Your English Toolbox

VOCABULARY · EPISODE 195

Why Does Popcorn Pop? | Curious English

English learning resource · DE

Key words & expressions · English + German

6 learning entries

Study task: Listen again and notice the expressions you studied.

1

build up

sich aufbauen · allmählich zunehmen

DEF

To increase gradually over time.

It often describes pressure, tension or energy that grows little by little.

DE

Im Laufe der Zeit allmählich stärker werden.

Wird oft mit Druck, Spannung oder Energie verwendet, die nach und nach zunimmt.

Pressure builds up inside the kernel.

Im Korn baut sich Druck auf.

Traffic began to build up near the bridge.

In der Nähe der Brücke staute sich zunehmend der Verkehr.

2

burst open

aufplatzen · plötzlich aufspringen

DEF

To break open suddenly, often because pressure pushes from inside.

It describes a sudden opening or rupture; it is more vivid than simply "open."

DE

Plötzlich aufbrechen, oft weil Druck von innen wirkt.

Beschreibt ein plötzliches Aufbrechen und klingt anschaulicher als „open".

The kernel bursts open when the pressure becomes strong enough.

Das Korn platzt auf, wenn der Druck stark genug ist.

The ripe seed pod burst open in the heat.

Die reife Samenkapsel platzte in der Hitze auf.

3

moisture

Feuchtigkeit

DEF

A small amount of water inside or on something.

It refers to water already in or on a material; it does not necessarily mean that the material is wet.

DE

Eine kleine Menge Wasser, die in oder auf etwas vorhanden ist.

Bezeichnet Wasser, das bereits in oder auf einem Stoff ist; etwas muss deshalb nicht unbedingt nass sein.

Popcorn also needs enough moisture inside the kernel.

Popcorn braucht genug Feuchtigkeit im Inneren jedes Korns.

A dry sponge has little moisture.

Der Boden hat noch genug Feuchtigkeit für die Samen.

4

kernel

Maiskorn

DEF

One single seed from a corn plant.

In this episode, it is the small hard piece of corn that can pop, not the popped snack.

DE

Ein einzelner Samen der Maispflanze.

Hier ist das kleine harte Maiskorn gemeint, das aufpoppen kann, nicht das fertige Popcorn.

One kernel popped before the rest.

Ein Maiskorn platzte vor den anderen auf.

A popcorn kernel contains water and starch.

Ein Popcorn-Maiskorn enthält Wasser und Stärke.

5

starch

Stärke

DEF

A natural substance in plants and foods such as corn, rice, and potatoes.

In popcorn, heated starch expands as steam is released from the kernel.

DE

Ein natürlicher Stoff in Pflanzen und Lebensmitteln wie Mais, Reis und Kartoffeln.

Beim Popcorn dehnt sich die erhitzte Stärke aus, wenn Dampf aus dem Korn entweicht.

Bread and potatoes both contain starch.

Brot und Kartoffeln enthalten beide Stärke.

A popcorn kernel contains water surrounded by starch.

Ein Popcorn-Maiskorn enthält Wasser, das von Stärke umgeben ist.

6

shell

Schale

DEF

A hard outer covering that protects something.

For popcorn, the hard outer covering is more precisely called the hull.

DE

Eine harte äußere Hülle, die etwas schützt.

Beim Popcorn heißt diese äußere Hülle genauer „hull“.

A nut’s shell protects the part we eat.

Die Schale einer Nuss schützt den Teil, den wir essen.

The popcorn shell, or hull, keeps the contents inside.

Die Popcorn-Schale, der sogenannte Hull, hält den Inhalt im Inneren.