

Ethologie

Studie naar het gedrag van dieren

Wat is ethologie?

Studie van het dierlijk gedrag

Kijken naar:

- Aangeboren & aangeleerd gedrag
- Dierenwelzijn



Aangeboren gedrag

Gedrag dat het dier de eerste keer meteen na de geboorte goed kan uitvoeren, ook al heeft het dier nog nooit een voorbeeld gehad.

Voorbeeld voedselherkenning kuiken:

<http://www.youtube.com/watch?v=I-Tv3ZLeGL4>



Aangeboren & Aangeleerd

Gedrag dat deels aangeboren en deels aangeleerd is.

Voorbeeld vogelzang:

http://www.youtube.com/watch?v=E_aG1eIN38A&feature=related



Aangeleerd gedrag

- Klassieke conditionering
- Operante conditionering
- Andere vormen van aangeleerd gedrag



Operante conditionering

Het proces dat plaats vindt als een dier zonder bedoeling een bepaald gedrag uitvoert en leert van de gevolgen.

Voorbeeld

<http://www.youtube.com/watch?v=3PbbDRoHfcU&feature=related>

Voorbeeld Skinner-box:

<http://www.youtube.com/watch?v=CC7q6wE89yE&NR=1>



Klassieke conditionering

Een vorm van leren die te maken heeft met de associatie van prikkels.

Prikkel A levert normaal een bepaald gedrag op.
Als prikkel B vaak genoeg vooraf gaat aan prikkel A, dan zal prikkel B uiteindelijk ook het gedrag opleveren.

Voorbeeld Pavlov:

<http://www.youtube.com/watch?v=nnYN5v5VTAA>



Ballenapparaat

Hond heeft fixatie op de bal.

Stimulus → respons

Bal → hond gaat de bal zoeken

Stimulus + geconditioneerde stimulus → respons

Bal + drugs → hond gaat de bal zoeken

Geconditioneerde stimulus → respons

Drugs → hond gaat de bal zoeken

Geconditioneerde stimulus → geconditioneerde respons

Drugs → hond gaat de drugs zoeken



Dierenwelzijn

Waarom honden trainen?

- De eigenaar leert de hond begrijpen
- De hond wordt geen probleemhond en veroorzaakt geen overlast
- Betere herplaatsing van asiédieren
- Honden krijgen een blij gevoel als ze een beloning krijgen bij het trainen
- Gehoorzaamheid is natuurlijk gedrag (roedelgedrag wolf)

Plezier voor mens en dier!



Hondenscholen Dierenbescherming

“De Gehoorzame Huishond Scholen”

- Natuurlijk gedrag: honden lopen los
- Praktijkgericht: fietsers, winkelcentrum
- Verzorging: voeren, borstelen
- Meerdere trainingsmethodes: clicker, bal
- Training op maat: combinatie hond/eigenaar
- Positieve training



Positieve training

Belonen bij goed gedrag in plaats van straffen bij fout gedrag



Dierenwelzijn

De 5 vrijheden

Dieren moeten vrij zijn:

- Van dorst, honger en onjuiste voeding
- Van fysiek en fysiologisch ongerief
- Van pijn, verwondingen en ziektes
- Van angst en chronische stress
- Om het natuurlijke (soorteigen) gedrag te vertonen

Definitie:

De kwaliteit van het leven van een dier, zowel fysiek als mentaal en dat de 5 vrijheden gewaarborgd zijn.



Posters

