



EXTRA

Hol dir die Sterne ins Zimmer!

Verwandle dein Zimmer mit der Projektorlampe in die unendlichen Weiten des Weltraums.



Wieso leuchten Sterne?

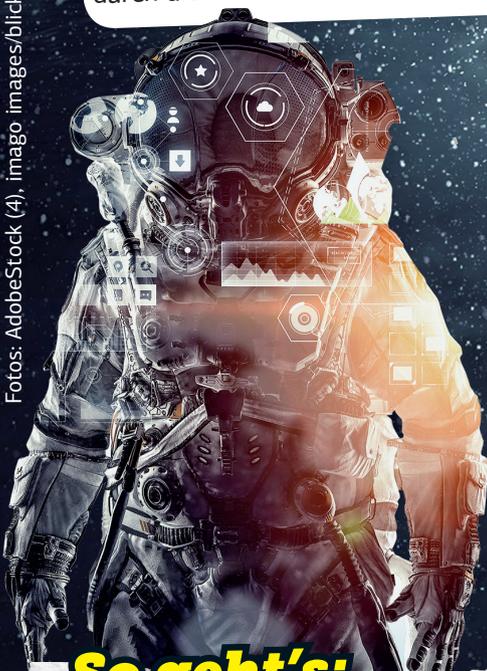
Sterne sind wie unsere Sonne, große Kugeln aus Gas. Die kleinsten von ihnen sind zehnmal so groß wie die Erde, die größten hunderttausendmal so groß. Im Innern sind sie alle unfassbar heiß. Die Hitze bringt das Gas zum Leuchten, indem seine Atome miteinander verschmelzen. Das Licht erreicht uns durch die unendlichen Weiten des Weltalls.



Wie viele Sterne gibt es?

Allein in der Milchstraßen-Galaxie, zu der unser Sonnensystem gehört, gibt es wahrscheinlich 200 Milliarden Sterne. Es gibt geschätzt über 350 Milliarden Galaxien im Universum.

Fotos: AdobeStock (4), imago images/blickwinkel (1), Egmont (4)



So geht's:



1 Öffne mit einem Schraubenzieher das Batteriefach und lege zwei 1,5 V AAA Batterien ein.



2 Setze die Projektor-Kappe auf die Lampe.



3 Lege eine der beiden Projektor-Scheiben auf die Kappe.