

# Genetik für Katzenzüchter

07. & 08. 08. 2010

**Folgende Themen werden in diesem Fachseminar  
für Katzenzüchter behandelt:**

Zellen, Bausteine des Lebens  
Chromosomen, Geschlechtschromosomen  
Bau der DNA und der RNA, Mitose und Meiose  
Gameten, Genom, Chromosomenaberration  
Gen, Genort, Mutation, Mutagene, Allele,  
Gensymbole, Dominanz, Rezessivität  
Mendel-Regeln, Erbgang, Melanin, Letalfehler,  
Phänotyp und Genotyp, Allele ABC  
Inzucht, Anomalitäten,  
Erbfehler und Erbkrankheiten

## **Kursziel:**

- Am Ende des Kurses können die Teilnehmer:
- anhand von Stammbäumen der Eltern die möglichen Farben von Jungtieren errechnen und deren Genotyp erstellen
  - erkennen die Folgen von Risikoverpaarungen
  - verstehen der Erbgänge und deren Auswirkungen

## **Kurskosten / Kursort:**

350.- pro Person / 3427 Utzenstorf

## **Anmeldungen an:**

Theres Habegger, Turnweg 40, 3427 Utzenstorf  
theres.habegger@bluewin.ch  
079 350 30 02

