

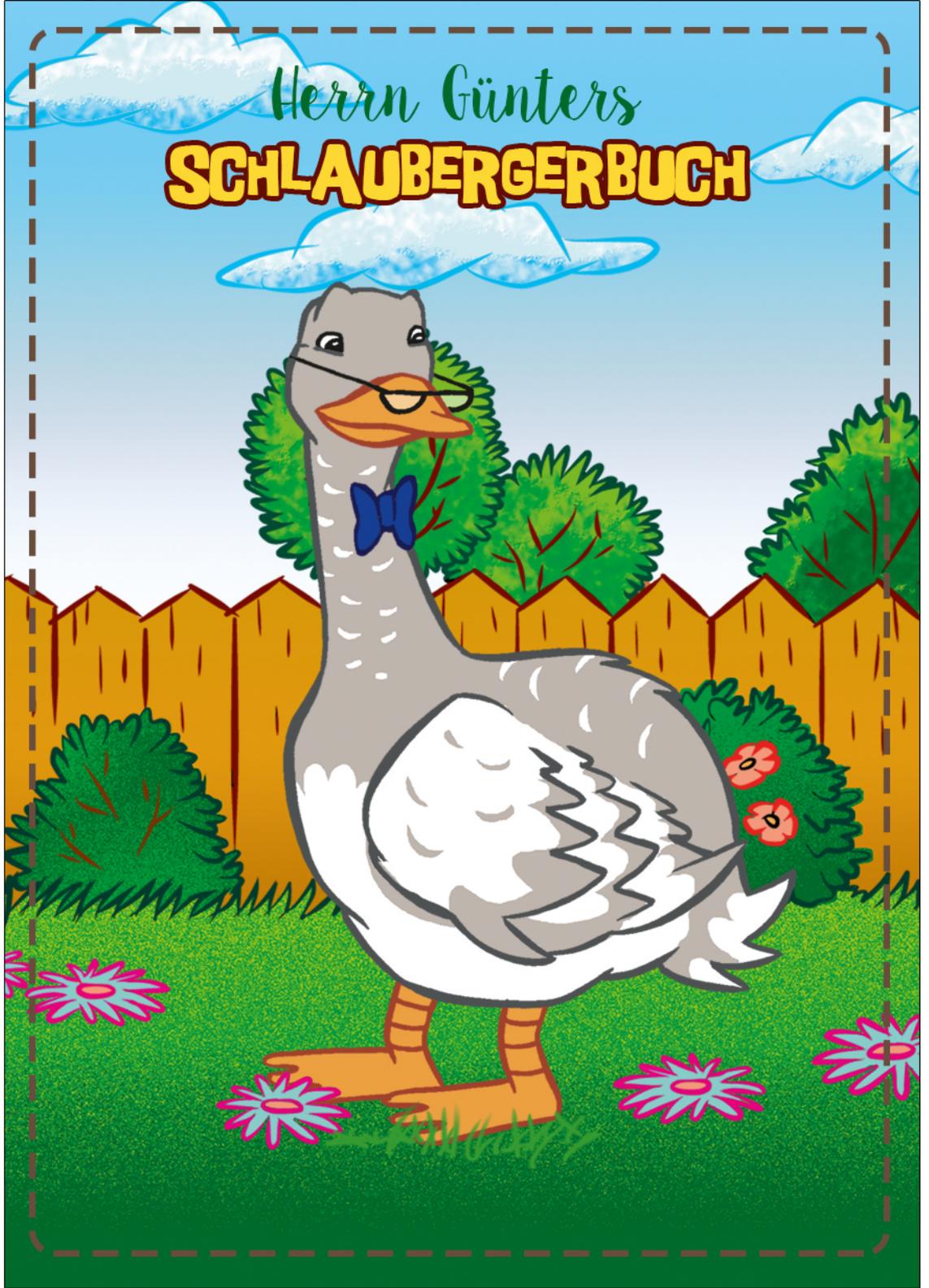


SCHLAUBERGERBUCH

Herrn Günters



Herrn Günters
SCHLAUBERGERBUCH





SCHLAUBERGERVORTRAG NR. 1



Schnee



Was ist Schnee?

Schnee besteht aus Eiskristallen. Diese Kristalle haben immer sechs Ecken und sind ganz fein verzweigt. Ihre große gefächerte Oberfläche wirkt wie ein Fallschirm und lässt den Schnee langsam zur Erde schweben.



Wie entsteht Schnee?

Schnee entsteht in den Wolken, wenn sehr kalte Wassertropfchen an schwebenden Staubkörnchen festfrieren. Dabei bilden sie einen winzigen Kristall. Das ist der Anfang der Schneeflocke. Immer mehr Wasser aus der feuchten Wolke friert an dem Kristall fest und bildet eine immer größere Schneeflocke. Sobald eine Schneeflocke zu schwer wird, sinkt sie zur Erde hinunter. Dann schneit es.

Wozu ist Schnee gut?

Schnee schützt die Pflanzen vor eisigem Wind und vor zu großer Kälte. Schnee enthält nämlich viel Luft, deshalb ist er so leicht. Die Luft, die zwischen den Schneekristallen eingeschlossen ist, leitet Wärme nur sehr schlecht weiter. So geben Pflanzen, die mit Schnee umhüllt sind, ihre Wärme weniger schnell in die eisige Winterluft ab.

Mehr Schlaubergervorträge gibt es auf: www.my-häuschen.de