

**Theoretische Biologie: Übungsaufgaben SoSe 2019****Aufgabe: Katzenfellmuster**

Zwei Foto zeigt jeweils Kätzchen eines Wurfs. Beschreiben Sie deren Phänotypen fachmännisch und bestimmen Sie den jeweiligen Genotyp der einzelnen Kätzchen so genau wie möglich.

Bestimmen Sie für (b) auch den Genotyp der Mutter. Was können Sie über den Genotyp/Phenotyp des Vaters aussagen?

(a)



6 Kätzchen

(b)



5 Kätzchen und Mutter (rechts hinten)