

Wie werden Cornflakes gemacht?

John Malam



Ars Scribendi Uitgeverij



© 2016 Ars Scribendi Verlag bv, Etten-Leur, Niederlande
Originaltitel: Journey of a Bowl of Cornflakes © 2012 Capstone Global Library

Übersetzung: Ann-Catrin Windler, BVK Buch Verlag Kempen GmbH

DTP deutsche Ausgabe: Freek Kuijstermans

Produktion Capstone Global Library: Dan Nunn, Diyan Leake, Cynthia Della-Rovere, Mica Brancic und Alison Parsons

ISBN 978-94-6175-435-6

Alle Rechte vorbehalten.

Jede Verwertung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages. Hinweis zu § 52a UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung eingescannt und in ein Netzwerk gestellt werden. Das gilt auch für Intranets von Schulen oder sonstige Bildungseinrichtungen.

Kontaktieren Sie redactie@arsscribendi.com oder besuchen Sie www.arsscribendi.com/de. Fragen zu den Veröffentlichungen von Ars Scribendi richten Sie bitte an den Herausgeber.

Der Herausgeber übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Missverständnisse.

Rechenschaftspflicht

Der Herausgeber dankt den folgenden Personen und Organisationen für ihre Erlaubnis, ihr Material in dieser Publikation zu verwenden und zu publizieren: © Alamy: 16 Jeff Greenberg, 21 Sciencephotos, 25 Art Directors & TRIP; © Capstone Publishers: 18 und 27 Karon Dubke; © Corbis: 20 Peter Yates, 28 The food passions; © Dusko Matic: 15 und 19; © Freek Kuijstermans: 26; © Getty Images: 12 Aurora/Tom Sperduto, 22 Dmitry Kalinovsky, 23 Photodisc/Monty Rakusen; © Kellogg's: 14; © Shutterstock: Vorderseitenbild (Maisfeld) Tish1, Vorderseitenbild (Eine Schüssel Cornflakes) Oliver Hoffmann, 3 und 17 und 31 unten Picsfive, 4 und 29 unten Brooke Becker, 5 (Hafer) Sinelyov, 5 (Mais) und 29 oben R. Giuseppe, 5 (Reis und Weizen) Imageman, 6 Tom Fakler, 7 Bandy, 9 und 31 oben Foto011, 10 Steve Heap, 11 Tish1, 13 und 31 Mitte Africa Studio, 24 Eric Gevaert.

Mehr Informationen über unser Programm finden Sie auf www.arsscribendi.com/de.

Bestellen können Sie über unsere Webseite oder über den Buchhandel.

Gedruckt in China / Printed in China.

Über den Autor:

John Malam schreibt Sachbücher für Kinder jeden Alters. Er hat mehr als 200 Bücher zu den unterschiedlichsten Themen veröffentlicht.

Über die fachliche Expertin:

Hazel King arbeitet mit autistischen Kindern. Sie weiß auch viel über Lebensmittel und wie sie gemacht werden.

Inhalt



Was gibt's zum Frühstück?	4
Vom Mais zum Cornflake	6
Mais anbauen	8
Mais ernten	10
Vom Hof zur Mühle	12
Von der Mühle zur Fabrik	14
Cornflakes rösten	16
Geschmack hinzufügen	18
Verpacken	20
Ab ins Lager!	22
Auf Reisen	24
Im Supermarkt	26
Fehlt nur noch die Milch!	28
Glossar	30
Cornflake-Quiz	31
Erfahre noch mehr!	31
Index	32

Manche Wörter sind **fett gedruckt**.

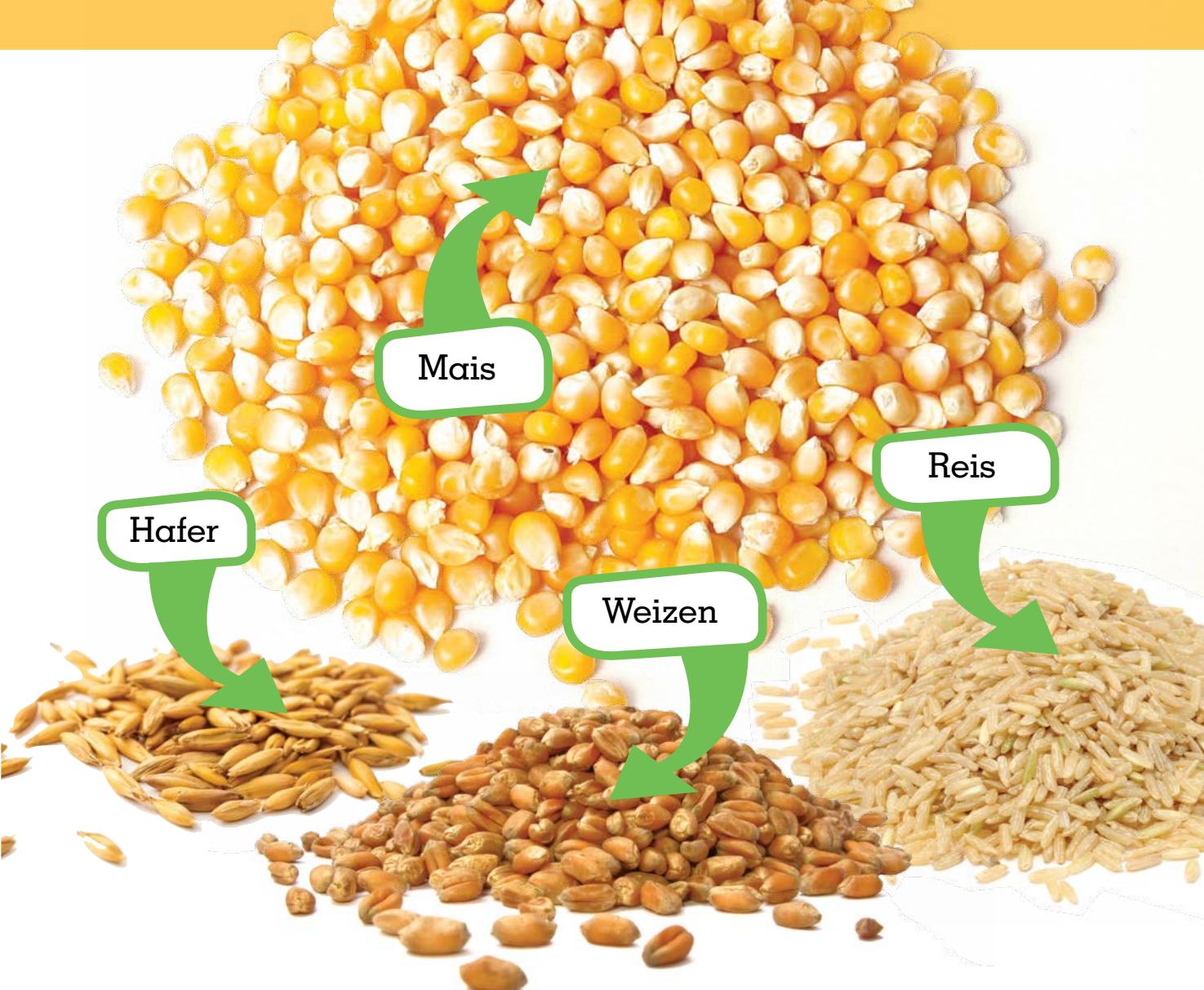
Im Glossar findest du heraus, was sie bedeuten.

Was gibt's zum Frühstück?

Das Frühstück ist die erste Mahlzeit des Tages. Du isst es morgens nach dem Aufstehen. Durch das Frühstück bekommt dein Körper die nötige Energie für einen guten Start in den Tag.



Isst du
morgens auch Müsli
oder Cornflakes?



Viele Menschen essen Müsli oder Cornflakes zum Frühstück. Die meisten Sorten werden aus **Getreide**pflanzen gemacht, zum Beispiel aus Weizen, Hafer, Reis oder Mais.

Vom Mais zum Cornflake

Cornflakes werden aus den **Körnern** der Maispflanze gemacht. Mais heißt auf Englisch *corn*. Cornflakes ist also der englische Begriff für Maisflocken.



Maiskörner wachsen an einem Kolben. Von ihm kann man die Körner ablösen.



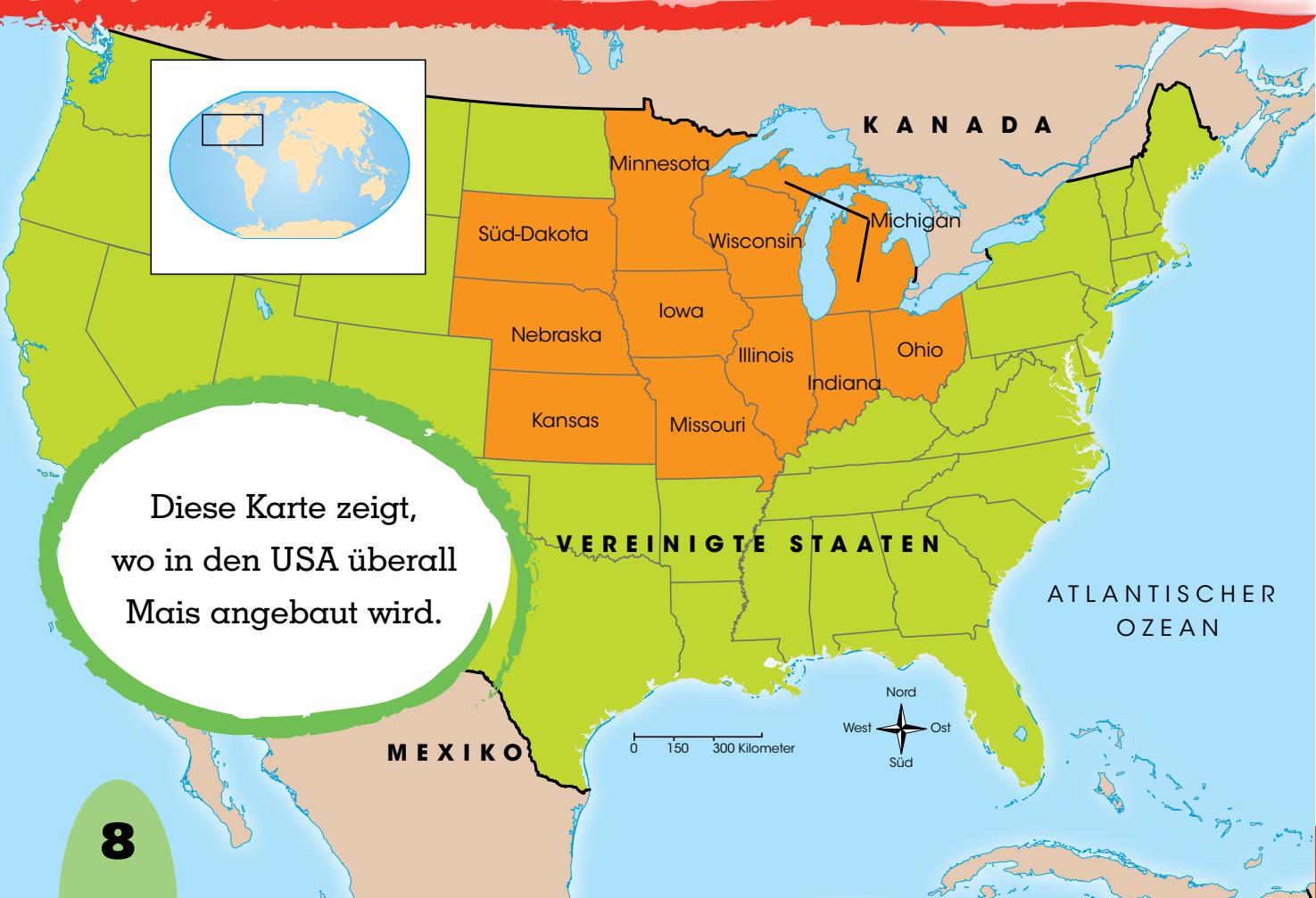
Für Cornflakes braucht man kleine weiche Maiskörner, die auf dem Feld angebaut werden. Erst später werden die Flakes so knusprig, dass man sie mit Milch zum Frühstück essen kann.

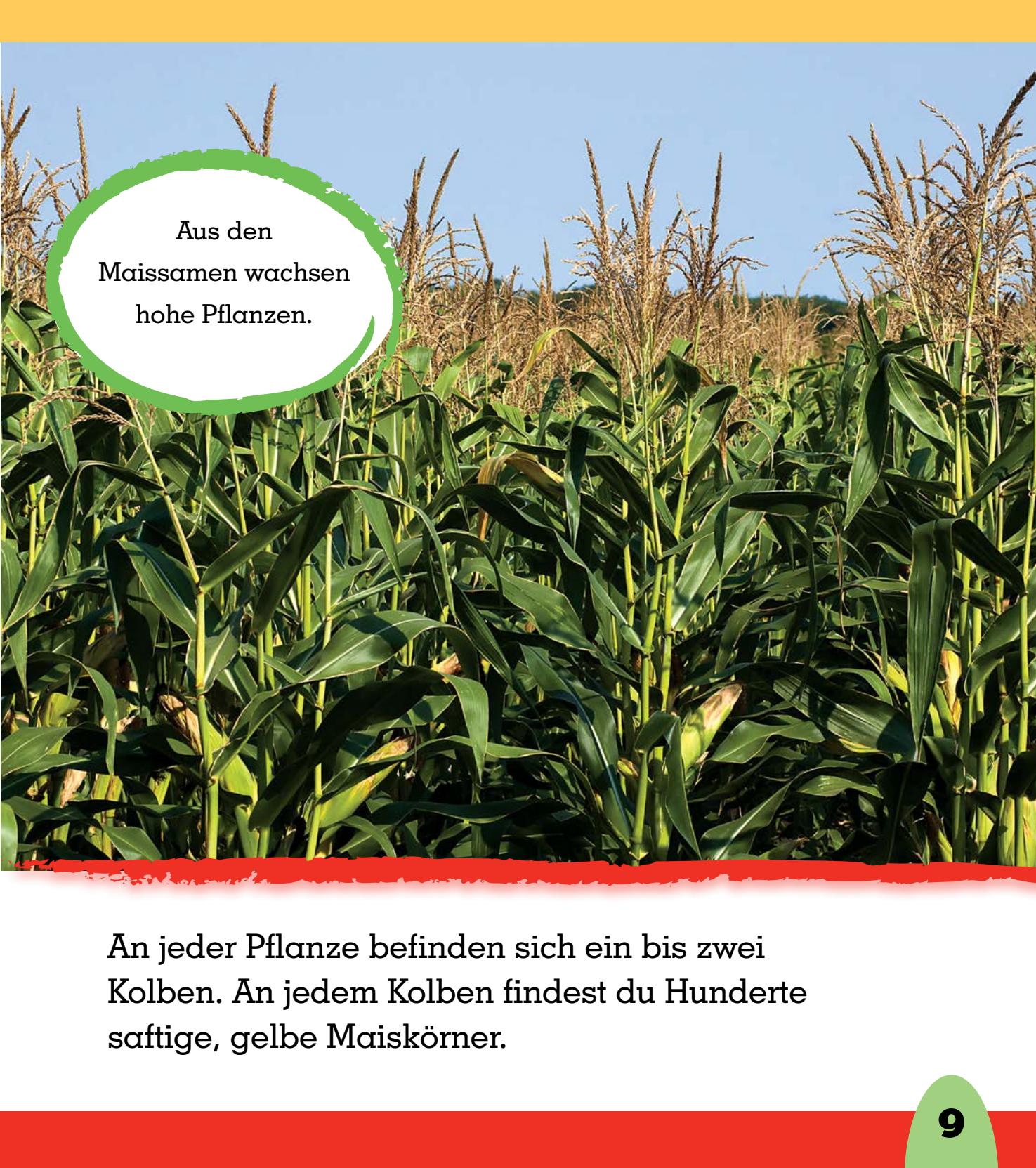
Mais anbauen

Mais wächst in vielen Ländern. In den Vereinigten Staaten von Amerika wird besonders viel Mais angebaut. Bauern **säen** jedes Jahr neuen Mais aus.



Maisgürtel-Staaten





Aus den
Maissamen wachsen
hohe Pflanzen.

An jeder Pflanze befinden sich ein bis zwei Kolben. An jedem Kolben findest du Hunderte saftige, gelbe Maiskörner.

Mais ernten

Die Sonne wärmt die Maiskolben. Die Körner werden hart und trocken. Bauern **ernten** die getrockneten Körner im September. Nur die besten Körner werden für Cornflakes verwendet.



Dieser
Bauer erntet
Mais.



Ein Mähdrescher
ist eine große
Maschine.

Manche Bauern fahren mit einem **Mähdrescher** durch die Maisfelder. Diese Maschine schneidet die Kolben von den Maispflanzen ab. Dann entfernt sie die Körner von den Maiskolben.