

## Tagesseminar mit Dr. Udo Ganslosser und Dr. Adam Miklosi in Düsseldorf

### Wahrnehmungsfähigkeiten von Hunden / Mit allen Sinnen im Einsatz/ Hörfähigkeit / Geruchssinn / Magnetsinn

Sonntag, 4. September 2022 von 9.30 – 16.30

Teilnahme 120,- € / beide Tage 220,-

#### Dr. Adam Miklosi: Wahrnehmungsfähigkeiten von Hunden

Wahrnehmung ist das Grund des Überlebens und diese Kapazität muss immer der gewissen Umwelt angepasst sein. Obwohl man so viel über hündische Talent und Arbeitsfähigkeit weiß, gibt es so wenige Kenntnisse über die Wahrnehmungsfähigkeiten der Hunde. Bis zur letzten Zeiten glaubte man, dass Hunde nur schwarz-weiß sehen können, und die Gedanke, dass Hunde zur jeder Zeit in eine ‚Geruchswolke‘ überlebt bis zu heute. Und was für welche Töne hören sie oder nicht, weiß auch keiner.

Um Hunde wirklich schätzen zu können, müssen wir gute Daten über ihre Wahrnehmungsfähigkeiten haben. Nur in diesem Fall kann man eine gewisse Leistung von ihnen erwarten.

- Wie gut oder wie weit kann ein Hund sehen, und
- welche Wahrnehmungsmöglichkeiten benutzt ein Hund, wenn er mit Menschen kommuniziert.
- Hört er wirklich alles was man ihm sagt, und was ist das unterschied zwischen Hören und Verstehen?

In diesem Tagesseminar besprechen wir Sehvermögen, Hören und Riechen durch die Erläuterung der modernsten wissenschaftliche Befunde.

Lieder sind diese meisten wissenschaftliche Versuche sehr kompliziert, und man muss auf sehr viele Kleinigkeiten achten. Solche Information ist aber sehr wichtig sonst können wir nie wissen und verstehen, wie ist es möglich, dass Hunde Krebs vom Harn oder vom Atem riechen können, und ob man diesen Talent in der Diagnostik benutzen kann oder (doch) nicht.

#### Dr. Udo Ganslosser: Mit alles Sinnen im Einsatz: Hörfähigkeit / Geruchssinn / Magnetsinn

Gerade in den letzten Jahren wurden aber noch weitere, zusätzliche Sinnesleistungen von Hunde(artige)n bekannt:

- der Magnetsinn – magnetische Ausrichtung bei Hunden
- eventuell ein Wärmesinn / Wärmedetektor Hundenase,
- besondere Leistungen des Riech- und Sehvermögens in Anpassung an Aktivität und Lebensraum.
- Zum Verständnis der Sinnesleistungen geht es nicht ganz ohne Physik, aber auch die tut fast nicht weh.....

#### REFERENTEN

**Dr. Udo Ganslosser**, Priv.Do. für Zoologie am Zool Institut und Museum der Univ. Greifswald und Lehrbeauftragter am Phylogenetischen Museum und am Institut für Spezielle Zoologie der Universität Jena, führt regelmäßig Kurse in Verhaltens- und Tiergartenbiologie durch sowie Gastvorlesungen an anderen Instituten durch, übernimmt Beratungstätigkeiten für Zoos, Tierparks und Tierheime, Fortbildungsveranstaltungen und Publikationsbetreuung. Dr. Ganslosser ist bekannt für seine äußerst kompetenten und unterhaltsamen Vorträge.

**Dr. Adam Miklosi**, – spricht sehr gut deutsch – wird in unterhaltsamer Form ausführlich über Verhalten und Kognition referieren und darüber, wie Hunde Probleme lösen. „Budapest ist seit Jahren eine Metropole der Verhaltensforschung an Hunden. Unter dem Forschungsleiter Dr. Adam Miklosi wurde an der Budapester Eötvös Universität die weltweit größte Arbeitsgruppe zur Erforschung der Beziehung Hund und Mensch aufgebaut. Im Unterschied zu früheren Forschungen werden die Versuchstiere hier systematisch gemeinsam mit ihren Bezugspersonen getestet. Denn wenn es um soziale Intelligenz geht, muss man beide Partner im Blick haben.