	Infektionskrankheit	Prinzip
Antikörper	T-Killerzellen	MHC1-Präsentierteller
Gen	potentiell	Status

alle Ausprägungen einer Eigenschaft	etwas bewirkender Vorgang	Entwicklung der Spezies
Summe aller durch gleich viele Fortpflanzungsvorgänge von einem gemeinsamen Vorfahren abstammenden Individuen	Summe alle Lebewesen, die miteinander fruchtbare Nachkommen haben können	den durch Zellen vererbbaren Bauplan betreffend
für Menschen sichtbare elektromagnetische Strahlung	Wiederholungen pro Zeiteinheit	Abstand zwischen zwei Wellenbergen
Veränderung im Bauplan eines Lebewesens	Funktionsweise eines Systems	Auswahl der Geeigneten, Auslese der Ungeeigneten
Selektion durch die Umweltbedingungen	ein einzelnes, einzigartiges Lebewesen	Ausmaß der Unterschied- lichkeit der Baupläne der Individuen einer Spezies
Selektion durch potentielle Geschlechtspartner	anstecken mit einer ansteckenden Krankheit	multiresistent = resistent gegen vieles (multi) bzw. viele (z.B. Antibiotika)
Baustein (Monomer) eines Proteins	Reihenfolge	Bakterien tötendes Medikament
durch bestimmte, genetisch vererbte Merkmale klar abgrenzbare Sorte innerhalb einer Tierart	Summe aller Umwelt- bedingungen, an die sich eine Spezies angepasst hat	Eiweiß, dreidimensional gefaltete Kette aus Hunderten Aminosäuren
besonders wichtige, grundlegende bzw. fundamentale Regel	durch übertragbare Krankheits- erreger verursachte Krankheit	Summe aller Organe, Zellen und Moleküle, mit denen Lebewesen Krankheitserreger und Krebs bekämpfen
Proteine, die Bruchstücke gerade in einer Zelle produzierter Proteine auf der Zelloberfläche präsentieren	weiße Blutkörperchen, die Krebszellen und von Viren beherrschte Körperzellen töten	Proteine, die Krankheitserreger verklumpen, blockieren und zur Vernichtung markieren
Zustand, Stellung oder Lage von etwas	möglich	Rezept oder Bauanleitung für ein Protein - Gene legen die Reihenfolgen der Aminosäuren in Proteinen fest.