

Ordne die Definitionen den Arten des Verhaltens zu und ergänze dann die gegebenen Beispiele korrekt!

Art des Verhaltens	Definition	Beispiele
angeborenes Verhalten		
Prägung		
Klassische Konditionierung		
Operante Konditionierung		
Soziales Lernen		

Lachse erkennen den Geruch ihres Heimatbaches (Ortsprägung)

Saugreflex bei Babys

Klammerreflex bei Babys

Irreversible Verknüpfung bestimmter Schlüsselreize mit genetisch bedingten, stabilen Verhaltensweisen während einer sensiblen Lernphase.

Lebewesen kann auf dieses Verhalten zurückgreifen, ohne vorher einen Lernprozess durchlaufen zu müssen.

Ratte drückt die Taste, die Futter spendet, häufiger

Einbau von Verhaltensweisen in das eigene Repertoire durch die Beobachtung von Artgenossen.

Verstärkung oder Abschwächung bestimmter Handlungsabläufe durch Versuch und Irrtum.

Jungvögel erkennen ihre Mutter (Nachfolgeprägung)

Insekten erkennen die Futterpflanze, auf der sie später ihre Eier ablegen (Nahrungsprägung)

Kopplung eines unbedingten Reflexes mit einem neuen Reiz → bedingter Reflex.

Gorillas bestimmen mit einem Stock die Tiefe des Wassers beim Durchqueren

manche Schimpansen-Populationen öffnen ihre Nüsse nur mit Steinen, andere verwenden auch Stöcke dafür

Speichelfluss beim Hund, wenn er einen Glockenton hört

Betteln nach Futter bei Jungvögeln