

Aufgabe:

Ergänze die unten stehende Tabelle mit folgenden Begriffen:

Allel, Chromosom, dominant, Gen, Genotyp, heterozygot, homolog, homozygot, Keimzellen, Merkmal, Merkmalsausprägung, Phänotyp, rezessiv, Schreibweise Genotyp, Zygote.

	Begriff	Erklärung / Definition
Eine haarige Geschichte 1. Teil		Bestandteile des Zellkerns und die Träger der Erbanlagen
		... sind die beiden Chromosomen eines Paares.
		das Erbbild eines Organismus, also der Satz von Genen im Zellkern, der den Phänotyp bestimmt
		das Phänomen, das sie im Aussehen zeigen
		z.B. die Haarfarbe
Eine haarige Geschichte 2. Teil		z.B. die Haarfarbe blond
		die Merkmalsausprägung, die sich durchsetzt
		die Merkmalsausprägung, die zurückweicht
		Information für ein Merkmal auf den Chromosomen
		Zustandsform eines Gens
		Der Anfangsbuchstabe des dominanten Allels wird als Großbuchstabe verwendet. Das rezessive Allel erhält <u>den gleichen</u> Buchstaben als Kleinbuchstabe
Eine haarige Geschichte 3. Teil		mischerbig
		befruchtete Eizelle
		reinerbig
		die weiblichen Eizellen und männlichen Samenzellen; sie enthalten jeweils einen einfachen Chromosomensatz