

# Ziichterversammlung

## 05. Juni 2015



# *Tagesordnung*

- Allgemeine Informationen
- Rückblick Generalversammlung, USAL Kongress
- Rückblick Kükenausstellung u. Geenzefest
- Impfungen bei Geflügel : Marek und NCD  
Impfungen bei Kaninchen RHD
- Geschlechtererkennung bei Küken
- Diskussion: wie gehe ich bei Krankheitsfällen vor ?
- Vorschau EE-Schau Metz 14. + 15. November '15
- Verschiedenes, Vorschläge, offene Diskussion

# ***INFORMATIONEN***

- **Aktivitätsprogramm** mit allen verfügbaren Daten wurde an alle Züchter und aktive Mitglieder gesendet
- **Expo Wiltz** : 07. + 08.11.2015  
Jetzt schon die Samstage zum Aufstellen der Käfige etc... einplanen, Bewertung am 05.11.15
- **Neues Lager** ist fertiggestellt.
- Neue Pläne zu Neuem Lager in der **neuen Halle**, wir erwarten Nachricht von der Gemeinde wann die Bauarbeiten beginnen werden.

# ***INFO für 2015***

**Gekaufte TIERE** : Bewertungskarten der gekauften Kaninchen schnellstens an mich oder Marcel weiterzuleiten zwecks Ummeldung im Herdbuch !

**Statistische Übersicht** : bitte ALLE neuen Rassen und Beteiligung an anderen Ausstellungen bei mir melden ! (wegen der Vollständigkeit der Statistik)

**eMail-ADRESSE** : EMAIL-ADRESSE bitte bei Wagener Nico melden

**Züchtersammlungen** : zu behandelnden Themen bitte vorschlagen.

**Internet Home Page** : unsere Home Page ist wieder ‚ONLINE‘ und wird noch aktualisiert. Alles braucht seine Zeit.

**Ideen** : wenn jemand eine Idee hat wie man etwas verbessern kann, bei der Ausstellung etwas verschönern und interessanter machen kann, dann bitte sagen oder schreiben damit es auch verwirklicht werden kann.

# VOGELGRIPPE



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Agriculture,  
de la Viticulture et de la  
Protection des consommateurs  
Administration des services vétérinaires

## Communiqué officiel

Suite à l'apparition de plusieurs cas de grippe aviaire (type H5N8) en Allemagne, aux Pays-Bas et au Royaume Uni, il est rappelé que les mesures de biosécurité strictes sont à observer par tous les éleveurs de volaille afin d'éviter une extension de cette maladie animale (limiter l'accès de personnes au niveau des élevages, nettoyer et désinfecter régulièrement les infrastructures et les équipements en contact avec la volaille).

Afin de minimiser la transmission de virus des oiseaux sauvages à la volaille, le confinement de cette dernière à l'intérieur des bâtiments est fortement recommandé ; le nourrissage et l'abreuvement doivent obligatoirement se faire à l'abri des oiseaux sauvages.

Toute suspicion de maladie (mortalité anormale, chute de la ponte) est à signaler à l'Administration des Services vétérinaires.

Selon le stade des connaissances actuel, la transmission de ce type de virus à l'homme est pratiquement à exclure; la cuisson à cœur de la viande de volaille permet de prévenir tout risque pour la santé publique.

Luxembourg, le 26 novembre 2014

Communiqué par le Ministère de  
l'Agriculture, de la Viticulture et de la  
Protection des consommateurs

Die aktuelle Lage der Vogelgrippe in Luxemburg ist unbekannt und wird in keinsten Weise von irgend jemanden erwähnt.

Keine Angaben oder  
Informationen seit dem  
Communiqué.

Also... nichts....Neues....

Affaire « closed »...

# Generalversammlung 2015



Die diesjährige Generalversammlung fand im Restaurant « Saveur d'Antan » in einem würdigen Rahmen statt.

Spaus René wurde für seine langjährige Züchtereinführung geehrt, sowie einige andere Züchter « méritants »

Der neue Schöffe Rossler hat uns die weitere Hilfe der Gemeindeverwaltung zugesagt.

# Generalversammlung / Artikel im LW

Kleintierzüchter mit Leib und Seele

Aus der diesjährigen Generalversammlung der Wiltzer Kleintierzüchter

Dass die Wiltzer Kleintierzüchter wahrhaftig mit Leib und Seele ihre Kleintiere hegen und pflegen, wurde in der diesjährigen Generalversammlung deutlich. Nachdem Präsident Théo Schmitz die zahlreichen Anwesenden begrüßt hatte, wurde den verstorbenen Mitgliedern gedacht. Er dankte ebenfalls für jegliche finanzielle wie materielle Unterstützung. Im ausführlichen Tätigkeitsbericht konnte man erfahren, dass die Kleintierzüchter während des ganzen Jahres mit ihrem Hobby beschäftigt waren. Und ihre Mühe wurde belohnt. Sie erzielten Erfolge mit ihren Tieren im In-und Ausland. So belegten die Wiltzer anlässlich der USAL-Landesausstellungen der Nationalen Meisterschaften den ersten Platz im Geflügel wie bei den Kaninchen. Sie organisierten die Kükenschau, die wiederum einen beachtlichen Erfolg verzeichnen konnte. Der Wiltzer Verein zog immerhin 2136 Küken auf, bei den Kaninchen war die Zahl eher rückläufig. Gemeinsam wurden ebenfalls Besuche bei den benachbarten Kleintierzüchtern im In-und Ausland unternommen. Die Kasse war in Ordnung, trotzdem sich der Verein einen XXL-Fernseher angeschafft hatte. Im Programm von 2015 steht am 18. Und 19. April die Kükenschau an, am 07. und 08. November wird die Internationale Ausstellung noch voraussichtlich in der Halle „Géitzt“ stattfinden und an der Europaschau in Metz werden die Wiltzer am 14. Und 15. November präsent sein. Daneben wird am „Geenzefest“ mit einem Festwagen und an verschiedenen Ausstellungen im In-und Ausland teilgenommen. Ausflüge und interne Feiern gehören ebenfalls zum Programm. Anschließend wurden verdienstvolle Züchter für gute USAL\_Leistungen ausgezeichnet, diese Ehrungen wurden vom Vertreter des Landesverbandes, Roger Jaeger vorgenommen. Das Schlusswort gehörte dem Wiltzer Schöffen, François Rossler, der die Kleintierzüchter für ihre wertvolle Arbeit lobte und hob die gute Zusammenarbeit mit der Gemeinde Wiltz hervor. Der Vorstand setzt sich folgendermaßen zusammen: Théo Schmitz, Präsident und Tätowiermeister, Marcel Brachmond, Vizepräsident und Tätowiermeister, Nico Wagener, Sekretär, Luss Bissen, Kassierer, René Grisius, Materialwart, Michel Schickes, Jugendleiter, Ben Klomp, Ringverteiler, Carlo Schreitmüller, Fernand Fischbach, Pierre Gaudron, Ben Klomp, Nelly Schmitz-Hendriks, Fränk Recken und Roland Bock, Beisitzende.

Foto: Nicole Milbert

MiNi

# USAL Kongress

Der diesjährige Landeskongress fand in **Rodange** statt.

Lucien Bissen und Marc Gils erhielten die Coupe du Ministère aus den Händen vom Landwirtschaftsminister !

Nach diesem Kongress befindet sich die USAL ohne Präsident und Kassierer, da Pol Schmoetten und Marc Gils nicht mehr für ihre Ämter kandidierten.

Marc wird die Kasse so lange weiterführen bis ein Kandidat sich gemeldet hat. (merci)

Des Weiteren sind 2 Posten als Beisitzende im Süden noch immer vakant !

**Morgen, Samstag den 06.06.15** findet eine extraordinäre Versammlung aller Vereine und Interessenten statt um über die Zukunft und neue Wege der USAL zu beraten.



# Geenzefest 2015

Am 25. Mai 2015 fand das traditionelle Geenzefest statt.

Unter dem Motto **Hollywood** hatten wir zunächst Schwierigkeiten ein geeignetes Thema zu finden da jeweils « unser » Thema bereits vergeben war.

Nico Wagener hatte die Idee das Thema « die Eiskönigin » von Disney zu inszenieren.

An 2 Samstagen, einem Mittwoch Nachmittag (Pensionäre) sowie dem Pfingstmontag stand unser Wagen und war sehr gut gelungen.

Künstliche Berge, Eisschloss, Olaf, dem Rentier und 20m<sup>2</sup> künstlicher Schnee (Vlies)...

Einen grossen Dank an alle Züchter und Mitglieder welche ihre Zeit geopfert haben um dieses Projekt zu realisieren.

Einen grossen Dank an die Darsteller auf unserem Char :  
Schanck Dana, Wagener Patricia, 2 Familienmitglieder von  
Fischbach Saliha u. Fernand sowie dem Fahrer Sébastien  
Schreitmüller und Begleiter Wagener Nico.





# Informationen Ausstellungen

## 2015-2016-2017

06.09.2015	Jungtierschau Kaninchen Preisrichter
___.09.2015	Kaninchenschau Köln ?
___.09.2015	Ausstellung St.Vith
04.10.2015	Ausstellung Rex-Club (Bettborn)
18.10.2015	Ausstellung Weywertz
25.10.2015	Ausstellung Redange
08.11.2015	Internationale Ausstellung Wiltz
15.11.2015	Europaschau in Metz
13.03.2016	USAL-KONGRESS in WILTZ
20.03.2016	Kükenschau WILTZ
13.11.2016	Internationale Ausstellung Wiltz
26.03.2017	Kükenschau WILTZ
12.11.2017	Internationale Ausstellung Wiltz

# EXPO KÜKEN WILTZ 2015



Käfig	Rasse	Anzahl	Preis
28	Sussex hell		3.50
29	New Hampshire goldbraun		3.50
30	Barnevelder		3.50
31	Araucana wildfarbig		3.50
32	Australorps schwarz		3.50
33	Marans schwarz-kupfer		3.50
34	Bielefelder Kennhühner		3.50
35	Vorwerkhühner		3.50
36	Welsumer rostrebhuhnfarbig		3.50
37	Italiener goldfarbig		3.50
38	Amrocks gestreift		3.50
39	Lachshühner		3.50
40	Bresse-Gauloise		3.50
41	Sulmtaler weizenfarbig		3.50
42	Italiener silberfarbig		3.50
43	Italiener rebhuhnfarbig		3.50

### IMPORT ZWERGHÜHNERRASSEN

44	Zwerg-Barnevelder		3.50
45	Zwerg-Sussex braun-porzellanfg		3.50
46	Zwerg-Welsumer		3.50
47	Zwerg-Amrocks gestreift		3.50

### GROSSE HÜHNERRASSEN

Käfig	Rasse	Aussteller
1	Sussex braun-porzellanfarbig	Recken Fränk
2	Sussex gelb-schwarzcolumbia	Recken Lori
3	Ostfriesische Möven	Duhr Arthur
4	Italiener rebhuhnfarbig	Duhr Arthur
5	Marans schwarzkupfer	Bock Roland
6	New Hampshire	Majerus René
7	Amrocks	Mayer Max

### ZWERGHÜHNERRASSEN

Käfig	Rasse	Aussteller
8	Zwerg-Brahma rebhuhnfarbiggebändert	Goebel Jos
9	Zwerg-Australorps schwarz	Schickes Michel
10	Zwerg-Houdan	Delvaux Georges
11	Zwerg-Wyandotten weiss	Schmitz Théo
12	Zwerg-Wyandotten gestreift	Schickes Philippe
13	Zwerg-Italiener schw.-weiss-gesch.	Schmitz Dan
14	Zwerg-Nackthalshühner schwarz	Schmitz Gilles
15	Zwerg-Nackthalshühner weiss	Klomp Ben
16	Zwerg-Sussex weiss-schwarz-col.	Klomp Ben
17	Zwerg-Sussex braun-porzellanf.	Recken Pit
18	Zwerg-Sussex wildbraun	Klomp Ben
19	Zwerg-Sussex gelb-schwarzcol.	Klomp Ben
20	Zwerg-Sussex grau-silber	Recken Fränk
21	Deutsche Zwerghühner silberhalsig	Wagener Nico
22	Deutsche Zwerghühner orangehalsig	Wagener Patricia
23	Deutsche Zwerghühner goldhalsig	Wagener Nico
24	Indische Zwergkämpfer	Delvaux Elvire
25	Zwerg-Amrocks gestreift	Wagener Mariette
26	Federfüssige Zwerghühner	Schickes Michaela
27	Belgische Zwerghühner	Cannels Lenni

# FLYER Kükenschau 2015 → Werbung → >2000€ Einnahmen

**HINGERFARM** 

HENDRIKS TOM

45A, Duerfstrooss  
L-9644 DAHL

GSM: 621 140 769  
Fax: 26 88 93 67

**Ovalor**

Qualitätsfutter  
für alle Tiere!

**HEINZ** Hauptstelle 37a  
D-58859 Ickteln  
LANDHANDEL, Tel.: (00 49) 65 50 14 30

Bei Fragen helfen wir Ihnen gerne weiter!

**Muskator**



Soins du Jardin

42, Grand-Rue • L-9530 WILTZ  
TEL / 957 626 • FAX: 26 950 627 GSM/ 621 320 496  
www.soinsdujardin.lu • info@soinsdujardin.lu  
MAISON DES FLEURS Wiltz Tél. 957626 Ettelbrück Tél. 26811136

**mediapoint**

Computer & Digital Solutions

www.mediapoint.lu

QUALITÄT FÜR IHRE KLEINEN  
UND GROSSEN LIEBLINGE!



- Heinerscheid
- Wiltz
- Heiderscheid
- Ettelsöck
- Maroch
- Jurglinster
- Goesperich
- Wormeldange


**VERSIS**  
FARM SUPPORT

Telefon: 492556-154, www.versis.lu

www.garage-biver.lu

Votre concessionnaire Volkswagen:  
**Garage Biver**

32, rue d'Erpeldange L-9518 Weidingen • Tél.: 95 81 48 Fax: 95 78 77



 **R.G.S**

GONCALVES RUI  
22, rue des pêcheurs  
L-9552 WILTZ

VENTE PNEUS TOUTES MARQUES  
JANTES ALU ET ACIER

Tel: 00352 691 308 874  
Tél/Fax.: 00352 26 95 02 32  
E-Mail: rmanuel@pt.lu

NETTOYAGE VEHICULE INT.-EXT.

**Autobus Stephany**

5, Zone Industrielle In den Allem  
B.P. 11  
L-9901 TROISVIERGES  
Tél.: 99 81 32-1  
Fax: 97 96 70  
e-mail: info@stephany.lu

www.stephany.lu

CUISINES A PARTIR DE 699,-€

**SCHIEER**

WILTZ



**Bâloise**  
Assurances

Agence Générale Schmitz & Lentz s.à.r.l.

57, Grand-rue L-9530 Wiltz  
Tél: 26 95 31 64 GSM: 621 23 87 47  
agence.wiltz@baloise.lu

Mir maachen lech méi sécher.  
Votre sécurité nous tient à cœur.

www.baloise.lu

# ABRECHNUNG EXPO Küken 2015

## Tierverkauf Samstag & Sonntag

200,00	1,0	200,00
100,00	11,0	1100,00
50,00	48,0	2400,00
20,00	43,0	860,00
10,00	57,0	570,00
5,00	20,0	100,00
2,00	15,0	30,00
1,00	2,0	2,00
0,50	17,0	8,50
0,20		0,00
0,10	8,0	0,80
0,05	4,0	0,20
0,02		0,00
0,01		0,00
Rollen	119,0	119,00
Rechnung	0,0	0,00
		<b>5390,50</b>
en caisse		<b>1139,00</b>
<b>total brut</b>		<b>4251,50</b>
<b>grand total brut</b>		<b>4251,50</b>
Geräteverkauf minus		<b>537,19</b>
<b>Brutto</b>		<b>3714,31</b>

## BUVETTE Samstag & Sonntag

100,00	1,0	100,00
50,00	41,0	2050,00
20,00	45,0	900,00
10,00	52,0	520,00
5,00	38,0	190,00
2,00	13,0	26,00
1,00	12,0	12,00
0,50	25,0	12,50
0,20	46,0	9,20
0,10	26,0	2,60
0,05		0,00
0,02		0,00
0,01		0,00
Rollen	275,0	275,00
Rechnungen	215,00	215,00
		<b>4312,30</b>
en caisse		<b>1708,30</b>
<b>total brut</b>		<b>2604,00</b>
<b>grand total</b>		<b>2604,00</b>
<b>Brutto</b>		<b>2604,00</b>

## Tombola Samstag & Sonntag

100,00	1	100,00
50,00	10	500,00
20,00	27	540,00
10,00	95	950,00
5,00	73	365,00
2,00	75	150,00
1,00	70	70,00
0,50	20	10,00
0,20	13	2,60
0,10	5	0,50
0,05	1	0,05
0,02	3	0,06
0,01	1	0,01
Rollen	125,00	125,00
Rechnungen		0,00
TOTAL		<b>2813,22</b>
en caisse		<b>1075,00</b>
<b>GRAND TOTAL brut.</b>		<b>1738,22</b>
		<b>1738,22</b>
<b>TOTAL Röllchen</b>		<b>1738,22</b>
<b>Brutto total</b>		<b>1738,22</b>

## ZUSAMMENFASSUNG

	Einnahmen	Ausgaben
Tierverkauf	3714,31	2588,00
Annonces	2260,00	1213,75
Tombola	1738,22	464,15
Halle taxe+divers	--	150,00
Buvette + Spullwon	2604,00	706,79
Tombolaspenden	0,00	0,00
Geräteverkauf	537,19	461,95
Stände	180,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>11033,72</b>	<b>5584,64</b>
	<b>Netto &gt;</b>	<b>5449,08</b>

Ben  
> Flyer Wort/Druckerei/Volksfreund  
??

Einnahmen Kükenverkauf =	3714,31
theoretischer BONI wäre =	1126,31



# Geflügel

**IMPFUNGEN**

**Marek & NCD**

# ERFAHRUNGEN :

- Im zweiten Jahr der MAREK-Impfung sind kaum Ausfälle bei den Küken zu beklagen !
- NCD Impfung sollte unbedingt im Alter von etwa 8-12 Wochen erfolgen, im Alter von 6 Monaten Wiederholung !
- Andere Erfahrungen ?

# **Kaninchen**

## **IMPFUNGEN**

### **RHD & Enterocolitis**

# ERFAHRUNGEN :

- Die RHD Impfung wird seit Jahren in Luxemburg durchgeführt.
- Nun, da keine Impfpflicht mehr besteht wird sehr wenig geimpft.
- Wegen der Europaschau sollten die auszustellenden Tiere RHD geimpft werden.
- Neue Impfung : Enterocolitis
- Diskussion ?

**Vortrag :  
Geschlechter-  
trennung beim  
Küken**

## Geschlechtertrennung / -erkennung bei Küken anhand der **FARBE UND MERKMALE**

### 1. Siehe die Farbe ihrer Flaumfedern an.

Oftmals verrät die Farbe der Flaumfedern eines Huhns ganz einfach, ob es männlich oder weiblich ist.

Natürlich hängt dies davon ab um welche Hühnerrasse es sich handelt.

Hühner der „goldhalsigen oder silberhalsigen“ Rassen sollte es einfach sein.

Die Männchen haben über den Rücken entlang nur zwei Farben sowie einen Fleck am Scheitel ihres Kopfes.

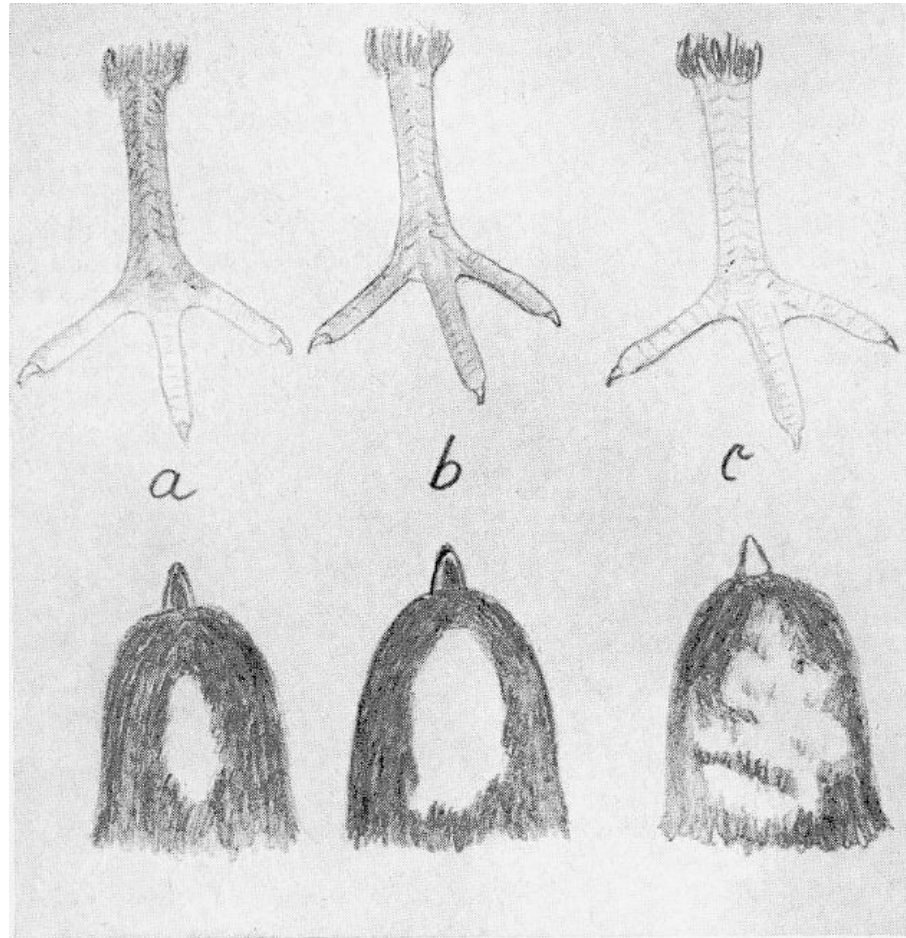
Weibchen haben drei Farben, die alle ihren Rücken entlang verlaufen.

Gestreifte Plymouth Rocks können Küken bekommen, deren Geschlecht sich einfach nach dem Schlupf bestimmen lässt denn sie sind schwarz mit gelben oder weißen Flecken. Bei dieser Rasse haben die Männchen gelbe Flecken am Kopf.

Männliche Küken der Rassen New Hampshire oder gelben Orpington weisen an ihren Flügeln gebrochen weiße Streifen auf, während die Weibchen oftmals den Rücken entlang braune Linien und/oder dunkle Flecken am Kopf haben.



Oben Kennfarbe – unten goldhalsig – rechts gestreift



Sortierbilder

- |  |                   |
|--|-------------------|
| Fußfarbe a tiefdunkler Lauf, helle Zehen     | = Henne           |
| Fußfarbe b Lauf und Zehen dunkelschiefergrau | = Henne           |
| Fußfarbe b Lauf und Zehen hell               | = vielleicht Hahn |
| Fußfarbe c Lauf und Zehen hell               | = Hahn            |
| Kopffleck a klein und geschlossen            | = Henne           |
| Kopffleck b größer und geschlossen           | = Henne           |
| Kopffleck c größer und diffus                | = Hahn            |

Bei Fußfarbe b sind Kopffleck und Schnabelfarbe immer mit zur Entscheidung heranzuziehen.



*In breeds with the wild-type color pattern, such as these Light Brown Leghorn chicks, the females have darker dorsal stripes on their backs and up onto their heads while the males have lighter stripes that do not reach their heads.*

*(rebhuhnfarbig)*



## Geschlechtertrennung / -erkennung bei Küken anhand der **FARBE UND MERKMALE**

### 2. Siehe die Federn an.

Weibliche Küken bekommen ihre Federn ziemlich schnell, so in etwa ab der ersten Woche. Die Federn von Junghähnen wachsen nicht annähernd so schnell. Mit 2-3 Monaten kann man das sich entwickelnde, lange und spitze Nackengefieder der Männchen sehen.

### 3. Siehe die Kämmen an

Die Entwicklung der Kämmen beginnt bei Junghähnen der meisten Rassen im Alter von etwa 1 ½ Monaten. Er wird bei den Männchen anfangen, sich rötlich zu färben. Die Weibchen werden weiterhin gelb sein.

### 4. Siehe die Größe an

Junghähne im Alter von wenigen Wochen sind gewöhnlich größer. Außerdem haben die Junghähne kantige und oft größere Köpfe, während die Junghennen kleinere, rundere Köpfe haben. Junghähne haben auch gewöhnlich längere Beine. Auch auf die Entwicklung des Sporns achten.

### 5. Beachte das Temperament

Geht man in den Hühnerstall und niest. Die Junghähne werden sich wahrscheinlich nicht vom Fleck rühren, die Junghennen werden auseinandersprengen !

# Geschlechtertrennung / -erkennung bei Küken anhand von **KLOAKENSEXEN**

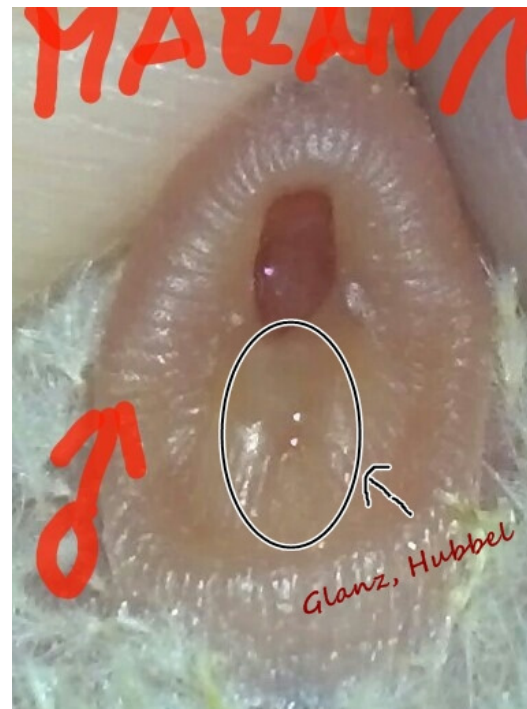
## 1. Gefügelgeschlechtsbestimmer.

Diese Leute sind darin ausgebildet das Geschlecht eines Huhns von einem sehr jungen Alter an zu bestimmen. Dies ist die zuverlässigste Methode.

## 2. Kloakensexen durchführen.

Dies macht erforderlich dass der Kot aus dem Küken gedrückt wird um die Kloake zu öffnen und nach einem „Höcker“ zu sehen.

Wenn dieser Höcker vorhanden ist ,dann ist das Küken höchstwahrscheinlich männlich.



**Kloakensexen** ist kompliziert und erfordert Übung. Du musst den Bauch des Kükens „sehr leicht“ drücken, gehe sicher dass Du dem Küken nicht wehtust, jedoch fest genug, sodass er oder sie Kot absetzt. Wenn es kotet, solltest Du entweder eine pickelähnliche Vorwölbung oder nichts sehen – wenn ein Pickel da ist, ist es ein Junghahn; wenn nichts da ist, ist es eine Junghenne.

Für genaue Anweisungen:

Nimm das Küken mit Deiner linken Hand, so dass sein Kopf sich zwischen Deinem Mittel- und Ringfinger befindet und die Beine zwischen dem Ringfinger und dem kleinen Finger. Hebe den Bürzel an. Dein linker Daumen wird auf den unteren Bauchbereich drücken, so dass die Kloake gespreizt wird. Drücke mit Deinem linken Daumen auf dem linken Rand der Kloake nach oben, so dass der innere Rand in Richtung des Rückens des Kükens gedreht wird. Halte Deinen rechten Daumen und Zeigefinger bereit und drücke den hinteren rechten Rand der Kloake. Öffne die Kloake. Der innere Rand ist zurückgerollt, und die Genitalien sind freigelegt.

Siehst Du irgendwas? Wenn ja, dann ist es ein Männchen ...

# Federsexen

- Es gibt zwei Arten vom Federsexen; durch **Kennfarbigkeit**, was heute meist verwendet wird und durch **Längensexen**, wobei die Federlänge entscheidend ist. Das Federsexen ist bedingt durch ein einkreuzbares Gen, welches das Wachstum einer Flügelfeder bei männlichen Küken verlangsamt. Die Unterscheidung zwischen Hähnchen und Hühnchen fällt leichter als beim Kloakensexen und ist billiger, da es keine so gut ausgebildeten Sexer erfordert.
- Nachteile beim manuellen Sexen nach dem Schlüpfen ergeben sich durch den Arbeitskosten- und Zeitaufwand. Sexen vor dem Schlüpfen wäre noch aus zwei weiteren Gründen vorteilhafter

# Comparison of Pullet and Cockerel One Day Old Chicks



ERROR: stackunderflow  
OFFENDING COMMAND: ~  
STACK: