



YOUR CAT ACADEMY

INHALTSVERZEICHNIS MODUL 7.1

GRUNDLAGEN DER GENETIK

- 7.1.1 Einführung und Grundbegriffe**
Ein wenig Fachchinesisch
zum besseren Verständnis der folgenden Informationen
- 7.1.2 Die Chromosomen der Katze**
Chromosomenpaare, Autosomen und Geschlechtschromosomen
Begriffsbestimmung und Erläuterungen
- 7.1.3 Meiose und Mitose**
Beschreibung der unterschiedlichen Vererbungsformen
Autosomale Zellteilung und Reifeteilung der Gonosomen
- 7.1.4 Zellteilung und Erbmasse**
Genetische Vielfalt und genetische Unterschiedlichkeit durch
vielfältige Weitergabe und Kombination von Genen
- 7.1.5 Geschlechtschromosomen**
X und Y und deren mögliche Kombination und Bedeutung
- 7.1.6 Autosomale Erbgänge**
Ein wenig Vererbungslehre
Erklärung der Bedeutung autosomal-dominanter
und autosomal-rezessiver Vererbung
- 7.1.7 Hilfsmittel**
Tabellen, Diagramme, Buchstaben
zur Bestimmung möglicher Genotypen des Katzennachwuchses