

**EW 11/II | 10. | Verhaltensänderung und Lernen: Fallbeispiele**

1. Ein fünfjähriges Mädchen bekommt von seiner Großmutter ein Fahrrad geschenkt. Als die Großmutter nach einiger Zeit zu Besuch kommt, fährt das Mädchen ihr im Garten auf dem Fahrrad entgegen und ruft: „Schau, ich kann schon radfahren.“ - „Wirklich“, staunt die Oma, „du hast radfahren gelernt.“
2. Walter hatte als Hausaufgabe ein Gedicht zu lernen. In der Deutschstunde soll er es vortragen. Er beginnt stockend, bleibt nach wenigen Worten stecken; der Lehrer hilft, aber Walter bleibt stumm. Er hat anscheinend das Gedicht nicht gelernt.
3. Im Physikunterricht hat die Klasse sich mit der Wärmeausdehnung fester Körper befasst. Beim Abendessen holt Ute eine Tube Senf aus dem Kühlschrank. Der Verschluss lässt sich nicht abschrauben. Anstatt sich wie früher abzuplagen, lässt sie warmes Wasser aus dem Hahn fließen und hält den Verschluss darunter. Nun lässt er sich öffnen. Ute hat offenbar ein Naturgesetz verstehen gelernt.
4. Kurz nach der Geburt wurde mit zwei Zwillingspaaren ein Experiment durchgeführt, bei dem die Kontrolle der Blasenfunktion geübt werden sollte. Dabei wurde jeweils nur ein Zwilling jeden Paares trainiert, während der andere keinerlei Übung erhielt. Das Training blieb wirkungslos, bis die Kinder ein gewisses Alter erreicht hatten. Zu diesem Zeitpunkt aber zeigten auch die anderen beiden Babys, die nie trainiert worden waren, sehr rasch das gewünschte Verhalten. Zwar konnten die beiden Zwillingspaare mit einigen Monaten Unterschied ihre Blasenfunktion kontrollieren, jedoch ließ sich beim trainierten und beim untrainierten Zwilling jeden Paares dieses Verhalten zu gleichen Zeit beobachten.
5. Frau L. beklagt sich über ihren Mann, der zeitweilig starke Depressionen zeigt, bei gleichzeitig aggressivem Verhalten gegenüber ihr und den beiden Kindern. Er nörgelt über jede Kleinigkeit, beschimpft sie und die Kinder und droht mit seinem Auszug aus der Wohnung. Es stellt sich heraus, dass Herr L. dieses Verhalten ausschließlich nach Alkoholgenuss zeigt, im Übrigen aber ein verständnisvoller Ehemann und treusorgender Vater für seine Kinder ist.
6. Der Probealarm von Luftschuttsirenen löst bei einigen Menschen Angst aus.
7. Ein Student gliedert ein Thema für ein Referat in eine Reihe von sinnvollen Gesichtspunkten.