

## Biologische Definition von Verhalten

Wir definieren Verhalten als organismische Steuerung und Regelung von Umweltbeziehungen auf der Grundlage eines Informationswechsels unter Einbau und Nutzung von Erfahrung. Verhalten ist an morphologisch–funktionell organisierte organismische Systeme gebunden (struktureller Aspekt).

Verhalten beruht auf Informationsaufnahme, -verarbeitung und –abgabe (informationeller Aspekt).

Verhalten unterliegt Veränderungen in der Zeit, sowohl in der Ontogenese als auch in der Phylogenese (Entwicklungs-Aspekt).

Verhalten ist die Eigenschaft dynamischer sich selbst optimierender offener Systeme, die im Energie-, Stoff- und Informationsaustausch mit einer Umwelt stehen (system-theoretischer Aspekt).

Verhalten ist raum-zeitlich organisiert...

Verhalten hat Zielfunktionen...

(aus G. Tembrock: Grundriss der Verhaltenswissenschaft. Grundbegriffe der modernen Biologie.  
G. Fischer, Stuttgart, N.Y., 1980)