

Schwarzen Löchern auf der Spur

1. Ganz sicher kannst du die Texte richtig ergänzen. Die Anfangsbuchstaben sind als Hilfe angegeben und auch Buchstaben, die im Wort noch einmal auftauchen. Im Text nachzulesen, ist natürlich erlaubt.

Schwarze Löcher:

Schwarze Löcher sind eigentlich t____t____ S_____. Das Loch zieht wegen seiner g____ M____ andere Objekte an und verschlingt diese regelrecht. Auch das L____ verschluckt Schwarze Löcher. Schwarze Löcher geben eine S_____ ab.

Der Urknall:

Das Universum ist vor 13,7 Milliarden Jahren mit dem sogenannten U_____ entstanden. Erst seit dem Urknall gibt es R_____ und Z_____.

Physik:

Die Physik ist eine N_____n_____.

Physiker versuchen mithilfe von E_____, in der Welt R_____ zu finden.

Albert Einstein:

Albert Einstein war ein d_____ P_____.

Er entwickelte die R_____.

Eine seiner Ideen war, dass die Z_____ nicht immer gleich schnell

vergeht. Eine zweite, dass L_____ nicht immer gleich lang sind.

S_____ spielt dabei eine Rolle.



Schwarzen Löchern auf der Spur

2. Buchstaben wurden von den schwarzen Löchern verschluckt und im Universum herumgewirbelt. Versuche, die Buchstaben zu Wörtern zusammenzufügen und verschluckte Buchstaben zu ergänzen. Eine kleine Hilfestellung: Es wurde immer nur ein Buchstabe pro Wort verschluckt.

R E
L C H

HP
S I K

U N L
R K L

T I
Z

M S
S E

T S E K
F R C H
R A

M U
R

T N
I C S

M N
E U U
I V R

L H
T C