

2. Woche: **Mendels Versuche, 1. Regel - Lösung**

1. **Aufgabe:**

	<b>Schwarzes Kaninchen</b>	<b>x</b>	<b>Weißes Kaninchen</b>
<b>Körperzellen</b>	<b>A A</b>	<b>x</b>	<b>aa</b>
<b>Fortpflanzungszellen</b>	<b>A A</b>	<b>x</b>	<b>aa</b>
<b>Körperzellen</b>	<b>Aa</b>	<b>x</b>	<b>Aa</b>

2. **Aufgabenblatt**

**Genotyp: Gesamtheit der Erbinformationen, Phänotyp: Erscheinungsbild**

3.

**Uniformitätsregel nach Mendel**

**Die Nachkommen in erster Generation von zwei Elternteilen, die sich in einem Merkmal unterscheiden und in diesem Merkmal jeweils reinerbig sind, tragen alle das gleiche Merkmal: alle Kaninchen der ersten Generation sind schwarz.**