|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Name: | Klasse: | Datum: | Seite 1 von 1 | Hör-verstehen |
|  |  |  |

Sigrid Belzer: Mit besonderer Haftung: Der Geckofuß

1 In welchen Gegenden lebt der Gecko?

2 Was ist das Besondere am Gecko? Kreuzt an.

A Er kann Klebstoff mit den Füßen herstellen. 🞎

B Er kann über Kopf rennen. 🞎

C Er kann auf allen Oberflächen laufen. 🞎

D Er hat riesige Füße. 🞎

3 Wie heißen die kleinen, flauschigen Läppchen am Geckofuß?

4 Was besagen die Van-der-Waals-Kräfte? Ergänzt die Lücken.

Oberflächen, die sehr, sehr nah beieinander sind, .

Je größer die Flächen sind, desto größer ist auch die zwischen ihnen.

5 „Amerikanische Forscher haben nach dem Vorbild des Geckofußes ein Klebeband entwickelt […]“.

 Welche besondere Eigenschaft besitzt es?

6 Stellt euch vor, wozu man dieses Klebeband gebrauchen kann.
Sammelt Situationen, in denen ihr dieses Klebeband verwenden würdet.