

## Grüne Tiere



DEUTSCH-TO-GO.DE

Wenn Sie an grüne Tiere denken, welche fallen Ihnen dann ein? Frösche, Krokodile, Fische, ein paar Insekten? Und wie sieht es mit Säugetieren aus?

Grüne Säugetiere werden Sie keine finden, übrigens auch keine blauen. Nur das Faultier schimmert manchmal etwas grünlich. Es ist nämlich so faul, dass in seinem Fell Algen gedeihen können. Alle anderen Säugetiere – auch die Menschen – haben Haare, deren Farbspektrum von Weiß über Rot und Braun bis hin zu Schwarz reicht.

Für die Farbgebung des Fells ist der Farbstoff Melanin verantwortlich, und der kommt nur in zwei Varianten vor: einmal für braune bis schwarze Farbtöne und einmal für rote bis gelbe. Eine grüne oder blaue Fellfärbung ist deshalb überhaupt nicht möglich.

Dieses eingeschränkte Farbspektrum ist der Evolution geschuldet: Säugetiere sind mit einer unauffälligen Schmutzfarbe zwischen Grau und Braun einfach am besten getarnt, denn auch im Wald ist der Boden braun.

(143 Wörter)

(Ingrid Plank für [www.deutsch-to-go.de](http://www.deutsch-to-go.de) – in Anlehnung an: „Ist es wahr, dass es keine grünen Säugetiere gibt?“ 02032017, Kalender: „Ist es wahr, dass ...“ Harenberg-Verlag; Christoph Drösser, „Gibt es Säugetiere mit grünem Fell?“ <http://www.zeit.de/2012/49/Stimmts-Gruenes-Fell>, Seitenaufruf 03022018)