

Sonnenblumen



Autor: Elizabeth Kim

Übersetzung: Lea Ebenfeld

Designbearbeitung: Wafa Musa Ayoub



Hast du schon
einmal einen
Sonnenblumenkern
gegessen?

Wusstest du, dass
du dabei den Teil
einer Blume isst?



Eine Sonnenblume fängt ganz klein an, mit Samen, die unter der Erde gepflanzt werden.



Der Samen beginnt zu sprießen und wird zu einem kleinen Pflänzchen. Dieses Pflänzchen nennt man Setzling.

Mit viel Wasser und Sonnenlicht kann der Setzling wachsen und wachsen.



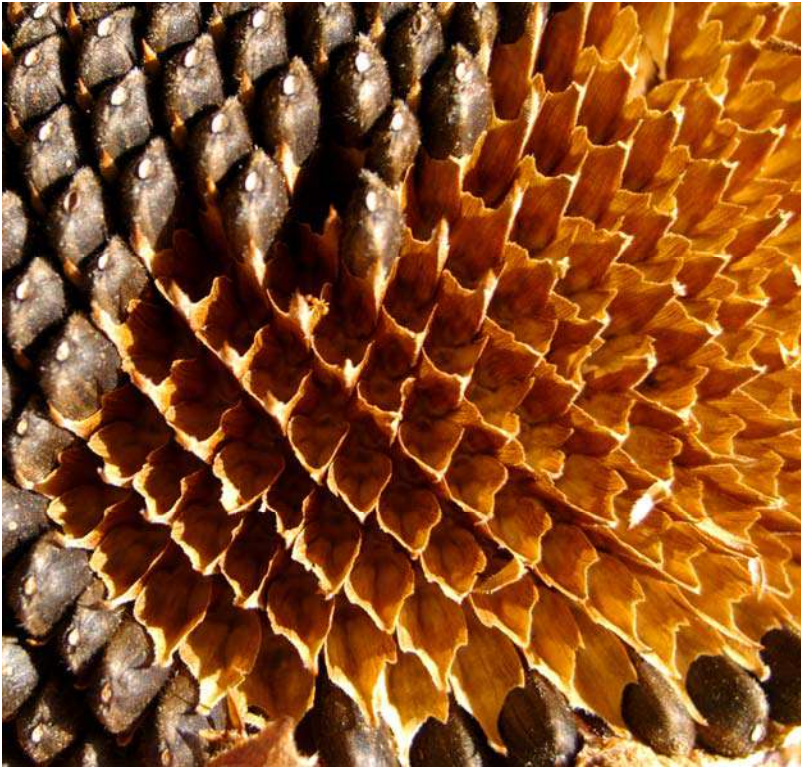
Bald schon wächst an dem kleinen Pflänzchen eine Knospe. Eine Knospe ist die Stelle, an der eine Blume wachsen wird. Wenn die Knospe größer wird, kann bald die Blume mit den Samen herauskommen.



Schließlich öffnet sich die Pflanze. Das Öffnen nennt man Blühen. Die Mitte der Blume ist die Stelle, an der die Samen anfangen zu wachsen.



Hinter jedem kleinen gelben Teil der Blume wächst ein Sonnenblumenkern.



Eine große
Sonnenblume
kann über 3
Meter groß
werden.

Eine
Sonnenblume
kann bis zu
2000 Kerne
haben.

Wie viele Kerne kannst du in diesem Bild entdecken?



Du kannst die Kerne sammeln, um noch mehr Sonnenblumen zu züchten, oder du benutzt sie als leckeren Snack für dich oder einen Freund!

Bemerkungen zu diesem Buch

Englische Version:

Titel: Sunflowers

Text: Elizabeth Kim

Fotos: Cover: Vincent Van Der Pas; page 1: Rob Young; page 2: Daniel Greene; page 3: Rev Stan; page 4: Judy Malley, Richard Yuan, page 5: Vincent Van Der Pas; page 6: Wikipedia; page 7: Rae Allen; page 8: JB London

Deutsche Version:

Übersetzung: Lea Ebenfeld © DADD-INITIATIVE e.V 2020, freigegeben unter der Lizenz CC BY-NC-SA 4.0

Designbearbeitung: Wafa Musa Ayoub © DADD-INITIATIVE e.V 2020, freigegeben unter der Lizenz CC BY-NC-SA 4.0

Bemerkung: Änderungen an der englischen Version i.A. vorgenommen (sprachlich- oder inhaltlich bedingt)

Projekt DADD-STORIES

Eine Initiative des Vereins DADD-INITIATIVE e.V in Dortmund, 2019. Das ehrenamtliche Projekt zielt zur Produktion von geeignetem digitalen Inhalt für deutsch- und arabischsprachige Kinder, insbesondere für Migrationskinder in Dortmund und Umgebung. Darüber hinaus soll der Inhalt in seiner digitalen Form der breiten Allgemeinheit in deutsch- und arabischsprachigen Räumen dienen.

Das ehrenamtliche Projekt wurde vom "House of Resources Dortmund" gefördert. House of Resources Dortmund ist ein durch das Bundesministerium des Inneren aufgrund eines Beschlusses des Bundestages gefördertes Projekt.

Erste Ausgabe 2020

ID: DS2019/DE20

DADD-STORIES : www.dadd-stories.org

Homepage: www.dadd-initiative.de

E-Mail: dadd.stories@gmail.com



Dieses Buch ist lizenziert unter der Lizenz CC BY-NC-SA 4.0. Einige Rechte vorbehalten. Inhalt des Buches darf modifiziert, kopiert und verbreitet werden, jedoch nicht für kommerzielle Zwecke, im Einklang mit der CC-Lizenz: CC BY-NC-SA 4.0. Details zur Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>



Sonnenblumen



Sonnenblumen sehen so schön aus, aber nicht nur! Ihre Samen beinhalten viele Nährstoffe, die du kennenlernen kannst