

Erprobungsstufe	Mittelstufe	Jahrgangsstufe 10	Jahrgangsstufe 11	Jahrgangsstufe 12
<u>Vielfalt von Lebewesen</u> ☹ Anpasstheiten der Tiere an verschiedene Lebensräume ☹ Blütenpflanzen ☹ Nutztiere	<u>Erkunden des Ökosystems Wald</u> ☹ Fotosynthese ☹ Stoffkreisläufe ☹ Nahrungsbeziehungen ☹ Nachhaltigkeit	<u>Zellbiologie</u> ☹ Das mikroskopische Bild der Zelle ☹ Inhaltsstoffe der Zelle	<u>Neurologie</u> ☹ Aufbau des Nervensystems ☹ Reizaufnahme und Erregungsleitung ☹ Sinnesorgane	<u>Ökologie</u> ☹ Anpasstheiten ☹ Populationsökologie ☹ Ökosysteme ☹ Nachhaltigkeit
<u>Bau und Leistungen des menschlichen Körpers</u> ☹ Bewegungssystem ☹ Atmung und Blutkreislauf ☹ Ernährung und Verdauung	<u>Evolutionäre Entwicklung</u> ☹ Eine Reise durch die Erdgeschichte ☹ Fossilien ☹ Evolution des Menschen	<u>Stoffwechsel</u> ☹ Enzymatik ☹ Energiehaushalt und Ernährung der Tiere und Pflanzen	<u>Molekulargenetik und klassische Genetik</u> ☹ DNA-Träger der Erbinformation ☹ Vererbungslehre ☹ Gentechnische Verfahren	<u>Evolution</u> ☹ Artenvielfalt ☹ Artbildung ☹ Evolutionstheorien ☹ Verwandtschaft ☹ Evolution des Menschen
<u>Sexualität des Menschen</u> ☹ Pubertät ☹ Liebe, Partnerschaft, Familie	<u>Kommunikation und Regulation</u> ☹ Nerven ☹ Sinnesorgane ☹ Hormonsystem ☹ Krankheitserreger erkennen und abwehren			
<u>Anpasstheiten von Pflanzen und Tieren an die Jahreszeiten</u> ☹ Fotosynthese ☹ Aufbau von pflanzlichen und tierischen Zellen	<u>Individualentwicklung des Menschen</u> ☹ Ernährung ☹ Sexualkunde ☹ Drogen			
	<u>Vererbungslehre</u> ☹ Grundlagen der molekularen Vererbung ☹ Klassische Genetik			