

meine Lösungsvorschläge zum Kapitel: "Sexualität dient nicht der Vermehrung von Lebewesen".

a2	Nenne das Ziel der sexuellen Fortpflanzung!
	Das Ziel der sexuellen Fortpflanzung ist die Unterschiedlichkeit von Geschwistern. Denn die Individuen einer Spezies müssen möglichst unterschiedlich sein, damit wenigstens einige Exemplare überleben, wenn sich plötzlich das Klima ändert oder eine neue Krankheit auftaucht.
a3	Beschreibe den entscheidenden Vorgang, der bei geschlechtlicher Fortpflanzung ein neues Lebewesen entstehen lässt!
	Der entscheidende Vorgang, der bei geschlechtlicher Fortpflanzung ein neues Lebewesen entstehen lässt, ist die Verschmelzung der Baupläne zweier Geschlechtszellen.
a4	Nenne den Zweck der Meiose!
	Der Zweck der Meiose ist die Produktion von Geschlechtszellen, deren Zellkerne von jedem Chromosom nur noch eine Kopie enthalten.