

# Welche Frucht gehört zu welcher Pflanze?

## Beere

... nennt man alle Früchte, deren Fruchtknoten eine komplett fleischige Hülle um die Samen herum bildet. Dazu gehören neben Paprika und Kartoffel (die Früchte, nicht die unterirdischen Knollen) und vielen Obstsorten auch Banane, Tomate, Gurke und Kürbis.

## Steinfrucht

... nennt man Früchte, deren Fruchtknoten eine außen fleischige, innen steinharte Wand um die Samen bildet. Knackt man den Stein von Pflaume, Pfirsich oder Kirsche, findet man im Inneren den Samen, der mehr oder weniger mandelartig aussieht. Was kein Wunder ist: auch die süße Mandel gehört zu den Steinfrüchten.

## Nuss

... nennt man Früchte, deren Fruchtknoten komplett eine harte Hülle um den Samen bildet. Neben der Haselnuss ist dies bei Erdbeeren (die kleinen Kernchen sind Nüsse) und Löwenzahn der Fall. Bei letzterem werden die Nussfrüchte von den Fallschirmchen der "Pusteblyume" verbreitet.

## Hülse

... nennt man Früchte, deren Fruchtknoten eine zähe, später trockene Hülle um die Samen bildet. Im Unterschied zur Schote besteht die Hülse aus nur einem zusammengerollten Fruchtblatt, weshalb die Samen alle an einer Seite der Frucht festgewachsen sind. Viele Hülsenfrüchte sind aus der Küche bekannt, in der Regel gehören sie auch zur gleichen Familie, den Schmetterlingsblütlern.

## Schote

... nennt man Früchte, die im Grunde wie eine Hülse aussehen, aber aus zwei Fruchtblättern bestehen. In der offenen Schote sieht man daher, dass die Samen auf beiden Seiten der Frucht angewachsen sind. Alle Kreuzblütler bilden Schoten, wie z.B. Hirtentäschel, Raps, Senf, Kohl, Rettich oder Kresse.

## Scheinfrüchte

... sind keine echten Früchte, weil das Fruchtfleisch nicht aus dem Fruchtknoten entsteht. Bei der Erdbeere ist es der aufgewölbte Blütenboden (darauf sitzen die eigentlichen Früchte), beim Apfel das Ende des Blütenstiels, das um die Blüte herum wächst, bei der Ananas der Stängel, der gleich den ganzen Blütenstand überwuchert.

Was lernen wir daraus? Paprikaschoten sind keine Schoten, Erdnüsse sind keine Nüsse, Erdbeeren keine Beeren. Fun facts, die die meisten Menschen in Erstaunen versetzen...