

**Arbeitsblatt 4 zur Sendung „Aus Kost wird Kot“**  
**Sendereihe: total phänomenal**

Name:

Klasse:



## Erstaunliche Verdauung

**Im Film „Aus Kost wird Kot“ hast du einige wirklich erstaunliche Tatsachen rund um das Thema Verdauung kennen gelernt. Erinnerst du dich? Kreuze die jeweils richtige Aussage an!**

- Ausbreitet beträgt die Fläche des menschlichen Darms ungefähr 125m<sup>2</sup>, so viel wie ein mittelgroßes Restaurant.
- Ausbreitet beträgt die Fläche des menschlichen Magens ungefähr 125m<sup>2</sup>, so viel wie ein mittelgroßes Restaurant.
- Einen Tee mit besonders würzigem Aroma kann man aus dem Kot von Schleichkatzen gewinnen.
- Einen Kaffee mit besonders mildem Aroma kann man aus dem Kot von Schleichkatzen gewinnen.
- Rinder produzieren täglich etwa 200 Liter Speichel und nutzen diesen als Energiequelle,
- Rinder produzieren täglich etwa 200 Liter Speichel, den sie zum Wiederkäuen benötigen.
- Termiten fressen den Kot ihrer Artgenossen, um das darin noch enthaltene Wasser herauszufiltern.
- Termiten fressen den Kot ihrer Artgenossen, um die darin enthaltenen Bakterien-Proteine zu nutzen.
- Hamster verzehren ihre Exkremete einmal, damit Nährstoffe und Vitamine optimal genutzt werden.
- Hamster verzehren ihre Exkremete mehrmals, um fehlende Ballaststoffe zu ergänzen.
- Bienen saugen die Ausscheidungen von Tannenläusen auf und stellen daraus Honig her.
- Bienen saugen die Ausscheidungen von Blattläusen auf, um daraus Waben zu bauen.
- Im Verdauungstrakt von Tieren und Menschen helfen unzählige Bakterien bei der Nahrungszersetzung.
- Im Verdauungstrakt von Tieren und Menschen helfen unzählige Bakterien beim Gasaustausch.