

Woher stammt das Ei?

Seit etwa 8000 Jahren gibt es domestizierte Hühner. Das heisst, wilde Hühnervögel wurden gezähmt, damit der Mensch täglich von den gelegten Eiern profitieren kann. Diese Nachweise stammen vor allem aus Asien.

Mittlerweile gibt es über 500 anerkannte Hühnerrassen. Gewisse Rassen sind vorwiegend für das Eierlegen gezüchtet worden, andere für das Fleisch. Wiederum andere einfach fürs schön sein...

Hühner legen regelmässig Eier, egal ob mit Hahn oder ohne. Wird das Ei nicht durch den Hahn befruchtet, ist das Ei zum Verzehr geeignet. Wird das Ei befruchtet, wird es durch die Henne oder mittlerweile moderne Brutkasten ausgebrütet. Ob ein Ei befruchtet ist oder nicht, kann mittels einer speziellen Lampe festgestellt werden. Sind dort Blutgefässe erkennbar, handelt es sich um ein befruchtetes Ei. Das Küken braucht 21 Tage, bis es schlüpft.

Woraus besteht eine Eierschale?

Eine Eierschale besteht aus Kalk. Das Ei hat ganz feine Poren, wodurch es «atmen» kann. Es sind ungefähr 10 000 Poren vorhanden. Damit keine Bakterien in das Innere des Eis gelangen, gibt es eine feine Haut unter der Schale – diese wird Kutikula genannt.

Das Innere des Eis besteht aus Eiweiss und dem Eigelb. Das Eiweiss besteht aus ungefähr 10% Eiweiss sowie 90% Wasser. Das Eigelb, auch Dotter genannt, besteht aus Wasser, Fett, Proteinen sowie Vitaminen.

Wieso färbt man Eier zu Ostern?

Hierbei handelt es sich um einen jahrhundertealten und religiösen Brauch. Bereits lange gilt das Ei als Zeichen der Fruchtbarkeit. Da Ostern am Ende des Winters angesetzt ist, ist es somit auch ein Zeichen der Wiedergeburt, Übergang von Leben und Tod und somit auch des Neuanfangs.

Welche Farbe hat das Ei?

Ob ein Ei braun oder weiss ist, wird durch das Ohrläppchen des Huhns bestimmt. Ist dieses hell, ist das Ei auch hell, ist es dunkel, gibt es dunkle Eier.

FrechDachs

Liebe Kinder

In diesem Monat gibts bereits einen Vorgeschmack zu Ostern.

Ostern steht schon bald vor der Tür. An Ostern gibts das bekannte «Eiertütschen» – dazu werden bunt bemalte Ostereier gegeneinander geschlagen.

Nebenan noch viele weitere coole und spannende Infos zu Huhn und Ei.

Viel Spass...

Euer Frechdachs

Eine Frage bleibt aber ungeklärt: Wer war zuerst da – das Huhn oder das Ei...?

