

# JUNIOR CLUB

*Frohe Ostern wünscht  
der John Deere Junior Club.  
Jedes Mitglied bekommt  
beim Vertriebspartner  
ein Ostergeschenk,  
kommt vorbei!*



Was kam zuerst,  
das Huhn oder das Ei? Diese Frage  
raubt der Menschheit seit Jahrhunderten den  
Schlaf. Und heute? Heute haben die Forscher keinen  
Zweifel mehr. Die Evolution schuf das Ei viel früher! Daraus  
schlüpfte mit der Zeit die Henne. Und wie entsteht überhaupt ein  
Hühnerei...? Werfen wir mal einen Blick in den Hühnerstall.  
Oder besser gesagt, besuchen wir das Huhn!

## Von der Zelle bis zum Hähnchen

Zunächst entsteht im Körper der Henne der Dotter,  
der sich aus einer winzigen Eizelle entwickelt. Der reife Dotter  
wandert dann durch einen speziellen Kanal, den Eileiter,  
wo er unterwegs in Eiweiß "eingehüllt" wird.

Anschließend setzt das Ei seine Reise  
bis zum Ende des Eileiters fort, wo das letzte  
Element – die Schale – hinzugefügt wird.

Auf der letzten Etappe seiner Reise werden in diese  
Schale, wie in eine Hülle, das Eigelb und Eiweiß  
zuverlässig verpackt. Die Schale kann zerbrechlich  
und empfindlich erscheinen, im Körper des Huhns  
ist sie aber unzerbrechlich. Und so wird das fertige  
Ei von der Legehenne gelegt!

# Aus dem Leben eines Huhns auf dem Bauernhof..

Ihr wollt bestimmt wissen, wie so eine freie Dorfhenne lebt. Die Antwort ist: Wie die Made im Speck! Vor allem verbringt sie ganze Tage im Freien, knabbert an Gräsern, und pickt dabei Käfer und Kieselsteine heraus. Und ihr natürliches Zuhause ist ein sauberer, gepflegter Hühnerstall, in den sie selbst zurückkehrt, wenn der Abend dämmt oder wenn sie ein Ei legen will.

## Ein Menü, das beflügelt

Ein guter, fürsorglicher Landwirt kümmert sich um gesundes Futter für seine Hühner. Das ist vor allem Qualitätsgetreide wie Weizen, Gerste und Hafer, denn das hat besonders viel Energie. Hühner mögen ebenso Futtermehl und haben auch nichts gegen Karotten oder rote Rüben. Außerdem lieben sie Grünzeug – Luzerne, Klee, Brennnessel.

Und für starke Schalen und Knochen füttert sie der Landwirt mit zerkleinerten Eierschalen, Muscheln oder Futterkreide. Zum Trinken bekommen sie natürlich frisches, sauberes Wasser. Dies ist ein Rezept für ein glückliches, stressfreies Huhn und ein gesundes, glückliches Ei.



# Wusstest du, dass...



... die Küken schon vor dem Schlüpfen durch Klänge mit ihrer Glucke kommunizieren können?

... Hennen ein gutes Gedächtnis haben und bis zu 100 andere Hennen in einer Herde unterscheiden können?



... das Haushuhn einer der nächsten lebenden Verwandten des Tyrannosaurus ist?

... ein verliebter Hahn, sich um seine Henne kümmert, sie unter seine Flügel nimmt, um sie so vor dem Regen zu schützen?

... je älter die Henne wird, desto größer sind die Eier, die sie legt?

... wenn hart gekochte Eier schwer zu schälen sind, das ein Zeichen dafür ist, dass sie frisch sind?

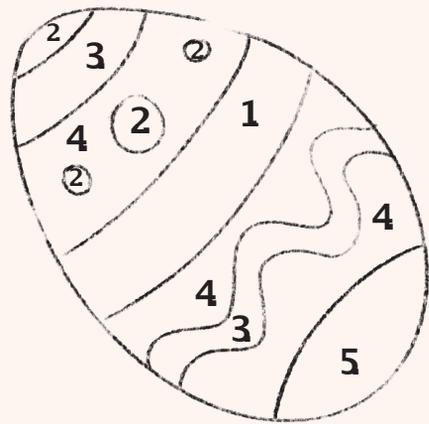
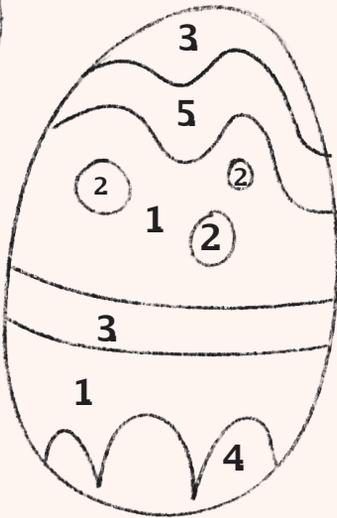
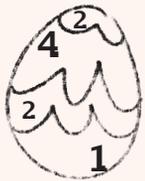
... Menschen, die mit einem Fluch belegt waren, das Ei als Glücksbringer benutzen und damit den Fluch brechen konnten.

... um zu Prüfen, ob ein Ei frisch ist, man es einfach in ein Gefäß mit Wasser hineinlegt? Alte Eier drehen sich beim Eintauchen und schwimmen nach oben. Frische Eier dagegen liegen bewegungslos auf dem Boden.

... das blasse Eigelb davon zeugt, dass die Henne weniger Grünzeug zu fressen bekam, dafür aber Getreidekörner, die es vorwiegend im Winter gibt?

# Färbe das Ei gemäß Anleitung

- 1 Orange
- 2 Violett
- 3 Grün
- 4 Rot
- 5 Gelb





## Lustige Ostereier

**Bereite vor:** ausgeblasene Eier (durch zwei kleine Löcher das Eiweiß und -gelb ausblasen), Kressesamen, Watte, Filzstift, Aufkleber in Augenform, Wasser.



Klebe Augen auf die ausgeblasenen Eier. Du kannst zusätzlich ein lustiges Lächeln draufmalen. Auch die einzelnen Hälften der Schalen kannst du verwenden – kleide das Innere mit eingeweicher Watte aus, streue die Samen ein und warte, bis sie sprießen. So kann das Osterei einen grünen Schopf „keimen“ lassen. Die lustigen Eier für den Ostertisch sind fertig!

Ca

## Vitaminbombe

Die Wissenschaftler sind sich einig, das Ei ist die perfekte Erfindung der Natur. Und sie haben Recht! In dem unscheinbaren, zerbrechlichen Ei sind alle für die Entstehung des Lebens notwendigen Bestandteile enthalten.

Beweis gefällig? Wenn das Ei von einem Hahn befruchtet wurde, verwandelt es sich bei einer Temperatur von 40 Grad innerhalb von 21 Tagen in ein echtes Küken. Ein Phänomen! Muss man schon zugeben, oder? Deswegen gilt das Ei seit Jahrhunderten als Symbol für neues Leben. Außerdem ist das Ei eine fantastische Vitaminbombe auf dem Teller.

Unter der zarten Schale verbirgt sich die Kraft der Nährstoffe und Vitamine, die für das richtige Funktionieren des menschlichen Körpers verantwortlich ist. Das Ei enthält unter anderem viel Eiweiß und Kalzium (zur Stärkung von Muskeln und Knochen), gleichzeitig aber wenig Kalorien und vor allem überraschend wenig Cholesterin, obwohl früher das Gegenteil geglaubt wurde. Also super gesund!



### John Deere Agrar-Erlebniswelt

Schrauben, fahren, klettern, toben: In einem original John Deere Traktor werdet ihr selbst zum Landwirt! Auf die Mini-Exemplare ladet ihr Holz & Mais oder düst durch die 500 m<sup>2</sup> Spielfläche und erfahrt dabei mehr über die erlebnisvolle Agrarwelt! Lasst euch von der Landwirtschaft faszinieren!

### JUNIOR CLUB GEWINNSPIEL

Melde dich per E-Mail bei [JuniorClub@JohnDeere.com](mailto:JuniorClub@JohnDeere.com) bis zum 21.04. und gewinne Eintrittskarten für das Ravensburger Spieleland



Datenschutzerklärung



Teilnahmebedingungen



# CLUBSEITE



Julian (7) präsentiert stolz seinen umfangreichen grün-gelben Fuhrpark



Das Team des John Deere Junior Club auf der EuroTier 2022



Lian (6 Monate) zeigt stolz sein Junior Club Vogelhaus



Adrian macht es sich im Reifen des John Deere gemütlich



Auch hier wurde eifrig ein Nistkasten gebaut



Miriam (8) durfte ihren Papa bei der Arbeit begleiten



Lilian (7) hat den Junior Club Fledermauskasten gebastelt und bemalt



Auf der EuroTier im November 2022 war das erste Mal Johnny unterwegs.

## Impressum

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG  
Impexstraße 3  
69190 Walldorf  
JuniorClub@JohnDeere.com  
www.JohnDeereJuniorClub.de

**Inhalte und Texte:**  
Rhapsody Media  
**Verantwortlicher Herausgeber:**  
Stefan Mügge



JOHN DEERE