Heft 127 • 50 Cent • Juni/Juli 2019

www.zookauf.de

# Heimtier Journal

Für unsere Kunden der Tierfachmärkte kostenlos

## Kommando Abtauchen!

Baderegeln für den Hund

## Ein besonderer Eingriff

Kastration und Sterilisation bei Hund und Katze

## Alles im Gleichgewicht? Algen im Aquarium



Von Ihrem Zoofachgeschäft für Sie abonniert

Oase
LIVING WATER
Sorgenfreies Filtern
dank vollendeter Technik
Professionelle Aquariumpflege, die sich
von ganz alleine erledigt.
OASE BioMaster
• Integrierter Regelheizer
• Hohes Filtervolumen
• Integrierte EasyClean-Vorfilterungskammer
www.oase-livingwater.com

# Inhalt

04 **Die wahre Größe der Kleinen**
Kleine Hunderassen

16 **Ein besonderer Eingriff**
Kastration und Sterilisation bei Hund und Katze

32 **Kommando Abtauchen!**
Baderegeln für den Hund

40 **Sonne. Berge. Strand ... und Hund**
Reisen mit dem Vierbeiner

26 **Das ganz private Dschungelvergnügen**
Balkonparadies für Wohnungskatzen

48 **Tiger, wie die Zeit vergeht**
Katzensenioren und ihre Bedürfnisse

24 **Chinchillas**
Ganz schön flink und putzig!

14 **Gemeinsam durch dick und dünn**
Agaporniden

20 **Eine Institution in Bad Camberg**
zookauf Maurer

10 **Alles im Gleichgewicht?**
Algen im Aquarium

28 **Goldene Aussichten im Gartenteich**
Goldfische

50 **Ein Sommermärchen in Sommernächten**
Gesunder Gartenteich

22 **Forschergeist und Wissensdrang**
JBL

38 **Einzigartig bis ins kleinste Detail**
Royal Canin

44 **Tiernahrung mit Leidenschaft und Know-how**
ALLCO

30 **Besonderheiten in den Sommermonaten**
Damit Ihr Haustier gut durch den Sommer kommt

34 **Produktneuheiten**

36 **Die Ursprünglichkeit der Natur im Napf?**
Getreide- und kartoffelfreie Ernährung von Hund und Katze

42 **Tierische Angst**
Ängste bei Hund und Katze

46 **Auf in den Sattel dank zookauf und NUTRO™**
Großes Pedelec-Gewinnspiel

53 **Gewinnspiel**

54 **Rätsel / Vorschau**

HIER FINDEN SIE DEN ZOOFACHMARKT IN IHRER NÄHE:
ZOOKAUF.DE/HAENDLER

THEMENWELT
KLEINE HUNDERASSEN

# Die wahre Größe der Kleinen

**Kleine Hunderassen sind unter Tierfreunden sehr beliebt und aufgrund ihrer geringen Größe besonders in Stadtwohnungen bevorzugt. Sie benötigen weniger Platz, eine geringere Menge an Futter und sind leicht mitzunehmen. Vorteile, die allerdings nicht darüber hinwegtäuschen dürfen, dass die Tiere in Bezug auf ihre geistige und körperliche Auslastung die gleichen Ansprüche stellen wie ihre großen Artgenossen.**

Keine Frage, häufig wirken kleine Hunde mit ihren großen Kulleraugen einfach nur niedlich. Ihre Größe und das, bei manchen Rassen, dichte Fell, lassen einige kleine Vierbeiner geradezu als Plüsch- und Kuscheltiere erscheinen. Doch eine Verniedlichung als reines Schoßhündchen ist absolut fehl am Platz und wird den Bedürfnissen der Hundezwerge in keiner Weise gerecht.

Rein körperlich betrachtet sind kleine Hunde die Miniaturausgabe der großen Vierbeiner. Ihre Schulterhöhe beläuft sich auf rund 35 bis 40 Zentimeter und ihr Gewicht liegt bei bis zu zehn Kilogramm. Der Schädel ist bei den kleinen Kerlen häufig runder und die Schnauze im Vergleich zu den größeren Rassen meist kürzer. Ebenso sind ihre Beine im Verhältnis zum Körper kompakter, was dazu führt, dass ein kleiner Hund für die gleiche Wegstrecke mehr Schritte zurücklegen muss als sein großer Kumpel.

## VIERBEINER EN MINIATURE

Eine Bereicherung fürs Leben, ein Begleiter in der Freizeit: Das ist der Wunsch eines jeden, der sich für die Haltung eines Hundes entscheidet, egal ob großer oder kleiner Vierbeiner. Dagegen ist natürlich auch gar nichts einzuwenden, es erfordert in der Praxis allerdings entsprechende Kenntnis über die Haltung des Tieres sowie eine konsequente Erziehung, denn besonders die jagdlich gezüchteten kleinen Rassen können in ihrem Verhalten sehr eigensinnig sein.
So sollte jeder zukünftige Hundehalter bereits vor der Anschaffung eines Minis unter anderem auch über die Frage nachdenken, ob eher ein Rüde oder eine Hündin als treuer Gefährte in Betracht gezogen wird. Nicht ganz unerheblich ist nämlich dieser Unterschied. Während Rüden in der Regel etwas größer und schwerer werden als weibliche Tiere, neigen die männlichen Vertreter auch gerne zu dominantem Verhalten und Imponiergehabe bei Begegnungen mit ihresgleichen. Zudem besitzen viele kleine Rassen ein großes

# Unsere Empfehlungen

## WILDBORN WETLAND DUCK MINI/SOFT DIAMOND MINI

Die getreidefreien Premiumsorten Wetland Duck MINI mit frischer Ente sowie Soft Diamond MINI mit frischem Alpenhühnchen und Süßkartoffel werden aus hochwertigen Zutaten hergestellt und eignen sich besonders bei Futtermittelallergien oder -unverträglichkeiten. Sie sind frei von Zucker, Soja, Bleichmitteln, Vitamin K3, Geruchs-, Farb- oder Geschmacksverstärkern und künstlichen Konservierungsmitteln. Kleine Kroketten sorgen für eine optimale Fütterung.

## TRIXIE FRONT FAHRRADKORB

Aus formstabilem EVA, einfach abnehmbar durch Klick-Schnellverschluss und als Transporttasche verwendbar. Die Netz-Abdeckung bietet optimalen Schutz, gerade bei lebhaften Tieren, und sorgt für eine gute Luftzirkulation. Die integrierte Kurzleine verhindert das Herausspringen. Mit Regenhaube und einem herausnehmbaren Kissen.

## TRIXIE KÜHL-KNOCHEN

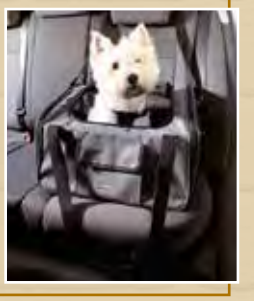
- Naturgummi
- extra Frische-Kick: einfach in Wasser legen und einfrieren

## TRIXIE SPIELZEUG EULE

- Plüsch/Stoff (Polyester/Baumwollgemisch)
- Größe: 24 cm
- mit Tau und Knisterfolie

## TRIXIE AUTOSITZ UND -TASCHE

Der TRIXIE Autositz aus Polyester ist durch Tragegriffe auch als Transporttasche verwendbar. Eine Anti-Rutsch-Beschichtung bietet dem Hund mehr Halt und eine Gurtdurchführung ermöglicht das Anschnallen der Tasche. Maße: 44 x 30 x 38 cm. Für Tiere bis zu 9 kg Körpergewicht. Hinweis: Für einen umfassenden Unfallschutz nutzen Sie ein geprüftes Auto-Sicherheitsgeschirr.



## TRIXIE KERAMIKNAPF PET'S HOME

TRIXIE Futternapf mit Schriftzug und Herzdruck innen. Beispielsweise der Keramiknapf Pet's Home, Fassungsvermögen: 0,3 l, Maß: Ø 12 cm

## WESTPAW SPIELZEUG JIVE ODER HURLEY

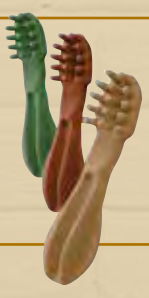
Die farbenfrohen Zogoflex Spielzeuge sind speziell für starke Kauer entwickelt und zum Werfen, Zerren, Befüllen, Jagen, Schwimmen sowie zur ausgiebigen Beschäftigung kreiert worden. Alle Spielzeuge sind spülmaschinenfest, schwimmen und sind ideal für das Hundegebiss. Sie sind ungiftig, frei von BPA und Phthalaten sowie zu 100 % recyclebar.

## DR.CLAUDER'S BEST CHOICE MINI ADULT

Für die optimale Versorgung kleiner Hunde wird in Dr.Clauder's BEST CHOICE Mini ADULT frisches Geflügelfleisch verwendet. Präbiotisch wirkende Ballaststoffe (FOS) können die Verdaulichkeit optimieren und Hefebetaglucane können die Immunkräfte unterstützen. Eine optimierte Krokettenstruktur entfaltet den vollen Geschmack. Für sensible Mägen wird nur eine tierische Eiweißquelle (Geflügel) verwendet und auf Weizen und Konservierungsstoffe verzichtet.

## WHIMZEES

Glutenfreier, rein vegetarischer Kausnack in lustigen, skurrilen Formen aus natürlichen Zutaten ohne Konservierungsstoffe und künstliche Zutaten. Hauptbestandteil der gesunden Zahnpflege-Kausnacks ist Kartoffelstärke. Die Snacks sind für Welpen speziell in kleinen Formen erhältlich.



## HAPPY DOG SUPREME MINI

Die Happy Dog Mini-Linie mit extra kleinen Kroketten ist besonders schmackhaft und verträglich. Das hochwertige Trockenfutter wurde für kleine Hunderassen bis 10 kg entwickelt. Alle Sorten dieser Linie überzeugen durch ihre einzigartige Rezeptur und die exklusiven Zutaten.

# THEMENWELT
## KLEINE HUNDERASSEN

Bewegungsbedürfnis und sind wahre Sportskanonen. Sie in das Familienleben zu integrieren bedeutet vor allem, sie ihrer natürlichen Veranlagung entsprechend auszulasten, ansonsten könnte ihre überschüssige Energie zu Dauerbellen und Zerstörungswut führen.

### WAS GEHÖRT ZUR GRUNDAUSSTATTUNG?

Möglichst vor dem Einzug sollten für die Schützlinge bereits alle wichtigen Dinge bereitstehen, die sie im Alltag benötigen. In den Zoofachmärkten erhalten Tierfreunde das entsprechende Equipment in großer Auswahl. So gehört zu einem gemütlichen Schlafplatz ein Hundekorb oder -bett mit einer passenden weichen und waschbaren Decke. Futter- und Wassernapf sollten aus Steingut oder Edelstahl besorgt werden. Zu empfehlen sind zudem Leine und Brustgeschirr. Bei Letzterem sollte auf eine gute Passform geachtet werden. Spiele für Hunde fördern die Intelligenz und obendrein sind die Tiere im Alltag gelassener. Robuste Spielzeuge aus Naturgummi oder Tau sind ideal für jede Menge Spielspaß. Um die kleinen Rassen vor Wind, Nässe und Kälte zu schützen, leisten Hundemäntel sehr gute Dienste. Für die Fellpflege eignen sich spezielle Bürsten und Kämme.

### AUSGEWOGEN UND SCHMACKHAFT – DIE PASSENDE ERNÄHRUNG

Für eine gesunde Entwicklung kleiner Hunde ist eine artgerechte Ernährung mit einer optimalen Zutatenkombination wichtig, die auf die speziellen Bedürfnisse der Tiere abgestimmt ist. Hochwertige Futtermittel namhafter Hersteller bieten für Welpen bis zum Seniorhund die passenden Futtermittel an. Nicht zuletzt sind sie mit dem richtigen Nährstoffprofil auf die Bedürfnisse kleiner Vierbeiner zugeschnitten. Kleine Hunde besitzen einen schnelleren Puls und haben einen entsprechend aktiveren Stoffwechsel sowie einen höheren Wärmeverlust als größere Tiere, deswegen benötigen sie mehr Energie über das Futter als ihre großen Artgenossen.
Um den Kleinen das Kauen zu erleichtern, ist beim Kauf auch auf die richtige Größe der Kroketten zu achten. Hier halten Fachmärkte Futtermittel mit extra kleinen Kroketten für eine optimale und schmackhafte Ernährung der Tiere bereit. Das Kauen der Kroketten fördert zudem die natürliche Pflege und Reinigung des Gebisses. Empfehlenswert ist es, die Nahrung auf mehrere Portionen am Tag aufzuteilen, um den Verdauungsapparat der Tiere zu entlasten.
Tierbesitzer sollten konsequent darauf Acht geben, was der Mini als zusätzliche Beigabe in Form von Leckerlis zu sich nimmt. Ob als Aufmerksamkeit beim Spazierengehen, als Motivation beim Hundetraining oder als Belohnung zwischendurch sind sie natürlich auch bei den kleinen Vierbeinern heiß begehrt. Damit es nicht zu einer unerwünschten Gewichtszunahme kommt, muss aber nicht gleich auf die gut schmeckenden Happen verzichtet werden. Wichtig ist es allerdings, die schmackhaften Leckerlis von der Tagesfuttermenge abzuziehen, um somit überflüssige Pfunde von vorneherein zu vermeiden.

### KLEINE BESTE FREUNDE

Besonders ältere Menschen entscheiden sich oftmals für einen kleinen Hund, denn dieser passt in seiner Größe und seinem Gewicht häufig ideal in die eigenen Lebensumstände. So lässt er sich rein vom Kraftaufwand her in Gefahrensituationen oder auf steilen Treppen leichter hochnehmen. Ein großer Vorteil, der im Alter oder bei gesundheitlichen Problemen des Tieres zudem eine wichtige Rolle spielt. Als treue Gefährten für Kinder empfinden viele Familien kleine Hunde als echte Bereicherung.
Doch welche Rassen sich als Familienhunde eignen, hängt stets vom Wesen und Charakter des Tieres ab und natürlich von der jeweiligen Familiensituation.

# GETREIDE?

## Kommt uns nicht in die Rezeptur.

**BELCANDO®** bietet ein außergewöhnlich breites Spektrum an Produkten für ernährungssensible Hunde kleiner Rassen.

Die Gemüsekomposition aus hochwertigem Amaranth, Erbsen und Kartoffeln sind mehr als nur ein Getreide-Ersatz – und runden die Rezepturen perfekt ab.

DOG FOOD BELCANDO®

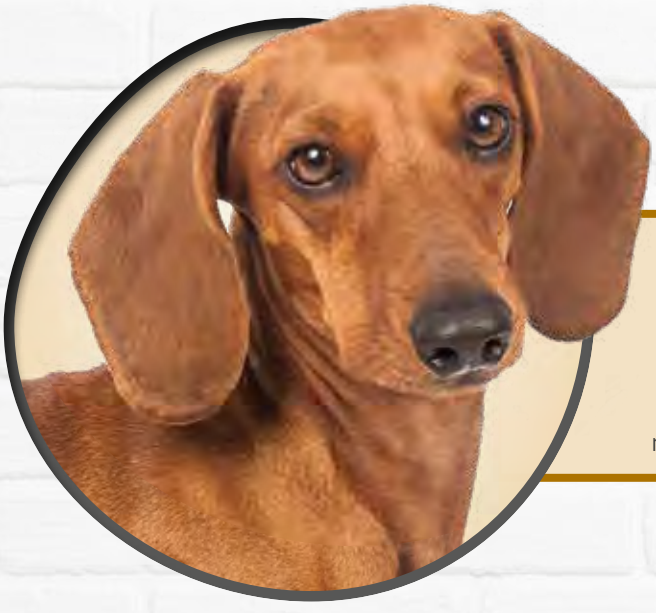
Mehr Infos unter: **belcando.de**

**BELCANDO® ist eine Marke der BEWITAL petfood GmbH & Co. KG** I Industriestr. 10
D-46354 Südlohn I Tel: +49 2862 / 581 - 400 I www.belcando.de I info@belcando.de

THEMENWELT
KLEINE HUNDERASSEN

# Eine kleine Auswahl im Überblick

Es fällt nicht gerade leicht aus den vielen wunderschönen Hunderassen zu wählen, schließlich besitzt jeder Vierbeiner andere Charaktereigenschaften und Wesenszüge, die zu den jeweiligen Lebensbedingungen des Tierfreundes passen müssen. Von sportlich aktiven Vierbeinern bis hin zu wahren Kuschelbären, es gibt für jeden Hundeliebhaber den richtigen Begleiter. Die Wahl muss gut überlegt sein, denn schließlich soll der vierbeinige Schützling den künftigen Halter ein Tierleben lang begleiten.

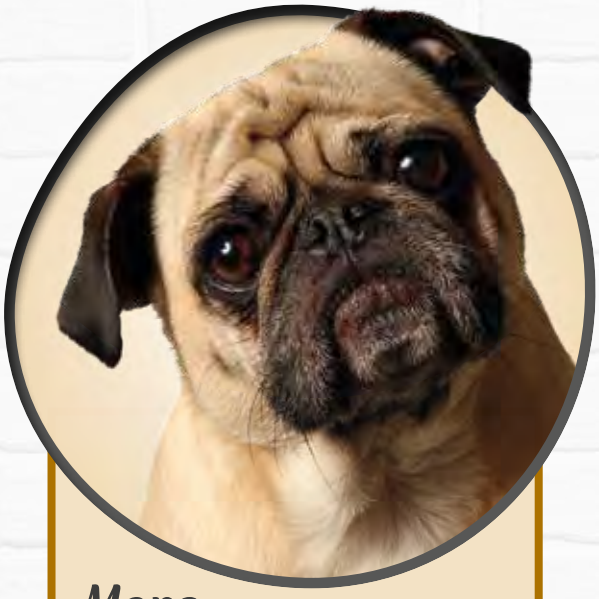


## Dackel

Er besitzt ein bewundernswertes Selbstbewusstsein und ist sehr wachsam. Aufgrund seiner jagdlichen Ahnen benötigt der Dackel eine konsequente Erziehung. Langhaar-, Kurzhaar- und Rauhaardackel gibt es in vielen Farbvariationen. Bei Treppen muss er getragen werden!

## Jack Russell Terrier

Das Energiebündel benötigt eine konsequente Erziehung, da es einen ausgeprägten Jagdtrieb besitzt und durch Mut, Ausdauer und Arbeitseifer besticht. Der Jack Russel fordert viel Beschäftigung, was ihn daher zum perfekten Begleiter von sportlichen Erwachsenen oder Kindern macht.



## Mops

Der Mops mit seiner ausgeprägten Faltenbildung und seinem runden Kopf gilt als ein freundliches, sensibles, verspieltes und anhängliches Tier. Ideal für Familien und auch ältere Halter denn er ist kein typischer Beller.

## Zwergschnauzer

Er besitzt einen hohen Bewegungsdrang und möchte von seinem Halter intensiv beschäftigt werden. Er ist ein sehr anhänglicher Vierbeiner, der sich für Familien mit Kindern ebenso gut wie für Senioren eignet. Der liebenswerte Zwergschnauzer zeichnet sich durch Mut, Frechheit und Neugierde aus.

## Papillon

Die Papillons sind mit den Aufgaben als Gesellschafts- und Begleithund bestens vertraut und möchten für und mit ihren Menschen arbeiten. Die intelligenten, anschmiegsamen und selbstbewussten Zwerge verfügen über viel Temperament.

## Shetland Sheepdog

Der gutmütige und gelehrige Sheltie ist bei konsequenter Erziehung ein idealer Familienhund. Für das richtige Auslastungstraining eignet sich der Hundesport Agility. Gegenüber Fremden verhält er sich zunächst abwartend bis distanziert.

# Alles im Gleichgewicht?

## Algen im Aquarium

**Spannende Einblicke in das Leben unter Wasser mit all seinen bunten Bewohnern und üppigen Pflanzen gehören wohl zu den eindrucksvollsten Dingen, die ein Aquarium seinen Betrachtern zu bieten hat. Trüben Algen diese spektakulären Aussichten, können sehr unterschiedliche Ursachen Auslöser dieser Plage sein.**

Geht es um die richtige Pflege eines Aquariums, ist auch immer wieder die Rede vom biologischen Gleichgewicht und seiner überaus wichtigen Bedeutung. Doch was genau ist damit gemeint und was beeinflusst eine zu starke Algenbildung?

### DIE BALANCE WAHREN

Damit ein Aquarium optimal funktioniert und ein gesundes Klima in den heimischen Unterwasserwelten dauerhaft geschaffen wird, muss ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Bewohnern, Pflanzen und Mikroorganismen bestehen. Dieser Zustand wird als biologisches Gleichgewicht bezeichnet und beschreibt die Balance zwischen Nährstofflieferanten und Nährstoffverbrauchern.

In einer Art permanentem Kreislauf finden ständig unterschiedliche Vorgänge im Aquarium statt. Zahlreiche Mikroorganismen, die sich im Filtermedium und dem Bodengrund befinden sind u. a. für den Abbau tierischer Ausscheidungen verantwortlich und liefern den Pflanzen wichtige Nährstoffe.

Pflanzen wiederum produzieren den lebenswichtigen Sauerstoff für die Bewohner des Aquariums und zugleich stehen sie im Wettkampf mit Algen und konkurrieren mit diesen um die im Wasser gelösten Nährstoffe. Dennoch gehören auch Algen zur normalen Flora einer Unterwasserlandschaft und solange diese Prozesse im Gleichgewicht bleiben, wird eine Algenproblematik erst gar nicht auftreten.
Gerät allerdings diese Balance aus dem Takt, kommt es zu einem Nährstoffüberschuss, der zu einer explosionsartigen Vermehrung von Algen im Aquarium führen und die Lebensumstände für Fische und Pflanzen verschlechtern kann.

## NEUSTART MIT GEDULD

Es ist mehr als verständlich, dass Besitzer eines neuen Aquariums den Einzug von Fischen in ihrem neuen Paradies kaum erwarten können. Doch gerade hier ist unbedingt Geduld gefragt und das neue Biotop muss zunächst eingefahren werden. Das heißt, dass zunächst das Becken ausschließlich mit Bodengrund, Pflanzen und Wasser befüllt sein darf, damit sich über einen längeren Zeitraum wichtige Bakterienkulturen ansiedeln können. Zwischen zwei bis vier Wochen dauert in der Regel das erforderliche und notwendige Einfahren. Entsprechende Filterstarter Bakterien hält der Zoofachmarkt bereit, die sehr schnell die biologischen Reinigungskräfte im Filtermedium aktivieren und Schadstoffe abbauen.

## DAS RICHTIGE MASS BEI FISCH UND PFLANZEN

Wie groß der Fischbesatz sein darf und wie viele Pflanzen ein Aquarium schmücken sollten, ist natürlich in erster Linie von der Größe des Wunschbeckens abhängig. Doch jedes Aquarium – egal welches Format hier bevorzugt wird – benötigt für den Erhalt des natürlichen Gleichgewichts und einer damit einhergehenden gesunden Wasserbiologie die richtige Menge an Fisch- und Pflanzenbesatz. Es ist empfehlenswert, sich mithilfe der geschulten Mitarbeiter der Zoofachmärkte umfassend zu informieren. Sie können sehr gezielt Auskunft zu den individuellen Einrichtungswünschen eines jeden Aquaristikfreundes geben.

## RICHTIGE STANDORTWAHL

Auch das passende Plätzchen für das Aquarium spielt eine wichtige Rolle, denn im ungünstigsten Fall fördert dieses, beispielsweise durch das Eindringen von zu viel Sonnenlicht, das rasche Vermehren der Algen. Der richtige Standort sollte daher stets ein schattiger

Produkttipp

## FÜR GESUNDE PFLANZEN, DIE VOR ALGEN SCHÜTZEN

**SERA**
**Pflanzenpflege**

- Basis- und Systemdünger für Wasserpflanzen
- UV-stabil, für Wirbellose geeignet
- Ausgewogenes Komplettsystem für die individuelle und effektive Pflanzenpflege

## ALGEN BIOLOGISCH ENTFERNEN

**SERA**
**UVC-Xtreme**

- Effizienter und energiesparender Außenfilter
- Integrierte UV-C-Lampe mit Amalgam
- Entfernt bis zu 93 % der Keime und Algen

**SERA**
**siporax algovec Professional**

- Biologisches Filtermedium mit Bakterien zur Algenkontrolle
- Bakterien entfernen Algennährstoffe (insbesondere Phosphat) aus dem Wasser
- Hemmt Algenwachstum und reduziert die Algenpopulation nachhaltig

Bereich ohne direkte Sonneneinstrahlung sein, damit die eigene Unterwasserwelt ein beständiger Hingucker bleibt. Für gute Lichtverhältnisse sorgen entsprechende LED-Lampen und Leuchtstoffröhren, die einen wichtigen Einfluss auf die Photosynthese der Pflanzen besitzen und ihnen ein gesundes Wachstum garantieren. Womit wir wieder beim wichtigen biologischen Gleichgewicht wären, denn das optimale Gedeihen und die damit verbundene Nährstoffaufnahme lässt Algen wenig Raum zur Ausbreitung.

## ALGENFRESSER IM AQUARIUM

Eine weitere gute Möglichkeit dem Algenwuchs im Aquarium entgegen zu wirken, ist der Einsatz von sogenannten Algenfressern.

### VERSCHIEDENE ALGENARTEN

**Grünalgen**

Sie zählen zu den harmlosesten Algen und sind als feines Gespinst grüner bis hellgrüner Fäden zu erkennen. Nicht selten werden sie als Indikator für gesunde Wasserverhältnisse gewertet. Nehmen sie überhand, stellt die Entfernung keine größeren Probleme dar. Aufgewickelt auf ein Holzstäbchen können sie leicht aus dem Aquarium gezogen werden.

**Kieselalgen**

Als bräunlicher Belag befallen sie meist große Flächen auf Dekorationsgegenständen, Pflanzen und den Scheiben des Aquariums. Die sogenannte Pionieralge bildet sich vor allem wenige Tage nach der Einrichtung eines Beckens und ist sehr leicht mit einem Scheibenreiniger zu entfernen.

**Pinsel- und Bartalgen**

Sie gehören zu den Rotalgen und sind wohl die hartnäckigsten Algenarten im Aquarium. Mit ihren dunklen, haarigen Trieben setzen sie sich auf Steinen und Scheiben fest. Befallene Blätter müssen rigoros entfernt und Dekorationsobjekte möglichst ausgekocht werden. Ursache für den Wuchs im Becken ist meist ein $CO_2$-Mangel. Durch den Einsatz einer $CO_2$-Düngeanlage oder das leichte Absenken des pH-Werts verschwinden sie meist wieder.

**Blaualgen**

Ausgerechnet diese Algen, die gar keine echten Algen, sondern Bakterien sind, bereiten vielen Aquarianern die größten Schwierigkeiten. Großflächig überziehen sie Pflanzen, Dekoration und Bodengrund in kürzester Zeit mit ihrer schleimigen, blaugrünen bis blauschwarzen Masse und ein übelriechender Geruch steigt aus dem Aquarium. Ursache sind häufig zu viele Nährstoffe im Wasser und eine mangelnde Pflege des Beckens – zu viel Futter, ein verunreinigter Filter und abgestorbene Pflanzenteile. Als Maßnahme gegen die Blaualgen sollten diese täglich mit einem Schlauch abgesaugt und das dabei entfernte Aquarienwasser gleichzeitig durch frisches ersetzt werden.

Soweit es der Besatz zulässt, können Zwerg- und Harnischwelse, Garnelen sowie siamesische Saugschmerlen und Rüsselbarben eingesetzt werden, denn für sie stellen Algen eine natürliche Nahrungsgrundlage oder wichtige Nahrungsergänzung dar.

### REGELMÄSSIGE REINIGUNGS- UND PFLEGEARBEITEN

Teilwasserwechsel und verschiedene Pflegearbeiten gehören in wiederkehrenden Abständen zum Pflichtprogramm eines jeden Aquarianers. Das Entfernen von Mulmansammlungen, Futter- sowie abgestorbenen Pflanzenresten gehört ebenso zu den regelmäßigen Arbeiten wie auch das Ausdünnen zu üppig wuchernder Pflanzen. Eine tägliche, kurze Kontrolle der im Einsatz befindlichen technischen Geräte darf ebenfalls nicht fehlen.

Wohlfühlen und sich prächtig entwickeln: Das gilt sowohl für die Unterwasserbewohner wie auch für die Pflanzen in einem Aquarium. Daher sollten Aquarianer stets auch die Wasserwerte im Blick behalten. Entsprechende Test-Sets gibt es in den Zoofachmärkten und sie gewähren eine einfache Überprüfung der Wasserqualität im Becken. Wer diese Maßnahmen beherzigt, schafft die ideale Grundlage für eine faszinierende Welt unter Wasser und kann bei gelegentlich auftretenden Problemen schnell reagieren.

*Jetzt mitmachen ...*

**... und eine sera aqua-test box zur umfassenden Wasseranalyse im praktischen Kunststoffkoffer beim aktuellen Gewinnspiel auf Seite 53 erhalten!**

**Weitere Infos unter:**
**www.zookauf.de/aktuelles/gewinnspiele**

zookauf

# GEMEINSAM DURCH DICK UND DÜNN

## Agaporniden

**Das außerordentliche Farbspektrum ihres Gefieders, ihre innige Beziehung sowie die lebenslange Treue zu ihrem Partner machen die afrikanischen Mini-Papageien zu sehr beliebten Heimvögeln. Damit ihr munteres und beeindruckendes Verhaltensrepertoire auch umfassend in Erscheinung treten kann, sollten bei der Haltung einige Aspekte berücksichtigen werden.**

Es wundert nicht, dass aufgrund ihrer ausgeprägten Paarbindung, Agaporniden hierzulande auch als „Unzertrennliche" bezeichnet werden oder im Englischen den Namen „Lovebirds" tragen. Beheimatet sind die wildlebenden Arten in Afrika und Madagaskar, wo sie als Höhlenbewohner gesellig in Gruppen oder Schwärmen leben. Mit insgesamt neun Arten zählen sie zu einer der größten Gruppen afrikanischer Papageien und besitzen eine Körperlänge zwischen 13 und 18 Zentimetern. In der Heimtierhaltung finden sich in der Regel Rosenköpfchen, Pfirsichköpfchen und Schwarzköpfchen, die ihre Halter, dank intensiver Zuchtbemühungen, mit kunterbunten Farbschlägen begeistern.

### ALLES GEMEINSAM – KRAULEN, KUSCHELN UND SCHNÄBELN

Wer einmal ein Agaporniden-Pärchen beobachten konnte, wird schnell feststellen, dass die Tiere häufig eng beieinander sind, sich regelmäßig das Kopfgefieder kraulen, eventuell auch einmal lautstark krakeelen und im nächsten Moment bereits wieder liebevoll zusammensitzen.

Diese stark ausgeprägte Bindung zu ihrem Partner muss unbedingt auch in der Haltung berücksichtigt werden, denn kein Mensch kann den arteigenen Partner ersetzen! Mindestens paarweise müssen daher die Tiere in ihrem Zuhause gehalten werden, um ein gesundes, glückliches und artgerechten Leben führen zu können.

Wer die Möglichkeit besitzt, einen Kleinschwarm der liebenswerten Mini-Papageien zu halten, dem sei gewiss: Spannender und abwechslungsreicher kann der Alltag mit den Federfreunden nicht werden. Die Freundschaften, die die farbenprächtigen Pfleglinge auch außerhalb ihrer Partnerschaft pflegen, sind so beeindruckend, dass täglich für viel Unterhaltungsprogramm gesorgt ist.

Die ideale Unterbringung der Agaporniden ist eine geräumige Außenvoliere mit einem frostfreien Schutzhaus. Möglichst viel natürliches Material, wie Naturzweige, Wiese, Steine, Wasser und ein Schlafhäuschen, bieten den kleinen Papageienzwerge die wohl artgerechteste Umgebung. Wer auf eine Käfighaltung in der Wohnung nicht verzichten kann, benötigt unbedingt eine große Zimmervoliere, in der sich die Vögel frei bewegen und fliegen können.

### BEWEGUNG HÄLT FIT

Wie geräumig eine Zimmervoliere auch sein mag, um ihren Bedürfnissen gerecht zu werden, benötigen Agaporniden mindestentäglich vier Stunden Freiflug. Ratsam können zudem spezielle Lampen aus dem Zoofachmarkt sein, die das natürliche Tageslicht imitieren und die Bildung von Vitamin D anregen. Ebenso sollten artgerechtes Spielzeug und abwechslungsreiche Klettermöglichkeiten nicht fehlen. Aufgrund ihres angeborenen Nagetriebs ist es ratsam, den

kleinen Flugkünstlern regelmäßig Zweige ungiftiger Bäume und Sträucher als optimale Knabbergelegenheit zur Verfügung zu stellen. Ähnlich wie in freier Natur werden sie geschickt mit ihren Schnäbeln die Rinde von Ästen schälen, um so lebenswichtige Spurenelemente und Mineralstoffe aufzunehmen.

## ERNÄHRUNG – DIE VIELFALT ZÄHLT

Hochwertige Großsittich-Futtermischungen aus dem Zoofachmarkt, die vor allem aus Hafer, Kardi- und Sonnenblumenkernen bestehen, eignen sich sehr gut zur Ernährung von Unzertrennlichen. Kolbenhirse steht bei den kleinen Federfreunden hoch im Kurs und kann frisch oder getrocknet verfüttert werden. Als wichtige Vitaminspender gehören darüber hinaus Äpfel, Beeren, Gemüse, Wildkräuter und Wildgräser auf den täglichen Speiseplan der Tiere. In der kalten Jahreszeit ist die Gabe eines Multivitaminpräparats empfehlenswert. Wer rund um die richtige Ernährung von Agaporniden Rat benötigt, findet in den Mitarbeitern der Zoofachmärkte kompetente Ansprechpartner, die gerne umfangreiche Auskunft geben.

zookauf

Gesunde und abwechslungsreiche Vollnahrung

zookauf
Großsittich- und Agapornidenfutter Premium

Die artgerechte Spezialmischung aus doppelt gereinigten Saaten und sonnengereiften Trockenfrüchten unterstützt die Vitalität der Vögel und garantiert die optimale Ernährung von Großsittichen und Agaporniden. Feine Bäckereierzeugnisse wie Eibiskuit und Muschelgrit sorgen für eine gute Wirkung des Muskelmagens.

Verfügbar im 1 kg oder 5 kg Beutel und 3,5 kg Eimer.

www.zookauf.de

THEMENWELT

KASTRATION UND STERILISATION BEI HUND UND KATZE

# Ein besonderer Eingriff

**Stehen Tierhalter vor der Entscheidung, eine Kastration oder Sterilisation bei Hund oder Katze durchführen zu lassen, herrscht häufig Verunsicherung. Dabei können die Gründe für einen solchen Eingriff sehr unterschiedlich sein.**

Es gibt kaum ein Thema in der Heimtierhaltung, das ebenso oft wie kontrovers diskutiert wird. Was für Besitzer einer Samtpfote fast schon selbstverständlich ist, sorgt bei Hundehaltern für Bedenken. So spielt die Vermeidung unerwünschter Nachkommen bei der Kastration von Hunden eine eher untergeordnete Rolle. Wer einen Hund kastriert, hat zumeist medizinische Gründe für den Eingriff. Entsprechend § 6 des Tierschutzgesetzes darf bei einem Hund nicht aus rein prophylaktischen Gründen gegen Krankheiten oder bei Erziehungsproblemen ein Eingriff erfolgen. Eine medizinische Notwendigkeit muss vorhanden sein, damit eine Kastration ausgeführt werden darf.

## UNTERSCHIEDE ZWISCHEN KASTRATION UND STERILISATION

Während bei einer Sterilisation lediglich Ei- bzw. Samenleiter der Vierbeiner durchtrennt werden, erfolgt bei einer Kastration die vollständige Entfernung der Hoden bzw. der Eierstöcke. Sterilisierte Tiere sind durch den Eingriff unfruchtbar, dennoch bleibt die Produktion der Geschlechtshormone erhalten und sie sind genauso sexuell aktiv wie vor der operativen Behandlung. Nach einer Kastration hingegen ist das Sexualverhalten unterbunden. Der Grund hierfür liegt im Entfernen der Keimdrüsen, die bei weiblichen Tieren Östrogen und bei den männlichen Vertretern Testosteron produzieren. Fehlt nun mit den Keimdrüsen der Produktionsort dieser Sexualhormone, wird der Sexualtrieb quasi abgeschaltet.

## MEDIZINISCHE GRÜNDE BEI HUNDEN

Für eine Kastration bei Hündinnen sprechen gesundheitliche Gründe, wie beispielsweise eine sich ständig wiederholende Scheinträchtigkeit und die damit einhergehende Milchproduktion sowie das Anschwellen des Gesäuges. Folge dieser hormonellen Fehlsteuerung ist nicht selten eine Gebärmutterentzündung. Eine medizinische Indikation kann es auch bei Rüden geben. Dabei stehen die tumoröse Entartung der Hoden oder der Perianaldrüsen ganz oben auf der Liste. Aber auch zumeist gutartige Erkrankungen der Prostata können geheilt werden. Auch hormonell bedingte Streitigkeiten entfallen. In der Regel profitieren beide Geschlechter von der Kastration, denn durch die Vermeidung starker hormoneller Schwankungen stabilisiert sich zugleich die Psyche der Tiere.

## ANGEPASSTE FÜTTERUNG

Eine Kastration hat Auswirkungen auf den gesamten Stoffwechsel des Hundes und kann dazu führen, dass der Appetit zunimmt. Um Übergewicht zu vermeiden, ist eine Umstellung der Ernährung sinnvoll. Denn langfristig können die Extra-Kilos zu Folgeerkrankungen wie Herz-Kreislauf-Problemen und Gelenkbeschwerden führen. Ein kastrierter Hund benötigt nur noch etwa 75 bis 80 Prozent der vorherigen Futtermenge. Die Hundenahrung nach einer Kastration ist kalorienärmer, enthält aber trotzdem alle wichtigen Mineral- und Nährstoffe. Ein erhöhter Gehalt an Faserstoffen sorgt für ein besseres Sättigungsgefühl. Für die Ernährungsumstellung

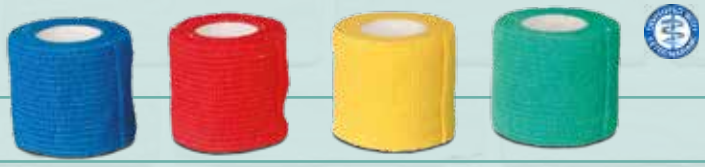
# Unsere Empfehlungen zur Nachsorge und der passenden Ernährung

## TRIXIE AUTO-GESCHIRR

Für Katzen und kleine Hunde geeignet. Gurtband mit extra Polsterung und stufenlos verstellbar im Brust- und Bauchbereich. Auch als Führgeschirr verwendbar. Mit stufenlos verstellbarem Kurzführer. Farbe: Rot. Maße: Bauchumfang 20 - 25 cm, Gurtbreite: 15 mm.

## TRIXIE BANDAGEN

Zur Wundversorgung, z. B. nach Operationen. Flexibel und selbsthaftend. Schützen vor Schmutz und Feuchtigkeit. Farblich sortiert. Maße: 5 cm x 4,5 m.



## TRIXIE SCHUTZKRAGEN

Leck- und Knabberschutz bei Wunden und Verbänden. Aus Polyester und Schaumstoff. Das elastische Material sorgt für einen angenehmen Tragekomfort. Es schützt Möbel und Wände vor Beschädigungen und beeinträchtigt weder Sicht noch Gehör des Tieres. Für sensible Hunde geeignet. Widerstandsfähig und abwischbar. Fressen, Trinken, Spielen und Liegen sind problemlos möglich. Laschen zum Durchführen eines Halsbandes verhindern ein Abstreifen. Farbe: Grau. Hierbei handelt es sich um einen Bestellartikel, den Ihr Tierfachmarkt in individueller Größe für Ihren Vierbeiner beschafft.

## ARION ORIGINAL CAT STERILIZED 33/12

ARION Original Sterilized 33/12 kombiniert einen angepassten Kaloriengehalt mit hochwertigen Proteinquellen und einer ausgewogenen Fasermenge, die ideal für kastrierte Stubentiger sind. L-Carnitin fördert den Fettstoffwechsel und hilft bei der Aufrechterhaltung des Idealgewichtes. Natürliche Fasern fördern die Sättigungswirkung und regulieren die Darmtätigkeit. Angereichert mit Chondroitin und Glucosamin, hält es die Gelenke stabil und flexibel.

## ARION DOG HEALTH & CARE STERILIZED

ARION HEALTH & CARE Sterilized wurde speziell für sterilisierte Hunde entwickelt, um das Idealgewicht der Tiere dauerhaft zu erhalten. Ein hoher L-Carnitin-Gehalt sorgt für eine positive Unterstützung des Stoffwechsels. Rohfaser und Rohprotein bieten eine optimale Verdauungssicherheit. Der Antioxidantienkomplex hilft, freie Radikale zu neutralisieren. Dank der hervorragenden Rezeptur wird der Harnsäurewert reguliert und das Risiko der Entstehung von Nierensteinen reduziert.

## TRIXIE TASCHE KILIAN

Reisebett und Tragetasche aus hochwertigem Polyester in einem. Mit abnehmbarem, stufenlos verstellbarem Schulterriemen. Die integrierte Kurzleine verhindert das Herausspringen. Gute Luftzirkulation. Herausnehmbare Bodenplatte mit Plüschbezug (Polyester). Farbe: Schwarz-Blau. Maße: 31 x 32 x 48 cm. Für Tiere bis zu 6 kg Körpergewicht.

## TRIXIE OP-BODY

Baumwolle mit Elasthan schützen bei Operationswunden und Verletzungen, z. B. nach der Kastration. Verhindert das Wundlecken von Narben. Trägt zu einem schnelleren Heilungsprozess bei. Atmungsaktiver und elastischer Stoff, anpassbar durch Klettfixierung und Tunnelzug. Farbe: Grau. Hierbei handelt es sich um einen Bestellartikel, den Ihr Tierfachmarkt in individueller Größe für Ihren Vierbeiner beschafft.

## SANABELLE STERILIZED

Sanabelle Sterilized ist eine stark energiereduzierte Vollnahrung für ernährungssensible Katzen nach der Kastration.
Sanabelle Sterilized wird ohne Getreide hergestellt, ist reich an Ballaststoffen (Rohfaser) und sorgt für eine gute Sättigung sowie eine nachhaltige Reduktion des Gewichtes kastrierter Katzen.

# THEMENWELT

## KASTRATION UND STERILISATION BEI HUND UND KATZE

bietet der Zoofachhandel Futtermittel an, die auf die speziellen Bedürfnisse kastrierter Vierbeiner abgestimmt sind. Auf ein Leckerli muss natürlich nicht verzichtet werden, dennoch sollten möglichst kalorienarme Snacks aus dem Fachmarkt zum Einsatz kommen.

Einen richtigen oder falschen Zeitpunkt gibt es grundsätzlich nicht, da die Kastration in jedem Alter erfolgen kann. Allerdings ist ein Eingriff inklusive Vollnarkose bei älteren Hunden mit einem größeren Risiko verbunden. Bei einer Frühkastration der Tiere – beispielsweise vor der ersten Läufigkeit bei der Hündin sollte bedacht werden, dass es durch den fehlenden Einfluss der Geschlechtshormone zu einer mangelnden Entwicklung kommen kann. Denn die Geschlechtshormone sind für die körperliche und psychische Entwicklung des Hundes wichtig. Deshalb wird empfohlen abzuwarten bis das erste Lebensjahr vollendet ist.

### KASTRATION BEI KATZEN

Wer nicht gerade dem Wunsch einer Zucht nachgehen möchte, dem sei als verantwortungsvoller Besitzer einer Katze oder eines Katers zu empfehlen, den schnurrenden Hausgenossen kastrieren zu lassen. Besonders bei Freigängern sind wilde Nächte und Heulgesänge vorprogrammiert. Ein geschlechtsreifer Kater wird alles dransetzen, eine willige Katzendame zu finden. Ebenso gehören Kämpfe mit männlichen Mitstreitern um die Gunst der Auserwählten ins Repertoire der hormongesteuerten Tiere. Nicht minder stürmisch geht es während der empfängnisbereiten Tage bei der Katzendame zu, denn auch sie wird während der Rolligkeit alles geben, um ein Rendezvous zu erlangen und setzt Harnmarken ab. Nicht viel anders verhält es sich mit reinen Wohnungskatzen. Auch sie werden ihr Revier in den heimischen vier Wänden mit Urin markieren, woran Zweibeiner große Freude hat. Um den potenten Tieren und sich selbst diesen Stress zu ersparen, ist eine Kastration von Katze und Kater ratsam. Sorgen müssen sich Katzenbesitzer bei einem solchen Eingriff keine machen. Für Tierärzte stellt dieser ein Routineeingriff dar.

Der beste Zeitpunkt für eine Kastration ist die eintretende Geschlechtsreife, die bei Katze und Kater sehr unterschiedlich erfolgt. Während Weibchen in der Regel ab dem sechsten Lebensmonat in die Pubertät kommen, setzt diese bei den Männchen zwischen dem achten und zehnten Monat ein. Ein früheres Entfernen der Keimdrüsen ist umstritten, denn die Sexualhormone sind für die psychische und physische Entwicklung der Tiere bereits vor der Geschlechtsreife von Bedeutung.

### AUSGEWOGENE ERNÄHRUNG SICHERSTELLEN

Mit der Kastration verändern sich sowohl bei der Katze als auch beim Kater dauerhaft der Hormonhaushalt und der Stoffwechsel. Die Tiere zeigen sich nach einer Kastration durchaus spielfreudiger, die Bindung zu ihren Menschen wird enger und Freigänger neigen dazu, ihr Revier zu verkleinern, da die Suche nach paarungswilligen Geschlechtspartnern sowie die Trächtigkeit entfallen. Infolgedessen verringert sich ihr Energiebedarf, doch gleichzeitig nimmt der Appetit der Samtpfoten zu. Um überflüssige Fettpölsterchen zu vermeiden, muss die Ernährung entsprechend angepasst werden. Spezielle Futtermittel aus dem Zoofachmarkt helfen, das Idealgewicht der Schützlinge zu erhalten. Diese maßgeschneiderte Katzenvollnahrung bietet Gewähr für eine artgerechte und gesunde Ernährung.

### FREUDE AN BEWEGUNG FÖRDERN

Um die Bewegung der Jäger am besten täglich zu fördern, sind gemeinsame Spieleinheiten enorm wichtig. Kommen Bälle aus Stoff, Sisal oder Schaumgummi zum Einsatz, wird der kleine Tiger diese schwungvoll und geschickt mit seinen Pfoten durch die Räume treiben. Und so macht Spielen doch Spaß und hält fit!

Experten-Tipp

Monique Müller
Key-Account-Managerin Allco und Katzenbesitzerin

„Nassfutter dient neben der Versorgung mit den elementaren Nährstoffen auch der Flüssigkeitsaufnahme. Es hat im Schnitt einen Wasseranteil von 80 %, was den Flüssigkeitsbedarf der Katze in der Regel deckt. Durch eine Kastration/Sterilisation verändert sich der Stoffwechsel der Katze, weshalb eine Anpassung der Ernährungssituation wichtig ist. Der Appetit kann dann bis zu 25 % ansteigen und gleichzeitig sinkt der Energiebedarf der Katze um bis zu 30 %, was einen geringeren Kalorienbedarf zur Folge hat. Sinnvoll ist, auf ein spezielles Futter für sterilisierte bzw. kastrierte Katzen umzustellen, das weniger energiereich ist, aber trotzdem alle Ernährungsbedürfnisse der Katze abdeckt."

**CHRISTOPHERUS**
**KATZE POUCH**
**FEINE KOST – STERILIZED**
**GEFLÜGEL MIT REIS**

- Reduzierung des Harnsteinrisikos
- Erhalt der schlanken Muskelmasse durch hochwertige Eiweißzusammensetzung und Zusatz von L-Carnitin
- Anreicherung mit Antioxydantien

HAPPY CAT

*All you feed is love*

# Große Vielfalt für kastrierte Katzen!

## Happy Cat **Sterilised**

- **Gewichtsregulierung** durch hohen Ballaststoffanteil
- **Kalorienarm** und dennoch sättigend
- Sehr schmackhaft, trotz **reduziertem Fettgehalt**

Junior

Entdecke die neue Welt von Happy Cat: **www.happycat.de**

# Eine Institution in Bad Camberg

## zookauf Maurer

**Vor gut 67 Jahren als Grünes Warenhaus in Usingen gegründet, ist zookauf Maurer, ehemals Tiergarten Maurer, schon lange eine Institution. Dabei sind die Historie, der Bekanntheitsgrad und das enorme Fachwissen der Mitarbeiter die Besonderheiten, die den kürzlich erfolgreich umgebauten Markt in der Limburger Straße 49 auszeichnen.**

Dass es in einem gut geführten Zoofachmarkt viele Möglichkeiten gibt, Kundenzufriedenheit dauerhaft und beständig zu gewährleisten, zeigt Tobias Maurer auf rund 700 Quadratmetern im Innenbereich sowie 200 Quadratmetern Außenfläche seines Fachmarktes. Hier bietet der bereits seit Kindesbeinen mit dem Zoofachhandel bestens vertraute Inhaber, Heimtierhaltern, aber auch Haus- und Gartenbesitzern eine beeindruckende Sortimentsvielfalt namhafter Hersteller, die keine Wünsche offenlässt. Kürzlich feierte der zur zookauf-Gruppe gehörende Markt nach einem intensiven Umbau seine Neueröffnung und begrüßte seine Kunden, die auch aus dem weiten Umkreis von Bad Camberg kamen, in angenehmer Einkaufsatmosphäre und ansprechender Inneneinrichtung.

1952 gründete der Urgroßvater von Tobias Maurer, Willy Maurer, ein Grünes Warenhaus in Usingen, später kam der Fachmarkt in Bad Camberg hinzu. Sein Großvater Gerhard und sein Vater Thomas nahmen nacheinander die Geschicke der Märkte in die Hand. 2005 übernahm Tobias Maurer im Alter von 24 Jahren die Leitung in dritter Familiengeneration. Wie seine Westentasche kennt er daher auch die Bedürfnisse im Heimtierbereich und weiß um die Vorteile eines starken Partners an seiner Seite.

Mit der zookauf-Gruppe als Partner wurde ein modernes Ladenbaukonzept, eine veränderte Beleuchtung und Regale in angenehmer Holzoptik, umgesetzt. Zudem wurden die Abteilungen im Heimtierbereich und das dort erhältliche Sortiment komplett überarbeitet und Kunden können sich über eine große Futterbar für ihre Hunde, Katzen, Vögel und Nager freuen. Als weiteres Highlight überzeugt auch die Zubehörwand mit Hundebetten und eine neu gestaltete

Aquaristik-Abteilung. „Die Entscheidung als Konzeptpartner der zookauf-Gruppe anzugehören war goldrichtig. Wir haben uns verschiedene Konzepte anderer Systeme angesehen und fanden die Mischung aus Individualität und gemeinschaftlichen Leistungen, ebenso wie neue, innovative Möglichkeiten des zookauf-Konzepts für uns passend“, freut sich Maurer.

## BREITE PRODUKTAUSWAHL – AUS EINER HAND VERSORGT

Im zookauf Maurer werden Tierfreunde wie auch Gartenliebhaber aus einer Hand versorgt, denn neben hochwertigen Futtermitteln, Pflegeprodukten und Zubehörartikeln für die tierischen Lieblinge, wartet eine breit gefächerte Auswahl an Garten- und Bastelartikeln auf die Kunden. Auch auf Facebook ist Maurer aktiv. Einen absoluten Mehrwert stellt zudem das neueste Internet-Terminal von zookauf und TRIXIE dar, das über weitere 15.000 zusätzliche Artikel verfügt. Einfach und schnell kann der Wunschartikel nach Hause oder ins Geschäft geliefert werden.
Das Einkaufserlebnis perfekt macht der eigene Online-Shop unter www.zookauf-maurer.de, auf dem jeder Heimtierfreund rund um die Uhr und nach Herzenslust shoppen kann.

## SERVICE, GANZ NAH AM KUNDEN

Mit einem ganzen Bündel weiterer Serviceleistungen sucht das fünfköpfige und bestens geschulte Team die Nähe zum Kunden und das mit Erfolg. Angefangen von der Reinigung heimischer Gartenteiche über das Verlegen von Rollrasen sowie der Möglichkeit ein Aquarium für den eigenen Geschäftsbereich von der Planung bis zur Pflege zu leasen, stellen die Mitarbeiter um Tobias Maurer viel auf die Beine, um ihren Kunden das eigene Hobby so angenehm wie möglich zu gestalten.
Die Kunden des zookauf Maurer wissen das in jedem Fall zu schätzen und wer sich einmal mit dem Team des Fachmarkts unterhalten hat, kann diesen Eindruck nur bestätigen. „Bei uns geht es familiär zu. Man kennt sich und viele unserer Kunden kommen nicht nur zum Einkaufen, sondern auch durch die persönliche Bindung zu unseren Mitarbeitern“, berichtet Tobias Maurer stolz. Und das ist einer dieser ganz besonderen Gründe für die außerordentliche Kundentreue!

**ZOOKAUF MAURER**
Limburger Straße 49 • 65520 Bad Camberg

**Öffnungszeiten:**
Mo. bis Fr.: 9.00 bis 19.00 Uhr
Sa.: 9.00 bis 15.00 Uhr
Tel.: 06 434 - 90 98 820 • E-Mail: maurer-t@web.de

**Online-Shop / Internet / Facebook:**
www.zookauf-maurer.de
www.wasserjungs.de
www.facebook.com/TierGartenMaurer

MARKENWELT
JBL

# Forschergeist und Wissensdrang

**Seit 1984 mit Sitz im pfälzischen Neuhofen, gehört JBL in Deutschland zu den größten Vollsortiment-Anbietern für Aquaristik, Terraristik und Gartenteiche. Getreu dem Motto „Vorsprung durch Forschung" ist es für die Entwicklung der hochwertigen Produkte unerlässlich, Informationen über die Lebensweise und die Lebensräume der Tiere als Grundlage zu verwenden. Am Beispiel der Futterreihe JBL ProPond lässt sich dieses eindrucksvoll belegen.**

Mit JBL ProPond wird seit 2016 eine professionelle Futterreihe für Koi und andere Teichfische angeboten. Ein Fütterungsprogramm passend zu den Jahreszeiten ist in enger Zusammenarbeit mit japanischen Koizüchtern entstanden.

Dabei ist die Zusammenarbeit mit Japanern eine spannende und anspruchsvolle Angelegenheit. Eine Beziehung zu ihnen möchte langsam aufgebaut werden und geschäftliche Gespräche drehen sich zunächst um Gott und die Welt, bevor es ans Wesentliche geht. Das JBL Biologenteam lernte japanische Koizüchter das erste Mal auf einem Koikongress in England kennen. Die daraus entstandene Freundschaft machte es möglich, dass JBL in die japanische Koizüchtervereinigung Shinkokai aufgenommen wurde und seitdem auf jeder Shinkokai Koi Show in Tokio mit Fachleuten vertreten ist.

## KOI AUS JAPAN, FUTTER AUS DEUTSCHLAND

Das Wissen der japanischen Koizüchter über die Ansprüche ihrer Koi ist über viele Generationen gewachsen und ergänzt das außerordentlich große europäische Wissen über die Karpfenhaltung. So wurde in der JBL Forschungsabteilung ein Futter zum Testen entwickelt, anhand dessen schnell herausgefunden werden konnte, mit welchen farbintensivierenden Inhaltsstoffen sich die Farben der Tiere stärker ausprägten. Eine klare Farbtrennung, beispielsweise Rot

nach Weiß und Schwarz, war das Ziel. Mit Hilfe natürlicher Astaxanthine aus Krill konnte dieses erreicht werden. Preiswerte Carotine, die von vielen Koifutterherstellern verwendet werden, stellten sich als ungeeignet heraus.

## FUTTER FÜR JEDE JAHRESZEIT

Auch beim Jahreszeitenfutter gab es richtungsweisende Veränderungen: Die Japaner bemängelten, dass Koifutter nur an die Wassertemperatur angepasst wurde. Die Koizüchter merkten mit Recht an, dass im Frühjahr und Herbst die Wassertemperaturen zwar gleich, aber die Ansprüche an das Futter im Frühjahr ganz andere als im Herbst seien. So hat die JBL Forschungs- und Entwicklungsabteilung zwei verschiedene Futter für die gleiche Wassertemperatur entwickelt: Das Frühjahrsfutter JBL ProPond Spring baut die Fische nach einem entbehrungsreichen Winter z. B. durch proteinreiche Spirulina-Algen und genfreien Soja auf, um auch der berüchtigten Frühjahrsvirämie vorzubeugen. Das Herbstfutter JBL ProPond Autumn dagegen besitzt zwar das gleiche Protein-Fettverhältnis von 3:1, doch statt Spirulina sorgt kräftiges Fischöl mit Krill dafür, die Fische für die Wintermonate fit zu machen. Gesunde Ernährung ist nun einmal durch nichts zu ersetzen – nicht nur bei Koi!

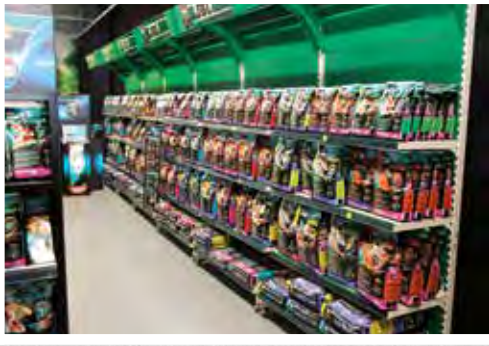
### JBL FORSCHUNG: KOMMEN SIE MIT AUF EXPEDITION!

Ende 2019 wird es für 14 Tage nach Japan gehen. Zuerst zu den Koizüchtern und dann auf die Korallenriffe und in den Dschungel der südjapanischen Ryukyuinseln.

2021 steht eine Reise in den kolumbianischen Tieflandregenwald zu den Altum-Skalaren und Neonfischen an. Geschlafen und gegessen wird bei den Indios, die das Team auch bei der Fisch- und Terrarientiersuche begleiten werden.

Jeder Naturbegeisterte, der gerne 24 Stunden in unberührter Natur zubringt und sich für Aquarien- und Terrarientiere interessiert, kann sich anmelden unter:

**www.jbl.de/de/expedition-2021/detail/24/expedition-kolumbien-2021**



# Chinchillas

## Ganz schön flink und putzig!

**Wer die niedlichen und flauschigen Nagetiere als Heimtiere hält, der weiß um ihre Vorlieben eines genüsslichen Sandbades und ihrer liebenswerten Neugierde bei den abendlichen Touren durchs heimische Gehege. Bei guter Pflege können die nachtaktiven Chinchillas ein Alter von über 20 Jahren erreichen.**

Mit ihrem kecken Aussehen erobern die flinken Tiere die Herzen von Chinchilla-Freunden im Nu. Doch vor Anschaffung der aufgeweckten Nager, gilt es einiges zu beachten, denn es ist ratsam, ihre Haltung so nah wie möglich an der ursprünglichen Lebensweise der kleinen Gesellen auszurichten.

Chinchillas gehören zur der Familie der Nager und haben ihren Ursprung in Südamerika, genauer im lateinamerikanischen Chile. Es gibt zwei Unterarten: den Kurzschwanz- und den Langschwanz-Chinchilla. Ihre Knopfaugen und länglichen Ohren sind charakteristisch. Auch das dicke, flauschige Fell ist ein typisches Merkmal der Chinchillas. Man findet sie in mehr als 20 verschiedenen Farbschlägen vor. Von der Wildfarbe Grau über Schwarz und Schecken bis hin zu Züchtungen wie Afro-Violett. Bei der Farbwahl bleiben Tierfreunden keine Wünsche offen.

In freier Natur leben Chinchillas in größeren Gruppen zusammen. Daher dürfen auch in der Heimtierhaltung die überaus sozialen Tiere niemals alleine gehalten werden. Idealerweise leben sie als Pärchen zusammen, sprich einem Männchen mit ein bis drei Weibchen, wobei eine Kastration des Männchens möglich ist. Um gefährliche Rangeleien von vorneherein zu vermeiden, ist von einer gleichgeschlechtlichen Haltung dringend abzuraten.

### WOHLFÜHLHEIM MIT VIEL PLATZ

Chinchillas besitzen einen hohen Bewegungsdrang. Dementsprechend groß muss ihre Unterkunft sein, damit sie Spielfreude und ihren Bewegungsdrang optimal ausleben können. Für ein Pärchen sollte ein Gehege ein Mindestvolumen von drei Kubikmeter besitzen. Doch wie bei allen Unterkünften gilt auch hier: Je größer das Wohlfühlheim, desto besser. Da Chinchillas wahre Kletter- und Sprungkünstler sind, ist es ganz nach dem Geschmack der Tiere, wenn ihr Gehege in mehrere Etagen aufgeteilt ist. Stangen und Äste von Obst- und Nussbäumen ergänzen das tierische Apartment und bieten abwechslungsreichen Kletterspaß. Ein Schlafhäuschen, in das sich die nachtaktiven Chinchillas tagsüber verkriechen und ausruhen können, gehört zum wichtigen Equipment dazu.
Auch weitere Versteck- und Spielmöglichkeiten dürfen natürlich

nicht fehlen und Tonröhren oder Korkrollen sorgen hier für viel Abwechslung. Ein Genuss und für die Körperpflege der flauschigen Tiere überaus wichtig sind Sandbäder. Mit viel Wonne baden und räkeln sie sich täglich lustvoll im heißgeliebten Sand. Eine sandgefüllte Schale, beispielsweise aus Steingut, ist für diesen Badespaß ideal und gehört in jedes Chinchillaheim. Die restliche Unterkunft kann mit spezieller Kleintierstreu aus dem Zoofachhandel ausgelegt werden. Eine Heuraufe und Wassertränke sind Pflicht und sollten den Tieren jederzeit zur Verfügung stehen.

### BEWEGUNG MUSS SEIN

Trotz guter Ausstattung ihres Geheges, sind täglich einige Stunden Freilauf in einem nagersicheren Zimmer für die Tiere einzuplanen. Denn aufgepasst: Nur zu gerne knabbern die kleinen Kerle an allem, was ihnen vor ihre Näschen kommt. Auch ihre enorme Sprungkraft ist bei einem Freilauf zu berücksichtigen, denn mit Leichtigkeit gelangen sie auf hohe Schränke und Regalwände!

### ABENDS, WENN ES DUNKEL WIRD...

Ihre Nachtaktivität macht es erforderlich, dass die kleinen Flitzer tagsüber eine Menge Ruhe benötigen. Sie sollten daher in einem Raum unterkommen, in dem sie ungestört am Tag schlafen können. Erst in den Abendstunden und nachts kann man die niedlichen Hausbewohner beim Klettern, Springen, Fressen und der so eindrucksvollen Körperhygiene beobachten.

### GESUNDE CHINCHILLA-ERNÄHRUNG

Ihrer kargen Ernährung von Gräsern und Kräutern in freier Natur ist auch in der heimischen Haltung Rechnung zu tragen. Der Organismus der Tiere ist an diese Magerkost angepasst, dementsprechend ist ein rohfaserreicher Speisplan ein Muss. Heu bildet hier die Grundlage ihrer Kost und es entspricht im Wesentlichen ihrer natürlichen Ernährung. Je trockener und damit raufaserreicher, desto besser! Tierhalter sollten auf ein qualitativ hochwertiges Heu achten, welches angenehm würzig riecht und nicht staubt. Der Zoofachhandel hält ein umfangreiches Sortiment bereit. Wer seine pelzigen Schönheiten ab und an mit einer kleinen Leckerei verwöhnen möchte, kann dieses mit einer getrockneten Hagebutte tun. Einmal wöchentlich kann sie den Tieren angeboten werden.

Anzeige

Natürlich gesund

Liebe hält fit

und vieles aus :-)

Knuddeln schon am frühen Morgen – für Ben und Wolle ein absolutes Muss. Voller Vertrauen lässt er sich kuscheln und herumtragen. Nach den obligatorischen Streicheleinheiten gibts das neue, leckere Menu® von Vitakraft. Denn genauso wichtig wie Liebe ist für unseren Liebling eine ausgewogene Ernährung, die exakt auf seine natürlichen Bedürfnisse abgestimmt ist. Viele vertrauen hier auf eigene, individuelle Futterkombinationen. Die fertigen Mischungen von Vitakraft® bieten hier einfach mehr Sicherheit und Komfort. Das vitale Menu® enthält hochwertige Zutaten aus der Natur und ist jetzt in der Rezeptur und Zusammensetzung nochmals verbessert worden. Appetitliche Zutaten – gut sichtbar im Fenster der Verpackung – und wohltuende Vita®Herbs sorgen für ein noch artgerechteres Futter. Natürlich auch weiterhin ohne Farb- und Konservierungsstoffe und mit wertvollen Mineralien. Damit er so bleibt, wie er ist.

# Das ganz private Dschungelvergnügen

## Balkonparadies für Wohnungskatzen

**Katzen sind neugierig und erforschen als Freigänger nur zu gerne ihre Umgebung. Eine reine Wohnungskatze muss auf eine Abwechslung im Grünen aber nicht völlig verzichten, wenn der Besitzer einen Balkon als private Frischluftoase für sie gestalten kann. Wer sich dabei an den Bedürfnissen seines Lieblings orientiert, macht Katzenträume wahr.**

Welch glückseligen Momente für jeden kleinen Haustiger, wenn er die Möglichkeit bekommt, den vorhandenen Balkon als sein Außenrevier nach Lust und Laune nutzen zu können. Doch Sicherheit hat bei der Gestaltung des kleinen Dschungels oberste Priorität, damit das Risiko eines Absturzes der Katze vom Balkon erst gar nicht besteht.

### SCHUTZNETZE BIETEN SICHERHEIT

Die Zoofachmärkte bieten spezielle Netze an, die den Balkon katzensicher einzäunen und die Tiere somit vor Gefahren schützen. Die reißfesten sowie witterungsbeständigen Netze werden in unterschiedlichen Größen angeboten und jeweils mit Spannseilen befestigt. Dank der gedeckten Farben sind sie fast unsichtbar. Um Ärger zu vermeiden, sollten Mieter vor dem Anbringen den Vermieter um Erlaubnis bitten, da Veränderungen der Fassade genehmigungspflichtig sind.

### MÖGLICHKEITEN DER GESTALTUNG

Die Samtpfote ist überglücklich, wenn sie einen Rundgang entlang der Balkonbrüstung unternehmen kann. Mit ein paar Brettern lässt sich ein Abenteuerpfad für die Katze einfach verlegen. Ein Gefühl von Natur pur vermitteln stabile Äste, die waagrecht am Geländer befestigt werden. Ist ein Teil davon zum Beispiel mit einer dicken Kordel umwickelt, kann die Katze hier so gründlich die Krallen wetzen, dass die Fetzen fliegen. Ein Kratzbaum dient neben der idealen Kratzmöglichkeit auch als perfekte Aussichtsplattform und in seiner wettergeschützten Höhle kann der schnurrende Vierbeiner nach Herzenslust relaxen. Spezielle Outdoor-Modelle und Outdoorkissen gibt es im Zoofachhandel.

Wasserspiele sind für viele Wohnungskatzen ebenfalls etwas Besonderes. Eine mit Wasser gefüllte Zinkwanne, deren Boden mit gewaschenem Kies bedeckt ist, lässt sich leicht mit einem speziellen Pflanzkorb bestücken. So ein Miniteich wird etwa mit Hechtkraut oder Wasserlinsen zur wahren Attraktion. Auch ein kleiner Brunnen fasziniert den Stubentiger. Ein üppig bepflanzter Teil des Balkons wird fast zum wahren Dschungel, wenn wilder Wein, Lavendel oder

auch Thymian gepflanzt werden. Katzengras schmeckt und hilft außerdem bei der Verdauung. Die Bepflanzung weckt den Forscherdrang der kleinen Jäger, müssen sie doch mit ihrer neugierigen Nase die verschiedenen Düfte erkunden. Vor sommerlicher Hitze schützt die Katze beispielsweise ein Stück Segeltuch, das sich mit Karabinerhaken mühelos im Schutznetz einhängen lässt.

**GEEIGNETE PFLANZEN SIND:**

Ackerminze, Baldrian, echter Thymian, Feldthymian, Goldmelisse, Großblütige Nachtkerze, Katzenminze, Mutterkraut, Wasserminze, Zitronenmelisse und Zyperngras

**AUFGEPASST, NICHT HARMLOS SIND:**

Azalee, Becherprimel, Buchsbaum, Christusdorn, Efeu, Eisenhut, Fichte, Fingerhut, Gartenwolfsmilch, Ginster, Hyazinthe, Maiglöckchen, Misteln, Oleander, Rittersporn, Stechapfel, Tollkirsche, Tomate, Weihnachtsstern, Weißer Germer, Zwergholunder

Manufactured in Baden-Württemberg
~ since 1960 ~

IMMUN KOMPLEX
VON TIERERNÄHRERN ENTWICKELT

# "Sanabelle"

... something SPECIAL

Spezialprodukte für ganz besondere Samtpfötchen

MADE WITH LOVE AGAINST ANIMAL TESTING

## UNSERE FUNKTIONSPRODUKTE

für die speziellen Bedürfnisse Deiner Samtpfote

www.sanabelle.de

# Goldene Aussichten im Gartenteich

## Goldfische

**Sie zählen zu den beliebtesten Fischen weltweit und ob im eigenen Wassergarten oder im Aquarium: Goldfische faszinieren mit ihren leuchtenden Farben und ihrer anmutigen Art einfach jeden, der sie beim Stöbern durch ihr Revier, stets auf der Suche nach etwas Fressbarem, beobachtet.**

Es waren die Chinesen, die vor über 1000 Jahren mit der gezielten Züchtung der Tiere begannen, die im alten Kaiserreich eine außergewöhnliche Kostbarkeit darstellten. Da wundert es nicht, dass die eleganten Fische zu jenen Zeiten in Asien als heilig galten. Denn als Zeichen von (Kriegs-)Glück, Macht und Reichtum verhieß der Besitz von Goldfischen den einstigen Herrschern ein hohes Ansehen. Und auch einige Jahrhunderte später, als die zu den Karpfenartigen Fischen gehörenden Tiere nach Europa eingeführt wurden, waren die prachtvollen Exemplare ein begehrtes Statussymbol der Reichen und Mächtigen.

Glücklicherweise zieren sie heute nicht mehr nur Residenzen und Schlossgärten, sondern allen voran Gartenteiche und Aquarien vieler Tierfreunde. Dass die Goldfischhaltung sowohl in Teichen wie auch in Aquarien möglich ist, darf allerdings nicht den Anschein erwecken, dass die Tiere praktisch unter allen Bedingungen leben können.

Jede Art der Haltung erfordert spezielle Kenntnisse und das Beachten der unterschiedlichen Pflegebedürfnisse.

## WOHLFÜHLGARANTIEN IM TEICH

Wissenswertes zur Ernährung, Pflege und Gesunderhaltung der Tiere zu kenne ist stets Grundvoraussetzung, egal für welche Art der Haltung man sich auch entscheidet. Goldfische bilden hier keine Ausnahme. Ein ganz entscheidender Faktor ist die Qualität des Teichwassers. Sauber und ohne Schadstoffe muss es sein, ebenso benötigen die Tiere einen hohen Sauerstoffgehalt im Wasser. Ein Oxydator, oder ein Teichbelüfter, gehört daher in jeden Goldfischteich, denn dieser versorgt das kühle Nass mit dem erforderlichen Sauerstoff. Bei guter Pflege können die Tiere 30 Jahre und älter werden.

Sie heißen Seekanne, Wasser-Hahnenfuß, Froschbiss und Pfennigkraut und bilden einen Teil der Pflanzenpracht, die einen Wassergarten für die Tiere erst so richtig schön werden lassen. Gemeinsam mit den Fischen bilden sie eine bemerkenswerte wie auch wichtige Lebensgemeinschaft. Welche Pflanzen sich darüber hinaus noch eignen, darüber informiert das geschulte Fachpersonal der Zoofachmärkte gerne jeden interessierten Teich- und Goldfischfreund.

## BEMERKENSWERTE ZUCHTFORMEN

Schier überwältigend ist ihre Vielfalt an Farben. So gibt es die Tiere in mehr als 250 verschiedenen Zuchtformen und ihr Farbspektrum reicht von leuchtend Rot über Rotorange bis Gelblich. Auch Weiße, Schwarze und schwarz-weiß Gefleckte sind unter den beliebten und schönen Exemplaren erhältlich und manche der Tiere können eine Länge von bis zu 40 Zentimetern erreichen.

## GENÜGEND PLATZ IM TEICH

Auch wenn Goldfische kein erkennbares Schwarmverhalten zeigen und eher autark im Teich nach Futter suchen, so benötigen sie doch unbedingt eine Gruppe von Artgenossen. Mindestens drei Exemplare müssen daher immer gemeinsam gehalten werden. Ausreichend Platz für die Tiere im Teich ist Grundvoraussetzung für ihre artgerechte Haltung. So sind zwischen 20 und 50 Liter pro Tier einzuplanen, um dem Bewegungsdrang der schwimmenden Schönheiten gerecht zu werden.

## GESUNDER SPEISEPLAN

Goldfische sind permanent damit beschäftigt, etwas Fressbares im Teich aufzustöbern und zu gerne ernähren sie sich von lebendem Futter, wie Wasserflöhen und anderen Mikroorganismen. Auch vor Algen und Pflanzenteilen machen sie keinen Halt und knabbern mit Leidenschaft an allem herum, was ihnen vor die Flossen kommt.

Zu einer ausgewogenen und artgerechten Ernährung gehören zudem hochwertige Futtermittel, die in großer Auswahl in den Zoofachmärkten angeboten werden. In Flockenform, als Sticks oder Pellets sind die Nahrungsprodukte auf die speziellen Bedürfnisse der Teichbewohner abgestimmt und garantieren eine gesunde Ernährung der Fische. Auch Frostfutter steht im Angebotssortiment des Fachhandels bereit und ist ein hervorragendes Ergänzungsfutter. Ob rote oder weiße Mückenlarven, Shrimps, Wasserflöhe oder Bachflohkrebse – als Frostfutter stellen sie einen vollwertigen Ersatz zu lebenden Tieren dar. Wichtig ist, das gefrorene Futter vor der Verfütterung stets aufzutauen, andernfalls können Verdauungsstörungen die Folge sein.

Experten-Tipp



Jörg Lefers
Geschäftsführer Alico. Experte im Bereich Fischfutter

„Goldfische eignen sich wegen ihrer Größe optimal auch für kleinere Gartenteiche. Farbpigmente verleihen ihnen die prächtige Farbe. Um diese zu erhalten, benötigen die Tiere beispielsweise Carotinoide im Futter. Als wechselwarme Tiere passen sie ihren Stoffwechsel an die Wassertemperatur an. Dieses gilt es bei der Fütterung zu beachten, da das Futter bei kälterem Wasser schlechter verdaut wird. Über ihren Verdauungstrakt können sie nur kleinere Mengen Futter verdauen, daher empfehlen wir häufigere Fütterungsintervalle mit kleineren Futterpellets. Beim ALKOTE Gold- und Teichfischfutter sind diese nur 2 Millimeter groß, um die Nahrungsaufnahme zu erleichtern."

**ALKOTE**
**GOLD- UND TEICHFISCHFUTTER**

- Schwimmfähiges, extrudiertes Hauptfutter für Gold- und andere Kaltwasserfische
- Auch bei kälteren Wassertemperaturen gut verdaulich
- Der Zusatz von Canthaxanthin unterstützt die natürliche Farbgebung

# BESONDERHEITEN IN DEN Sommermonaten

## Damit Ihr Haustier gut durch den Sommer kommt

Die Sonne scheint, die Temperaturen steigen – und auch unsere Haustiere können im Sommer ganz schön ins Schwitzen kommen. Sie reagieren allerdings empfindlicher auf sommerliche Höchsttemperaturen als wir Menschen. Das Problem: Tiere können sich nicht durch Schwitzen abkühlen. Welche besonderen Bedürfnisse bestehen daher in den Sommermonaten?

### Schattige Plätze und Trinkwasser

- Kein Tier darf der direkten Mittagshitze ausgesetzt sein.
- Körperliche Leistungen sollten auf die frühen Morgenstunden oder auf den Abend verschoben werden.
- Kaninchen und Meerschweinchen, die im Sommer Auslauf im Garten genießen, müssen ausreichend Schattenplätze zur Verfügung stehen.
- Ausreichend frisches Trinkwasser muss allen Tieren jederzeit zur Verfügung stehen.

### Achtung, Hitzeschlag!

- Ein schwankender Gang, Apathie, starkes Hecheln oder Erbrechen können bei Hunden ein Anzeichen für Überhitzung sein. Der Vierbeiner muss dann so schnell wie möglich zum Tierarzt gebracht werden.
- Auch Kleintieren ist es nicht möglich, sich durch Schwitzen oder Hecheln abzukühlen. Sie sind besonders von einem Hitzeschlag gefährdet.

## Abkühlung verschaffen!

• Bei Überhitzung sollte der Körper der Tiere langsam mit leicht gekühltem Wasser beruhigt werden. Mit Wasser oder nassen Tüchern, Bauch und Laufinnenseiten der Hunde ausgiebig benetzen und Wasser über Zunge und Mund laufen lassen.

• Feuchte Tücher eignen sich zum Kühlen von Kaninchenohren. Mit einer Sprühflasche sorgen Sie für eine Abkühlung bei Vögeln.

## Wenn aus Schatten Sonne wird

Denken Sie immer daran, dass die Sonne wandert und aus dem schönsten Schattenstandort schnell ein aufgeheizter Sonnenplatz werden kann!

## Sommeroutfit erwünscht!

• Der Gang zum Hundefriseur bringt für Vierbeiner mit langem Haarkleid und dichtem Unterfell eine wahre Erleichterung.

• Zu beachten ist: Das Tier darf nach der Schur nicht der direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt werden, um schwere Sonnenbrände zu vermeiden. Zusätzlich schützen Sonnenmilchprodukte für Tiere vor allem Ohren und Nase.

## Sommerhitze - Gefahren im Auto!

• Im Auto steigt die Hitze im Sommer extrem schnell, innerhalb weniger Minuten kann sich die Temperatur hier verdoppeln. Lassen Sie kein Tier allein im geschlossenen Auto zurück.

• Bedenken Sie, dass auch geöffnete Fenster kaum Abkühlung verschaffen, selbst wenn das Auto im Schatten steht!

# Kommando Abtauchen!

## Baderegeln für den Hund

**Was gibt es für viele Hunde Schöneres als der Sprung ins kühle Nass. Ob See, Bach, Fluss oder auch das Meer: Badevergnügen haben für die Vierbeiner einen ganz besonderen Reiz. Ein paar Baderegeln gilt es allerdings zu beachten, damit die Freude an der angenehmen Abkühlung und den lustigen Wasserspielen auch von Dauer ist.**

Hundebesitzer eines Labradors oder eines Golden Retrievers kennen den Drang ihrer vierbeinigen Freunde sicherlich nur zu gut: Wann immer es ihnen möglich ist, suchen sie voller Lust den Kontakt mit dem Wasser. Kein Wunder, sind die liebenswerten Vierbeiner doch bemerkenswerte Schwimmer. Ihre wasseraffine Art ist genetisch bedingt, was sie zu Spezialisten bei der Jagd im Wasser macht. Doch auch viele andere Rassen oder Mischlinge sind echte Wasserliebhaber und freuen sich besonders im Sommer über ein erfrischendes Bad in freier Natur. Damit einer spritzigen Badesaison nichts im Wege steht, sollten Tierhalter eines wasserfreudigen Vierbeiners einige Baderegeln beachten, um die Tiere vor gesundheitlichen Problemen zu schützen.

### BADEN BEI HITZE

Kennt das Thermometer im Sommer nur eine Richtung und knackt beständig die 30 Grad Marke, kommt ein Gang ins Wasser für viele Hunde gerade recht. Grundsätzlich ist dagegen auch nichts einzuwenden, allerdings müssen sich auch die tierischen Schützlinge zunächst langsam abkühlen und dürfen nicht gleich Hals über Kopf ins erfrischende Nass abtauchen. Ähnlich wie beim Menschen, kann dies nämlich auch beim Hund zu Herz-Kreislauf-Problemen führen. Ideal ist es daher, wenn der Vierbeiner sich erst nur an den Pfoten erfrischt und sein Körper dann langsam etwas nass gespritzt wird. So wird das Tier vor einem Temperaturschock geschützt und mögliche Herz-Kreislauf-Probleme können vermieden werden.

## KEIN BAD MIT VOLLEM MAGEN

Erst was Köstliches aus dem Napf, dann möglicherweise ein Leckerli und danach ab ins Wasser: Dieser Dreiklang könnte sicherlich der Traum vieler Vierbeiner sein, doch sollte auch der Hund – wie wir Menschen – niemals mit vollem Magen ins Wasser. Warum die Zwangspause so wichtig ist, lässt sich leicht erklären. Zum einen kann der Druck des Wassers auf den gut gefüllten Magen Übelkeit und Erbrechen auslösen. Zum anderen besteht beim Toben mit vollem Hundebauch die Gefahr einer Magendrehung.

## VERBRENNUNG DER HAUT VERMEIDEN

Auch Hunde können einen Sonnenbrand bekommen und diese Gefahr ist gerade dann besonders hoch, wenn das Fell der Schützlinge nass ist und viel Haut sichtbar wird. Ein schattiges Plätzchen, das den Vierbeiner vor Sonne und Hitze schützt, muss jederzeit gewährleistet sein. Ebenso sollte der badefreudige Hausgenosse nach dem Schwimmen gut abgerubbelt werden. Besonders Salzwasser muss aus dem Fell des Vierbeiners ausgewaschen werden, da es die Haut angreifen kann.

## SALZWASSERTRINKEN VERMEIDEN

Wer einen Urlaub am Meer mit dem Vierbeiner unternimmt, sollte darauf achten, dass dieser bereits vor, aber auch nach dem Bad in der Salzflut genügend Trinkwasser zu sich nimmt. Auch wenn sich das Schlucken von Meerwasser sicherlich nicht ganz verhindern lässt, so ist die Einnahme in Grenzen zu halten. Denn mit der Aufnahme eines hohen Salzgehalts verliert der Hund viel Flüssigkeit. Es ist ratsam, stets frisches Leitungswasser für den Hund bei sich tragen.

## NIEMALS UNBEAUFSICHTIGT

Durchaus unterschiedlich ist die Kondition der einzelnen Wasserratten, doch selbst die größte Sportskanone darf beim Schwimmen niemals unbeaufsichtigt sein. Zu groß ist die Gefahr, dass doch einmal das Eingreifen des Halters erforderlich ist, weil sich der Vierbeiner möglicherweise überschätzt hat. Auch etwaige Gefahren im Wasser kann der Vierbeiner nicht erkennen. Vor dem Baden ist grundsätzlich das Halsband des Hundes abzulegen! Denn die Gefahr, dass er sich darin mit den Pfoten verfängt ist groß.

**Achtung!**

Niemals sollte ein wasserscheuer Hund zum Baden gezwungen werden! Wenn er trotz gutem Zureden die Erfrischung meidet, gilt es als Halter dieses zu respektieren.

# PRODUKTNEUHEITEN

## Für Sie entdeckt!

### PROTHELIS: HUNDE GPS-TRACKER GRETA

Das Premium Ortungssystem GRETA von Prothelis findet jeden Ausreißer wieder. Made and designed in Germany, ist der GPS-Tracker ein zuverlässiger Begleiter und ideal für den konstanten Schutz des Vierbeiners geeignet. Das handliche, 32 Gramm leichte Gerät ist durch die spezielle Ultraschallverschweißung bis auf 20 Meter Tiefe absolut wasser- und staubdicht, sodass auch das Unterholz oder der Bach keinerlei Gefahr für den Tracker darstellt. GRETA ist dabei höchst energieeffizient, ortet durch die eingebaute SIM-Karte nahezu weltweit und bietet Live Tracking mit präzisem Positionsverlauf, sowie eine Vielzahl an weiteren Funktionen. Allen voran das Erstellen von individuellen und virtuellen Auslaufbereichen mit Benachrichtigungsfunktion per Anruf.

www.prothelis.de

### HUNDT PETMAN: RAW VETERINARY DIETS

Ideal zum BARFen, gehen die verschiedenen Diät-Alleinfuttermittel der innovativen Produktreihe RAW Veterinary Diets auf gesundheitliche Probleme wie Allergien, Übergewicht, Gelenkerkrankungen, Nieren- und Harnwegprobleme ein und wirken unterstützend. Dank des HPP-Verfahrens (High Pressure Processing), um pathogene Bakterien in Lebensmitteln zu eliminieren, erhalten Tierbesitzer zusätzliche Sicherheit beim Einsatz der RAW Veterinary Produkte für erkrankte Tiere. RAW Veterinary Diets sind für Welpen, heranwachsende und ausgewachsene Hunde geeignet. Die Produkte sind unter anderem im zertifizierten Fachhandel erhältlich.

www.petman.de

### TETRA: POND FILTERSTART

Mit der 2in1-Wirkung macht das neue Tetra Pond FilterStart die Pflege des Gartenteichs noch einfacher. Es hält Filter auf natürliche Weise länger sauber und unterstützt das biologische Gleichgewicht. Der Teichfilter wird mit zwei natürlichen und hochaktiven Bakterienarten versorgt: effiziente Stämme von Reinigungsbakterien und lebende schadstoffabbauende Bakterien aus der Tetra-eigenen Biofarm.
Die Reinigungsbakterien bauen Verschmutzungen organischer Trübstoffe im Filter ab. Dadurch verlängert Tetra Pond FilterStart die Reinigungsintervalle und erhöht die Bestandszeit des Filters.

www.tetra.net

# PRODUKTNEUHEITEN

## PETS NATURE: CATZ FINEFOOD PURRRRLY

Die neuen catz finefood Purrrrly sind schmackhafte Happen für Katzen. Sie bestehen zu 100 % aus Fleisch oder Shrimps und enthalten keinerlei Zusätze. Durch das spezielle Herstellungsverfahren, die Gefriertrocknung, ist der Geschmack besonders intensiv. Auch die hohe Akzeptanz von catz finefood Purrrrly macht die Snacks zu einem hervorragenden Leckerli, ohne Zuckerzusatz, Farb- und Konservierungsstoffe, Gluten und Getreide. Sie können auch als Topping für Nassfutter verwendet werden. Ideal auch als Ergänzung zu catz finefood Classic, catz finefood Purrrr, catz finefood Bio sowie catz finefood Fillets. Die in Deutschland produzierten köstlichen Happen sind in den Sorten Hühnerherzen, Rinderherzen, Lammherzen und Shrimps erhältlich.

www.catzfinefood.de

## WILDBORN: ZIEGENMILCH

Die einzigartige Eigenschaft der Ziegenmilch gegenüber anderen Milchsorten ermöglicht eine leichtere Verdauung und eignet sich daher ideal als Einzelfuttermittel für wachsende Hunde, beispielsweise bei einer mutterlosen Welpenaufzucht oder bei Milch-Mangelerscheinung des Elterntieres. Vom gesundheitlichen Wert, durch hochwertige Inhaltsstoffe wie Vitamine, Mineralien, Proteine und Fettsäuren sowie Probiotika, profitieren auch alte, kranke und geschwächte Tiere. Ebenso kommt die Ziegenmilch als diätetische Maßnahme bei Senior-Hunden oder zur Appetitanregung zum Einsatz.

www.wildborn.com

## CAT´S BEST: ORIGINAL

Cat´s Best ist die innovative Katzenstreu, die Natur und Hi-Tech verbindet. Als klumpende Streu nutzt Cat´s Best Original die natürliche Kraft veredelter Aktiv-Holzfasern, die Flüssigkeiten und Gerüche wirksam aufnehmen und tief im Inneren einkapseln – bis zum Siebenfachen ihres Eigengewichts. Deshalb kann Cat´s Best Original bis zu sieben Wochen in der Katzentoilette verbleiben, bevor ein Komplettwechsel notwendig wird. Natürliche Hygiene – wohlig komfortabel für Tier und Mensch.

www.catsbest.de

## DER NEUE THEMENKATALOG HUND 2019/2020 IST DA!

Auf 68 Seiten informiert der neue zookauf-Themenkatalog Hund wieder umfangreich u. a. über die Schwerpunkte der Ernährung, Pflege und Ausstattung. Ebenso bieten Rasseportraits wichtige Infos rund um die Persönlichkeit der Tiere. Mit einem vielfältigen Produktsortiment lässt der Ratgeber keine Wünsche offen. Ab sofort in allen teilnehmenden Fachgeschäften kostenfrei erhältlich!

Auch als Onlineversion einsehbar unter: www.zookauf.de/angebote/kataloge-broschueren

# Die URSPRÜNGLICHKEIT der Natur im Napf?

## Getreide- und kartoffelfreie Ernährung von Hund und Katze

**Die geliebten Vierbeiner mit allen wichtigen Nährstoffen aus natürlichen und erlesenen Zutaten zu versorgen, ist ein wichtiges Anliegen verantwortungsvoller Halter. Sie alle eint der Wunsch, ihre tierischen Schützlinge artgerecht zu ernähren, damit die treuen Hausgenossen möglichst lange mit ihnen gesund und fit durchs Leben gehen.**

Doch so sehr es auch die Einstimmigkeit rund um eine gesunde Fütterung geben mag, so scheiden sich eben auch bei den Tierhaltern die Geister, wie diese Form der richtigen Ernährung auszusehen hat. Steht zum einen die Frage im Raum, ob hochwertige Fertignahrung lieber als Feucht-, Halbfeucht- oder Trockenfutter verabreicht werden soll oder ob man sich doch eher für die BARF-Variante entscheidet, so steht zum anderen auch immer häufiger der Aspekt einer getreide- und kartoffelfreien Ernährung der Tiere im Vordergrund.

Zunächst einmal sei gesagt, dass es kein Richtig oder Falsch in Bezug auf die verschiedenen Fütterungsarten gibt, denn sie alle gewährleisten eine ausgewogene und gesunde Versorgung der Tiere. Der Zoofachhandel hält hier ein enormes Produktportfolio hochwertiger Alleinfuttermittel bereit und auch Befürworter der BARF-Fütterung können sich über eine ausgezeichnete Auswahl an fertigen BARF-Menüs freuen. Neben der Berücksichtigung, wie Hund und Katze das Futter vertragen, ist es also die individuelle Entscheidung der Tierhalter, die hierbei zum Tragen kommt.

### VERSTEHEN, WAS DRIN IST

Viel Verunsicherung herrscht rund um die Inhaltsstoffe im Futter. Was ist artgerecht und welche Bedeutung haben Getreide und Kartoffel überhaupt in der Tiernahrung? Um zu verstehen, was eine ausgewogene Ernährung von Hund und Katze ausmacht, ist es unter anderem wichtig, zu wissen, dass beide Tierarten unterschiedliche Nährstoffanforderungen an ihr Futter stellen.

Für die Katze als reiner Fleischfresser bedeutet das, dass für sie mehr Proteine, Fette sowie andere Mineralstoffe und Vitamine im Futter enthalten sein müssen als in der Nahrung des Hundes. Katzenfutter ist energiereicher als Hundefutter und mit lebenswichtigem Taurin angereichert. Dieser so wichtige Nährstoff ist nur aus Fleisch und Fisch zu gewinnen und liegt in vielen tierischen Geweben vor. Auch Innereien wie Leber oder Lunge verfügen über einen hohen Tauringehalt. Hunde hingegen besitzen, einen höheren Bedarf an Kohlenhydraten als wichtige Energielieferanten im Futter. Diese werden beispielsweise aus Weizen, Kartoffeln und Gemüse gewonnen. Für alle Rohstoffe im Futter der Vierbeiner gilt stets: sie müssen in ihrer Verdaulichkeit zu den physiologischen Strukturen der Tiere passen, damit sie entsprechend verwertet werden können.
Das heißt: Richtig verarbeitet, sind Getreide und Kartoffel daher sowohl im Hunde- wie auch Katzenfutter ein gesunder Bestandteil. In Form von Stärke dienen sie den Tieren als Kohlenhydratlieferant, ebenso wie Gemüse oder Obst es tun, denn sie alle speichern ihre Energie in Form von Stärke. Als pflanzliche Eiweißquellen liefern Getreide und Kartoffel darüber hinaus wichtige Proteine, die neben tierischen Eiweißquellen zu einer ausgewogenen Ernährung gehören.

Gemäß ihren spezifischen Nahrungsgewohnheiten, können gesunde Hunde und Katzen mit Futtermitteln, die Getreide und Kartoffel beinhalten problemlos ernährt werden. Doch was der eine Vierbeiner gut verträgt, bereitet dem anderen möglicherweise größere Schwierigkeiten. Dank der Vielfalt an Produkten, die eine getreide-

und kartoffelfreie Ernährung gewährleisten, bietet der Fachhandel hochwertige Alternativen einer gesunden Fütterung ernährungssensibler Vierbeiner an.

## GETREIDE- UND KARTOFFELFREIE ERNÄHRUNG IM TREND

Doch neben möglichen Unverträglichkeiten oder einer Futtermittelallergie gibt es bei Tierhaltern auch einen ganz klaren Trend, den Speiseplan ihrer Schützlinge bewusst getreide- und kartoffelfrei zu gestalten. Das große Interesse am Thema lässt vermuten, dass sich viele Zweibeiner intensiv mit einer gesunden Ernährung befassen und das nicht nur für sich selbst, sondern eben auch für den tierischen Freund. Die zunehmende Popularität getreide- und kartoffelfreier Produkte sind das Ergebnis und namhafte Hersteller überzeugen mit diesen speziellen und ausgewogenen Futtermitteln. Fazit: Mit einer getreide- und kartoffelfreien Ernährung gelingt eine ebenso optimale Versorgung von Hund und Katze, die nicht aus gesundheitlichen Gründen auf eine spezielle Fütterung angewiesen sind. Es bleibt die Entscheidung jedes einzelnen Tierbesitzers, wie er den Napf seines Lieblings füllt.

Experten-Tipp

Dr. Ralf Nuhn
Verkaufsleiter Inland und Tierernährer

„Genesis Pure Canada orientiert sich in der Zusammensetzung an den natürlichen, evolutionär bedingten Ernährungsansprüchen des Hundes. Die Rezeptur ist extrem fleischreich und enthält bis zu 80 % hochwertiges tierisches Eiweiß aus verschiedenen Fleischsorten. Die Vielfalt an besonderen Fleischquellen garantiert auf natürliche Art und Weise die Versorgung mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. Die Produkte enthalten kein Getreide, dafür aber insgesamt min. 20 % Gemüse, Obst, Beeren und Kräuter. Alle Produkte sorgen für einen gleichmäßigen Verlauf des Blutzuckerspiegels und enthalten Colostrum zur Stärkung der Immunabwehr des Hundes."

**GENESIS PURE CANADA**
**GREEN HIGHLAND**

- getreidefreies Aufzuchtfutter für heranwachsende Hunde
- 80 % Fleisch (u. a. frisches Hühnchen, frische Ziege, frisches Lamm)
- ohne Kartoffeln, die notwendigen Kohlenhydrate liefern Kochbanane, Karotte und Kichererbsen

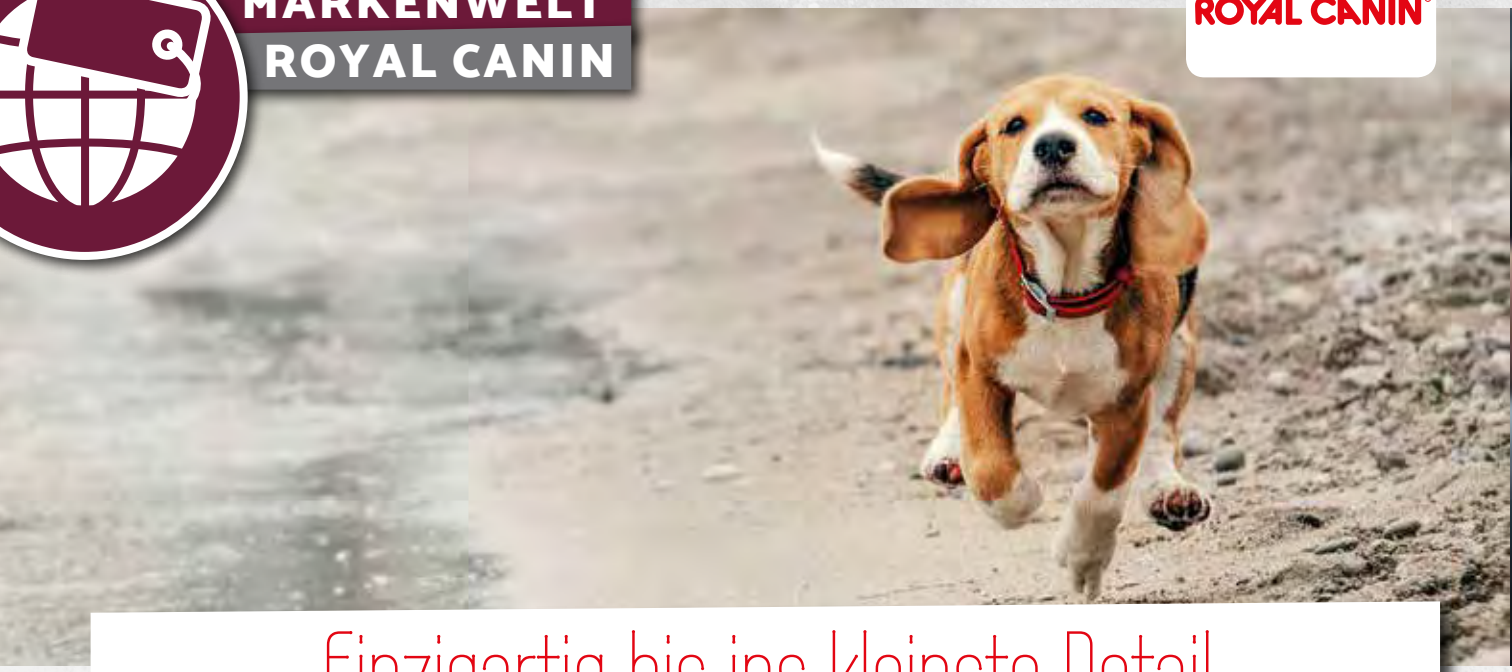
LANDFLEISCH SOFTBROCKEN
SCHMACKHAFTES HALBFEUCHT-FUTTER MIT EXTRA VIEL FLEISCH!

- Halbfeuchtes, sehr schmackhaftes Futter
- Varietäten Huhn, Ente und Pferd
- Auch als Trainingshappen geeignet
- Die Sorten Ente und Pferd sind getreidefrei
- Schonendes Herstellungsverfahren
- Höchste Akzeptanz durch weiche, softe Kroketten
- Qualität „Made in Germany"

Made in Germany

www.landfleisch.com

MARKENWELT
ROYAL CANIN



# Einzigartig bis ins kleinste Detail

**Die Geschichte von ROYAL CANIN beginnt 1967 am Rande der Camargue in Frankreich: Der französische Landtierarzt Dr. Jean Cathary diagnostiziert bei einer Reihe von Hunden hartnäckige Hautkrankheiten. Er erkennt, dass die häufigsten Krankheitsbilder seiner vierbeinigen Patienten auf unausgewogener Ernährung basieren. Deshalb entwickelt er eine spezielle Futtermischung mit ausgewogener Nährstoffkombination, die er als Komplettmahlzeiten bezeichnet. Dies ist die Geburtsstunde sowohl des Trockenfutters als auch der Marke ROYAL CANIN.**

ROYAL CANIN kennt die Welt von Hunden und Katzen und weiß, dass sie um einiges differenzierter ist, als viele denken. Hunde und Katzen haben individuellere Bedürfnisse, als den meisten Menschen bewusst ist. Deshalb arbeitet das Unternehmen gemeinsam mit Experten wie Wissenschaftlern, Tierärzten und Züchtern daran, die Bedürfnisse jedes Hundes und jeder Katze zu erforschen und spezielle Ernährungslösungen zu entwickeln.
Aus der Überzeugung, dass Haustiere die Welt besser machen und das Leben bereichern, verfolgt ROYAL CANIN seit 1967 mit Leidenschaft das Ziel, die beste Ernährungslösung für die speziellen Bedürfnisse von Hunden und Katzen zu bieten und ihnen so ein längeres und besseres Leben zu ermöglichen.

Heute ist ROYAL CANIN weltweit eine der Referenzmarken auf dem Heimtierfuttermarkt, an der sich andere Produkte messen lassen müssen. Seine Spitzenstellung verdankt ROYAL CANIN vor allem

2001: Der ROYAL CANIN Campus in Aimargues

1967: Dr. Jean Cathary (re.) bei einer Hundeschau

dem ständigen Bestreben, neueste Erkenntnisse der Tiermedizin, der Nahrungsmitteltechnologie, der Biochemie und der Biophysik in sein Tierfutter einfließen zu lassen. Das führt immer wieder zu neuen, innovativen Produkten.

## MIT WISSEN UND RESPEKT

Das Unternehmen versteht Ernährung als Grundlage für Gesundheit. Hinter den hochwertigen Produkten und Services stehen daher Erkenntnisse, die durch empirische Beobachtung und wissenschaftliche Forschung erlangt wurden. Dabei respektiert und versteht ROYAL CANIN Hunde und Katzen als die Tiere, die sie sind – mit all ihren individuellen Besonderheiten und Bedürfnissen. Es ist ihr Anspruch, für jeden Hund und jede Katze eine präzise abgestimmte Nahrung zu entwickeln, die genau an die jeweilige Rasse, das Alter und die Lebenssituation sowie den Gesundheitszustand des Tieres angepasst ist. Ausgangspunkt für die Innovationen sind die tatsächlichen Bedürfnisse von Hunden und Katzen, und nicht etwa Trends oder die Erwartungen des Tierbesitzers.

## QUALITÄT UND SICHERHEIT

Die Rezeptur der ROYAL CANIN Produkte wird übergreifend auf dem Campus in Südfrankreich entwickelt und weltweit in den eigenen Werken nach einheitlichen Verfahren hergestellt. Dazu werden ausschließlich streng ausgewählte Rohstoffe verwendet, um für jedes Produkt an jedem Standort die gleiche höchstmögliche Qualität und Lebensmittelsicherheit gewährleisten zu können. Alle Werke sind mit Laboren ausgestattet, sodass noch vor Entladen der LKW Stichproben entnommen und geprüft werden können. Ein durchgängiger Total-Quality-Management-Prozess begleitet den gesamten Produktionszyklus vom Einkauf der Rohstoffe über die Produktionsprozesse, die Verpackung und den Vertrieb bis hin zur Messung der Kundenzufriedenheit.

## NEUESTE INNOVATION: DIE CANINE CARE NUTRITION

Mit der neuesten Produktinnovation „Canine Care Nutrition" leistet Royal Canin seit Mai einen weiteren wesentlichen Beitrag im Bereich der Gesundheitsvorsorge. Wissenschaftliche Studien zeigen, dass jeder dritte Hund eine gesundheitliche Empfindlichkeit aufweist. Hier bietet Royal Canin mit Canine Care Nutrition eine maßgeschneiderte Gesundheitsvorsorge, die sich auf die zehn stärksten gesundheitlichen Empfindlichkeiten der betroffenen Hunde konzentriert: von der Neigung zu Übergewicht über juckende Haut bis hin zu Problemen der unteren Harnwege oder der Neigung zu Zahnstein. Die Produkte sind für Hunde diverser Größen und auch als Feuchtfutter erhältlich, um für jeden Hund eine passende Lösung zu bieten. So leistet Royal Canin einen kleinen Beitrag, die Welt der Hunde jeden Tag ein wenig zu verbessern.

# Sonne. Berge. Strand ... und Hund

## Reisen mit dem Vierbeiner

**Die Sonne strahlt in vollen Zügen und die Freude auf den bevorstehenden Urlaub ist groß. Rückt die schönste Zeit des Jahres näher, heißt es bei vielen Hundebesitzern: „Nicht ohne meinen Hund." Doch eine rechtzeitige Planung für die gemeinsame Tour ist unumgänglich, damit es für Zwei- und Vierbeiner auch von Anfang an eine stressfreie und erholsame Reise wird.**

Wer einen Urlaub mit seinem vierbeinigen Begleiter plant, muss als Halter unter anderem bereits bei der Buchung der Unterkunft darauf achten, dass das Mitführen von Hunden ausdrücklich erlaubt ist. Mittlerweile bieten eine Vielzahl von Reiseveranstaltern entsprechende Unterkünfte in hundefreundlichen Hotels, Ferienwohnungen und -häusern an. Nicht minder wichtig ist ein Gesundheitscheck des Tieres vor der großen Reise und die Überprüfung aller notwendigen Impfungen.

### VORBEREITUNG AUF DIE GROSSE FAHRT

Unter Hunden gibt es wahre Autobegeisterte, aber eben auch diejenigen, die am liebsten einen großen Bogen um das vierrädrige Gefährt machen. Gehört der eigene Vierbeiner eher zu den weniger begeisterten Fahrgästen eines PKWs, muss die Autofaht rechtzeitig vorher trainiert werden und der Hund Schritt für Schritt an die Reise im Auto herangeführt werden. Dabei können Lob und Leckerlis sicherlich bei dem Vorhaben helfen, den Vierbeiner von der Harmlosigkeit der Situation zu überzeugen.

### TRANSPORTMÖGLICHKEITEN

Während der Autotour mit dem Hund, gilt es die in Deutschland gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen zu beachten. Laut Straßenverkehrsordnung gelten Hunde im Auto als Ladung, die während der Fahrt so gesichert sein muss, dass durch sie für die Insassen keine Gefahr ausgeht. Damit Hund und Mensch gleichermaßen gut am Ziel ankommen, sorgen spezielle Transportboxen für die nötige Sicherheit. Kleine Transportboxen lassen sich optimal auf dem Rücksitz des Autos verstauen, während Transportboxen für größere Hunde ausschließlich im Kofferraum fixiert werden. Ein zusätzlich im Auto installiertes Trenngitter sorgt für weitere Sicherheit. Welche Box im Einzelfall die richtige ist, hängt vor allem vom genutzten Fahrzeug und von der Größe des Tieres ab. Die Mitarbeiter im Zoofachhandel beraten hierzu gerne über die zur Verfügung stehenden Möglichkeiten. Bei Geschirren muss darauf geachtet werden, dass sie eine möglichst knappe Gurtlänge aufweisen und mit stabilen Metallverschlüssen versehen sind. Um Verletzungen zu vermeiden, sind diese Geschirre besonders im Brustbereich mit Polstern verstärkt.

## DIE AUTOFAHRT KANN BEGINNEN

Während der Autofahrt sollte auf den Vierbeiner so wenig Stress wie möglich übertragen werden, schließlich ist die Fahrt an sich für ihn schon Aufregung genug. Vorsichtiges und vorausschauendes Fahren ist daher Voraussetzung. Auf längeren Fahrten ist darauf zu achten, dass dem Hund ausreichend Wasser zur Verfügung steht. Außerdem gehören regelmäßige Pausen mit kurzen Spaziergängen in den Reiseplan. Ist das Reiseziel endlich erreicht, darf ein großer Spaziergang nicht fehlen, denn nur zu gerne möchte der Vierbeiner seine überschüssige Energie abbauen und die bisherigen Erlebnisse verarbeiten.

## ERDGEBUNDENE ZIELE

Empfehlenswert und ganz sicher die bequemste und praktischste Lösung beim Reisen mit dem Hund sind erdgebundene Fahrten mit dem Auto. Viele Regionen innerhalb Deutschlands sowie Ziele im benachbarten Ausland, wie die Niederlande, Österreich oder der Schweiz bieten sich als ideale Urlaubsorte mit dem tierischen Begleiter an.

Auch die Reise mit der Bahn ist eine komfortable Form der Fortbewegung für Mensch und Tier. Kleinere Vierbeiner sind stets in einer Transportbox mitzuführen, da sie bei der Bahn als Handgepäck eingeordnet werden, während ihre größeren Kollegen angeleint sein und einen Maulkorb tragen müssen.

## ÜBER DEN WOLKEN

Generell ist eine Flugreise mit Hund möglich, allerdings eher nicht empfehlenswert. Diverse Fluggesellschaften gewähren die Mitführung von Hunden unter fünf Kilogramm in einem entsprechenden Transportbehälter in der Kabine. Größere Tiere hingegen verbringen den Flug in einer Box im Frachtraum. Aufgrund der Hitze raten Experten von den Reisen mit Hund in südliche Länder ab und auch überkontinentale Reisen sollten generell mit dem Vierbeiner vermieden werden, da die Dauer des Flugs zu lange und mit viel unnötigem Stress für die tierischen Lieblinge verbunden ist.

### PACKLISTE FÜR BELLO

- EU-Heimtierausweis und Impfnachweis
- Hundeleine, evtl. Schleppleine
- Ggf. Maulkorb (Einreisebestimmungen beachten)
- Schlafdecke
- Gewohntes Hundefutter, um eine Futterumstellung zu vermeiden
- Leckerli
- Wasser- und Futternapf, auch als faltbare Variante im Zoofachhandel erhältlich
- Wasser in Flaschen für den Weg (kein Futter, aber immer ausreichend Wasser für die Fahrt)
- Lieblingsspielzeug
- Handtücher
- Bürste
- Reiseapotheke für Hunde
- Kotbeutel

Experten-Tipp

„Reisen mit dem Hund machen einfach Spaß. Mit dem Silikon-Reisenapf mit Tasche LIST können Sie für Ihren Hund gleich zwei Näpfe für unterwegs mitnehmen. Platzsparend passen die klappbaren Näpfe in jede Reisetasche und jeden Rucksack und sind blitzschnell zur Hand. Auch die leichte Outdoor-Trinkflasche mit Silikonnapf LIST erweist sich als praktisch zum Mitführen von frischem Trinkwasser. Die Flasche LIST fasst 550 ml und lässt sich mit ihrem Karabiner einfach an Gürtelschlaufen oder Rucksäcken befestigen. Die Schüttvorrichtung aus spülmaschinenfestem Silikon lässt sich einfach hochklappen und wird so zum Mini-Napf, aus dem Ihr Hund auf Spaziergängen und Wanderungen trinken kann."

**HUNTER**
**SILIKON-REISENÄPFE LIST**

- lebensmittelgeeignetes Silikon
- Silikon-Reisenäpfe platzsparend faltbar
- Silikon-Reisenäpfe mit integrierter Reißverschlusstasche
- Silikonnapf ist spülmaschinenfest
- erhältlich in zwei verschiedenen Farben

**HUNTER**
**OUTDOOR-TRINKFLASCHE MIT SILIKONNAPF LIST**

- lebensmittelgeeignetes Silikon
- Schüttvorrichtung auch separat auf handelsüblichen Flaschen anwendbar
- erhältlich in zwei verschiedenen Farben

# Tierische ANGST

## Ängste bei Hund und Katze

**Definitionsgemäß stellt Angst eine Stressreaktion des Körpers auf eine bestimmte Gefahr dar und ist zunächst einmal ein ganz normales und natürliches Gefühl, denn sie schützt sowohl uns Menschen wie auch unsere Vierbeiner vor Gefahren. Doch permanente Angstzustände können krankmachen und je länger sie andauern, umso schwieriger wird es, den Teufelskreis aus Panik und Flucht zu unterbrechen.**

Die Angst wird in der Verhaltensforschung als angeborene Stressreaktion des Körpers bezeichnet und dient als körpereigenes Alarmsystem auf eine empfundene Bedrohung. Angst ist also eine lebenswichtige und natürliche Reaktion der Vierbeiner in Gefahrensituationen. Unterschieden wird zwischen der „normalen" und der „krankhaften" Angst.

Die Faktoren, weshalb Hunde oder Katzen Angstverhalten entwickeln sind sehr vielfältig. Macht ein Hunde- oder Katzenkind schlechte Erfahrungen mit Menschen, können diese traumatischen Erlebnisse das ganze Leben der Tiere überschatten. Ebenso können veränderte Lebensumstände, beispielsweise durch einen Umzug, ein Wandel innerhalb der gewohnten, alltäglichen Abläufe, Einsamkeit oder auch Gewitter, Ursachen derartiger Angststörungen sein. Möglicherweise hat das plötzliche Auftreten von Angst und Furcht auch organische Ursachen, die von einem Tierarzt abgeklärt werden müssen.

### ANZEICHEN VON ANGST DURCH KÖRPERSPRACHE

Angst kann sich bei jedem Tier ganz unterschiedlich auswirken. Die Auslöser sind dabei nicht immer gleich identifizierbar. Fühlt sich beispielsweise ein Hund durch ein bestimmtes Verhalten fremder Menschen, Kinder oder Artgenossen bedroht, versucht er sich mittels Körpersprache mitzuteilen. In diesem Punkt entstehen die größten Missverständnisse zwischen Mensch und Hund, weil einige Hundehalter nicht in der Lage sind, die Körpersprache richtig zu deuten. Zeigen Beschwichtigungssignale des Hundes beispielsweise Züngeln keinen Erfolg, reagiert er mit Aggression und wird beginnen die Gefahr zu bedrohen. Dabei werden die Zähne gebleckt, der Hund bellt und sträubt das Nacken- und Rückenfell. In einigen Fällen reicht unter Umständen ein einziges traumatisches Erlebnis, um beim Hund eine tief sitzende Angst auszulösen. Eine weitere mögliche Ursache kann eine nicht ausreichende oder gar fehlende Sozialisation sein.

Auch eine verängstigte Samtpfote reagiert wie ein scheues Tier. Das Gefühl der Angst drückt sich bei Katzen durchaus unterschiedlich aus. Einige kauern am Boden, andere verkriechen sich in eine Ecke, um Schutz zu suchen. Dabei ziehen sie ihren Schwanz ein und legen die Ohren flach an ihren Kopf, sodass sie kaum erkennbar sind. Selbst die Schnurrhaare werden in Angstsituationen angelegt. Ein erstarrter Blick mit vergrößerten Pupillen vervollständigt das Bild einer ängstlichen Samtpfote. Drückt sie darüber hinaus ihr Gesicht an die Brust, zeigt sie sich unterlegen. Zittern in Kombination mit einem Hecheln verdeutlich die ängstliche Lage.

### URSACHENFORSCHUNG BETREIBEN – ÄNGSTE BEKÄMPFEN

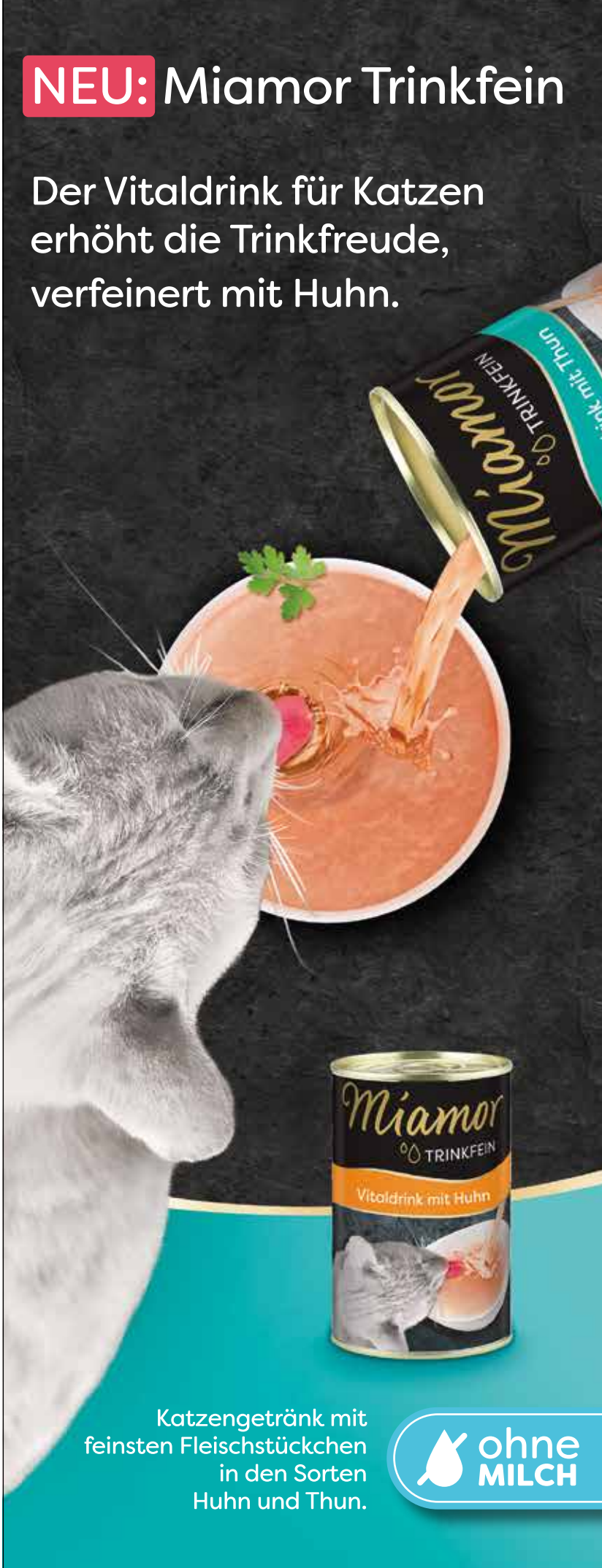
Angstzustände verhindern häufig jegliches Lernen der geliebten Vierbeiner und machen es den betroffenen Haltern nicht leicht, ihre tierischen Hausgenossen von der Harmlosigkeit einer Situation zu überzeugen. Doch auch wenn es nicht immer leichtfällt, sollte die Angst der Tiere nicht noch bestärkt werden, indem sie getröstet werden. Vielmehr dienen Ruhe, Gelassenheit und Zuversicht der Besitzer als sinnvolle Ablenkung. Eine Angstreduzierung mit unterschiedlichen Therapiemaßnahmen benötigt neben der notwendigen Geduld auch eine Menge Zeit. Einige naturheilkundige Präparate und Nahrungsergänzungen können hilfreich sein, den Tieren das Lernen zu erleichtern und Unsicherheit in Angstsituationen zu nehmen. Es ist stets ratsam, sich im Vorfeld von den kompetenten Mitarbeitern der Zoofachmärkte oder bei einem Tierarzt zu informieren.

Erreicht der Tierhalter dennoch nich den gewünschten Effekt, ist eine Betreuung durch einen erfahrenen Tierverhaltenstherapeuten unumgänglich. In jedem Fall ist die Angst jedes Hundes und jeder Katze ernst zu nehmen und darauf zu reagieren, damit mögliche gesundheitliche Folgen ausgeschlossen werden können.

Jeder Besitzer eines Vierbeines – egal ob Hund oder Katze – sollte Sorge dafür tragen, dass sein felliger Liebling nicht vereinsamt, Langeweile bekommt oder unterfordert wird. Ausreichend Zeit für gemeinsame Spiele und Beschäftigung stärkt die Bindung zwischen Tier und Mensch und verhindert auftretende Angstzustände.

**GRÜNDE VON ANGSTZUSTÄNDEN**

- Veränderungen im Lebensumfeld
- Umzug
- Wegfall des Freigangs bei Freigängerkatzen
- Besuch beim Tierarzt
- Abwesenheit des Tierhalters
- Betreuung durch Tiersitter
- Unterkunft in einer Tierpension
- Reisen
- Autofahrten
- Verlust der Bezugsperson
- Geräuschängste



MARKENWELT
ALLCO

# Tiernahrung mit Leidenschaft und Know-how

**Tiere sind ihre Leidenschaft und eine hochwertige und zeitgemäße Ernährung ist ihre Mission. Die Erfolgsgeschichte der heutigen ALLCO Heimtierbedarf GmbH & Co. KG beginnt im Jahre 1973. In jenem Jahr gründete Claus Lefers gemeinsam mit seiner Frau Ingrid und seinem Bruder Horst das niedersächsische Unternehmen Allcommerz Lefers GmbH & Co. mit Sitz in Thedinghausen. Was einst mit Kälbermilch, Forellenfutter und Hundenahrung der Marke „Kronen Dog" begann, hat sich inzwischen zu einem umfangreichen Sortiment hochwertiger Premiumnahrung unter eigener Markenstrategie entwickelt.**

Die Markttrends – vom Kälbermilch-Verkauf über den Vertrieb von Fremdprodukten bis hin zu Eigenmarken – hat das Unternehmen stets erkannt und innovativ umgesetzt. Und die Maxime des Firmengründers Claus Lefers ist dabei immer gleichgeblieben: Mit Tiernahrung auf höchstem Niveau das Vertrauen der Halter und ihrer Tiere zu gewinnen und ihnen stets gerecht zu werden.

Heute wird das Familienunternehmen ALLCO in zweiter Generation von Jörg Lefers geführt. Es steht seit jeher für Premiumnahrung aus ausschließlich geprüften Zutaten höchster Güte. Die Marken Christopherus, ALKOTE und Monties haben sich fest am Markt etabliert. Das Unternehmen beleuchtet sein Sortiment immer wieder neu, begleitet von regelmäßigen Kontrollen, der Hygiene-Richtlinie HACCP und einem eigenen Qualitätsmanagement-System.

## DIE BESONDERHEIT

Das Motto von ALLCO „Qualität vor Preis" steht seit jeher an erster Stelle. Unter diesem Leitspruch launchen Claus Lefers und sein Sohn Jörg das Ernährungssystem ALKOTE für Koi und Teichfische. 2002 entsteht eine weitere Marke: Christopherus. Die beiden Futterwelten, für Katze und Hund, werden von renommierten Ernährungsexperten entwickelt und an die verschiedenen Lebensphasen und speziellen Bedürfnisse der Tiere angepasst. An erster Stelle steht dabei die natürliche und artgerechte Ernährung. Das Unternehmen greift daher ausschließlich auf hochwertige Zutaten zurück, denn jeder Rohstoff wirkt sich auf das Wohlbefinden und die Gesundheit von Tieren aus.

## ERFOLGREICHE UND STARKE PARTNERSCHAFT

Seit Dezember 2017 hat ALLCO mit dem tschechischen Tierfutterproduzenten VAFO einen starken Mitgesellschafter an seiner Seite. VAFO ist ebenfalls ein in zweiter Generation geführtes Unternehmen und gilt als der führende tschechische Produzent von hochwertiger Tiernahrung und betreibt in Tschechien vier Produktionsstätten. Dank der Unterstützung des starken Branchenpartners im Marken- und im Eigenmarkengeschäft können die ALLCO-Premium-Marken über das VAFO-Netzwerk ab jetzt international stärker ausgerichtet werden. Exklusiv für den deutschen Markt bietet ALLCO die Flagship-Marken Brit sowie Carnilove für Hund und Katze an.

## DAS FUNDAMENT

Der Erfolg von ALLCO ist seine Produktqualität. Garantiert wird sie durch moderne Produktionsstätten, die Rohwaren ausschließlich nach dem Lebensmittel- und Futtermittelgesetz beziehen, schonendste Herstellungsverfahren für deren Verarbeitung gewährleisten und nach aktuellsten Qualitätsrichtlinien zertifiziert sind. Das gilt auch für ALLCO selbst: Das Managementsystem wurde nach HACCP zur Gewährleistung der Sicherheit von Verbrauchern und Futtermitteln zertifiziert, zudem werden regelmäßig veterinäramtliche Kontrollen durchgeführt. Schließlich garantiert man in Thedinghausen die erstklassige Qualität der Produkte auch persönlich!

Das Unternehmen feilt mit Ernährungsspezialisten an Rezepturen und bewertet ihre Produkte stets neu und nach aktuellsten wissenschaftlichen Erkenntnissen.

## DAS VERSPRECHEN

Ob Hund, Katze, Pferd, Fisch oder Nager – das Futter entspricht den Bedürfnissen der jeweiligen Tierart, abgestimmt auf ihr Alter und ihre Lebensbedingungen. Zu erkennen ist das an den Rohstoffen, deren Verarbeitung und Zusammensetzung. 30 Mitarbeiter geben dabei täglich alles, für gesunde Tiere und zufriedene Kunden.

### WIE ALLES BEGANN...

Claus Lefers ist 1973 in Thedinghausen bei Bremen in einem Unternehmen tätig, das sich auf den Verkauf von Kälbermilch spezialisiert hat. Schnell steigt er vom Buchhalter zum Verkaufsleiter auf. Als sein Arbeitgeber ein verlässliches Partnerunternehmen im Bereich des Handels mit Kälbern und Kälbermilch sucht, gründet er mit seiner Frau und seinem Bruder die Allcommerz Lefers GmbH & Co. Landprodukte KG. Es bleibt aber nicht beim Handel mit Kälbern und so bietet er schon Ende der 70er Jahre auch Forellen- und Hundefutter an.

1985 Claus Lefers bringt seine erste Eigenmarke, ein hochwertiges Hundefutter namens „Allco Dog“ auf den Markt und ändert den Namen des Unternehmens in „ALLCO Heimtierbedarf GmbH & Co. KG“. Angefangen als Drei-Mann-Betrieb, arbeiten nunmehr rund 30 Mitarbeiter für das Unternehmen.

Nach rund 40 Jahren geht Claus Lefers zusammen mit seiner Frau in den Ruhestand und übergibt das Unternehmen vollständig an seinen Sohn Jörg.

# AUF IN DEN SATTEL DANK ZOOKAUF UND NUTRO™

## Großes Pedelec-Gewinnspiel

**Im zookauf Hannover freute sich die Gewinnerin des Pedelec-Gewinnspiels über das hochwertige Rad der Marke e-bike im Gesamtwert von 2.800 Euro.**

Marktleiterin Kerstin Görlich (r.) überreichte der glückliche Gewinnerin Nicole Haberding (l.) das Pedelec der Marke e-bike im Wert von 2.800 Euro.

Sich aufs Rad zu schwingen und zu dieser Jahreszeit ein paar schöne Touren zu unternehmen, ist für viele eine der beliebtesten Freizeitaktivitäten. Besser hätte daher der Zeitpunkt für die Gewinnübergabe des Pedelecs nicht ausfallen können, denn damit erfüllte sich nun ein Traum für eine Teilnehmerin am großen Gewinnspiel der zookauf-Gruppe und NUTRO™.

Im Kundenmagazin Heimtier-Journal und auf der zookauf-Homepage führten die zookauf-Gruppe und der Hersteller ein Preisausschreiben durch, bei dem alle interessierten und passionierten Radfans die Möglichkeit auf den Gewinn eines hochwertigen Pedelec der Marke e-bike erhielten.
Nun wurde unter vielen tausenden Einsendungen per Losverfahren die Gewinnerin ermittelt. „Ich weiß gar nicht, was ich sagen soll und bin absolut überwältigt. Wir, mein Mann und ich, machen zwar gern bei Preisausschreiben mit, aber gewinnen? Bis jetzt unvorstellbar“, meinte Nicole Haberding begeistert, als sie die Gewinnbenachrichtigung erreichte. Sie konnte ihr Glück kaum fassen. Überreicht wurde das Pedelec von Kerstin Görlich, der Marktleiterin des zookauf Hannover. Sie freute sich gemeinsam mit der Gewinnerin und wünschte ihr viel Fahrspaß bei ausgedehnten Radtouren.

Jetzt neu
DER HEIMTIER-JOURNAL-PODCAST

Podcast

**Du hörst von uns!**

Das beliebte Heimtier-Journal gibt es jetzt auch zum Hören: In persönlichen und informativen Talks mit Experten, Branchenkennern, Tierärzten und Autoren geht es um die spannende Welt unserer Haustiere, um die artgerechte Ernährung, die richtige Pflege, die passende Ausstattung, neueste Trends und tierische Veranstaltungstipps.

Der Heimtier-Journal-Podcast geht parallel mit dem Erscheinen der neuen Heimtier-Journal-Ausgabe jeweils mit einer neuen Folge online. Kostenlos hören auf www.zookauf.de/aktuelles/podcasts

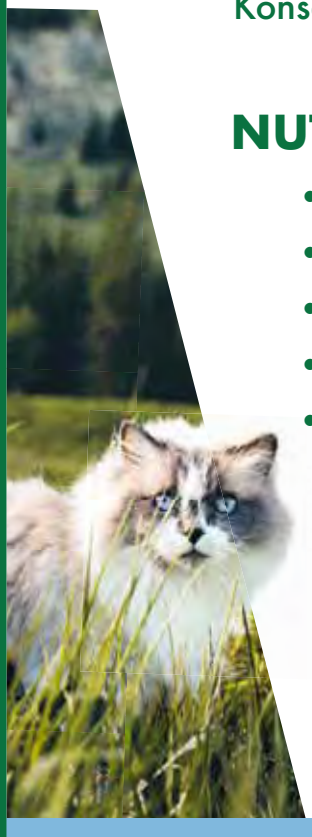
**Hör’ doch einfach mal rein –
Wir freuen uns auf Dich!**

# NATÜRLICH GUT!

Nutro
FEED CLEAN™

## NUTRO™ WILD FRONTIER™ (Hund/Katze)

- 70% tierische Inhaltsstoffe im Trockenfutter
- 90% tierische Inhaltsstoffe im Feuchtfutter
- Ohne Getreide
- Ohne künstliche Farb-, Aroma- und Konservierungsstoffe



## NUTRO™ Limited Ingredients (Hund)

- Max. **10** Hauptbestandteile
- **Nur 1 Quelle** tierischen Proteins
- **Hypoallergene** Rezeptur
- **Ohne** Geflügel-, Schweine- und Rindfleisch
- **Ohne** Getreide, Ei und Molkereierzeugnisse

NEU!

# 10€ EINKAUFSGUTSCHEIN

**Beim Kauf von Nutro™ Produkten im Wert von 10€**

**1.** NUTRO™ im Wert von mind. 10€ kaufen, Bon hochladen und Code erhalten

**2.** Erneuter Einkauf im gleichen Fachmarkt

**3.** Code eingeben, Bon hochladen und 10€ erstattet bekommen

Aktionszeitraum: 01.05. - 31.08.2019

# TIGER, wie die Zeit vergeht

## Katzensenioren und ihre Bedürfnisse

**Wer als Zweibeiner sein Leben mit einer Katze teilt, freut sich stets über die Aktivitäten seines kleinen Jägers und beobachtet voller Begeisterung wie der tierische Wirbelwind durch sein Wohnungsrevier tobt. Doch ab einem Alter von sieben Jahren gilt eine Katze als Senior und es zeigen sich in der Regel die ersten Altersanzeichen, die auch eine Veränderung des Verhaltens und der Bedürfnisse des Tigers mit sich bringen.**

Eine ältere Katze gehört gewiss nicht zum alten Eisen. Oft lebt sie bereits seit ihrer Zeit als junges Kätzchen bei ihren Menschen und versetzt jeden mit ihrer Spielfreude und grenzenloser Energie in wahres Entzücken. Heutzutage kann eine Samtpfote 16 oder sogar 20 Jahre alt werden. Doch auch wenn die Lebenserwartung der Tiere erheblich gestiegen ist, bleibt die Tatsache bestehen, dass ihre

Lebenszeit deutliche geringer als die des Besitzers ist. Mit einer altersgerechten Ernährung und einer aufmerksamen Gesundheitsvorsorge wird ermöglicht, dass der Liebling bis ins hohe Alter geruhsame und glückliche Tage erlebt.

## ANZEICHEN DES ÄLTERWERDENS

Im höheren Alter verändert sich das Verhalten des tierischen Mitbewohners und bei den Seniorenkatzen setzt eine Verlangsamung der Aktivitäten ein. Ein erster Hinweis darauf kann beispielsweise sein, dass der kleine Tiger nicht mehr so lange und ausdauernd spielen will. Häufig schläft er stattdessen gerne etwas länger und überrascht seinen Menschen damit, dass er anhänglicher und verschmuster wird. Jeder Besitzer, der liebevoll auf die veränderten Bedürfnisse und Wünsche seines Lieblings eingeht, schafft damit die beste Voraussetzung für noch viele gemeinsame und harmonische Jahre. Wichtiger als je zuvor ist es nun, das Tier aufmerksam zu beobachten, um frühzeitig zu erkennen, wenn gesundheitliche Probleme auftreten, die mit dem höheren Lebensalter verbunden sein können. Verliert das Tier plötzlich an Gewicht, kann dieses ein Anzeichen für Zahnprobleme oder Zahnfleischentzündungen sein. Denn ein Gewichtsverlust ist keinesfalls die natürliche Begleiterscheinung des Alterns. Generell sollte bei Auffälligkeiten immer der Tierarzt um Rat gefragt werden.

## ANPASSUNG DER ERNÄHRUNG

Die meisten Auswirkungen natürlichen Alterns können bei der Katze oftmals mit Änderungen beim Füttern aufgefangen werden. Ältere Katzen brauchen zumeist weniger energiereiche Nahrungen, dafür aber mehr Vitamine und Mineralstoffe. Dieses ist insbesondere bei reinen Wohnungstigern der Fall. So kann beispielsweise die Leistungsfähigkeit von Magen und Darm bei ihnen abnehmen. Die Eiweiß- und Fettverdauung erfolgt jetzt nicht mehr so mühelos.
Spezielles Seniorfutter aus dem Zoofachmarkt berücksichtigt die veränderten Bedürfnisse des Tieres und überzeugt durch eine hochwertige Sortimentsvielfalt in vielerlei Geschmacksrichtungen. Das gilt sowohl für Feuchtfutter als auch für Trockennahrung. Ist der Wohnungstiger schon lange an eine Ernährung mit Nass- und Trockenfutter gewöhnt, kann diese Mischform auch mit Seniorfutter beibehalten werden. Wichtig ist in jedem Fall, darauf zu achten, dass die Samtpfote auch genügend trinkt.

Da bei der älteren Katze häufig Geruchs- und Geschmackssinn nachlassen, ist der alternde Jäger eventuell für eine besondere Unterstützung dankbar. Tierhalter können eine kleine Menge warmes Wasser unter das Feuchtfutter mischen, so kann der tierische Liebling es, im wahrsten Sinn des Wortes, besser riechen. Ein älteres Tier braucht mehr Muße an seinem Fressnapf und manchmal häufigere Fütterungszeiten als bisher, dafür aber kleinere Portionen.

Auch im höheren Alter bleibt eine Samtpfote ein höchst eigenwilliges Wesen mit ganz persönlichen Vorlieben. Fütterungsempfehlungen auf einer Futterverpackung sind stets als Richtwerte zu betrachten. Der individuelle Bedarf des eigenen Tieres kann ohne weiteres davon abweichen. Und auch wenn der Besitzer es über viele Jahre äußerst hilfreich fand, sich an den Vorgaben des Futterherstellers zu orientieren, kann es nun Zeit für eine Änderung sein. Empfehlungen gehen immer von einem Durchschnittsbedarf aus.

## ERGÄNZUNGSFUTTERMITTEL KÖNNEN HILFREICH SEIN

Im Zoofachmarkt gibt es sie in den Darreichungsformen Pasten, Pulver, Tabletten, Gel oder auch als Tropfen, die im Bedarfsfall beispielsweise unter das gewohnte Futter gemengt werden. Spezielle Ergänzungsfuttermittel können aufgrund ihrer Rezeptur u. a. die Verdauung optimal unterstützen, dienen als hochkonzentrierte Energiespender und liefern wichtige Fettsäuren, was zur Verbesserung des Stoffwechsels, der Immunabwehr und des Gelenkapparates führen kann.

Zum Einsatz kommen diese Präparate in der Regel, wenn ein Mangel an wichtigen Vitaminen oder Spurenelementen bei den Tieren vorliegt. Stumpfes Fell, trockene Haut und mögliche Verdauungsprobleme können ein solcher Hinweis sein. Empfehlenswert ist es, diese Symptome zunächst mit einem Tierarzt abzuklären, damit im Falle eines Falles das richtige Ergänzungsfuttermittel zum Einsatz kommt. Denn nur so dienen die entsprechenden hochwertigen Zusatzpräparate den Tieren als wertvolle Nahrungsergänzung, die sie mit den benötigten Inhaltsstoffen versorgt und ihre Gesundheit positiv unterstützt.

## FÜRSORGLICHE BEGLEITUNG

Gab es früher neues Spielzeug, das die Tiere in totale Ekstase versetzte, sind es jetzt die Hilfsmittel, die ihnen das Leben erleichtern. Dem Einfallsreichtum des Menschen sind dabei fast keine Grenzen gesetzt. So helfen beispielsweise ein Fußbänkchen mit dicker Polsterung oder spezielle Treppen und Rampen aus dem Fachhandel der Katze beim Sprung auf die geliebte Couch. Mühelos gelangt sie dank des Zwischenstopps nun auf ihren kuscheligen Platz und als Belohnung gibt das liebevolle Tier sein inniges Schnurren zum Besten. So darf es noch lange bleiben!

Experten-Tipp

„Ist Ihnen bewusst, dass Katzen bereits ab sieben Jahren schon als Senioren gelten? Bei Katzen, die älter als sieben Jahre sind, kommt es häufig zu einem Vitamin B12 (Cobalamin) -Mangel im Blut. Dieser führt zu einer schlechteren Fettverwertung und kann der Grund für Gewichtsabnahme im Alter bei Katzen sein. Deshalb ist es sehr wichtig bei der Ernährung einer älteren Katze auf eine höhere Vitamin B12 Zufuhr z. B. mit der GimCat Senior Paste zu achten."

**GIMCAT**
**SENIOR PASTE**

- Speziell für die Bedürfnisse von älteren Katzen ab 7 Jahren entwickelt
- Unterstützt die gesunde Alterung der Tiere
- Gleicht den altersbedingten, erhöhten Nährstoffbedarf aus

# Ein Sommermärchen in Sommernächten

## Gesunder Gartenteich

Den eigenen Wassergarten zu pflegen ist für viele Hobbygärtner eine wohltuende Freizeitgestaltung. Die größte Freude entsteht dann, wenn an lauen Sommerabenden der Blick über ein gesundes Gewässer schweift, das Pflanzen und Tieren einen artgerechten Lebensraum gewährt und wenn das passende Equipment für jede Menge Behaglichkeit sorgt.

Produkttipp

### DAS INTELLIGENTE EASY GARDEN CONTROL SYSTEM (EGC) VON OASE ERMÖGLICHT EINE VERNETZUNG DER GARTEN- UND TEICHTECHNIK UND KANN PER APP GESTEUERT WERDEN.

Herzstück des EGC-Systems ist die intelligente Gartensteckdose InScenio FM-Master EGC. Bis zu vier Gartengeräte lassen sich parallel anschließen und mit Strom versorgen. Über einen simplen Klick in der OASE App können ein Smartphone oder andere Endgeräte mit der Gartensteckdose vernetzt werden. Die innovative Schaltzentrale ermöglicht die smarte Steuerung der angeschlossenen Gartengeräte und mit einer Reichweite von bis zu 80 Metern kontrollieren Sie das Geschehen in Ihrem Garten.

**OASE**
**ProfiClear Premium**
- Leistungsstark für klares Wasser
- Bis max. 140 m³ (ohne Fischbesatz) oder max. 70 m³ (mit Fischbesatz)

**OASE**
**InScenio FM-Master EGC Home**
- Das Herzstück des Easy Garden Control Systems: FM-Master EGC Home/Cloud
- Steuerbar über WLAN per Tablet oder Smartphone

**OASE**
**ProfiLux Garden LED RGB**
- Farbige Lichtstimmungen über und unter Wasser
- RGB-Effekte bequem per App steuerbar

Wasser ist und bleibt in seinen flexiblen Gestaltungsformen ein äußerst faszinierendes Element, dem sich wohl kaum jemand entziehen kann. Da versetzt der leichteste Windhauch die Wasseroberfläche in wellenförmige Bewegung und der harmonische Übergang der Pflanzengestaltung zwischen Wasser und Uferbereich sowie die bunte Tierwelt am und im Teich lässt jedes Wassergärtner-Herz vor Entzücken höherschlagen.

## EIN BISSCHEN TECHNIK IST ERFORDERLICH

Für all die Freude und Genuss am eigenen Gartenteich ist gesundes Teichwasser die Basis, auf dessen Qualität es in den warmen Sommermonaten einen besonderen Blick zu richten gilt.

Der Einsatz an technischen Hilfsmitteln ist daher unbedingt zu empfehlen und von der Teich- und Filterpumpe über Fontänen, Quellsteine oder Wasserspiele garantieren sie die Reinhaltung und eine wichtige Zirkulation des Wassers. So bestehen beispielsweise Oxydatoren aus speziellem Keramikmaterial. Befüllt mit einer entsprechenden Oxydator-Lösung werden sie ins Teichwasser versenkt. Der aktivierte Sauerstoff baut Giftstoffe ab und beugt somit Fäulnisbildung und Wassertrübung vor. Eine andere Form der Sauerstoffversorgung wird durch den Einsatz von Belüftungspumpen erreicht, die angesaugte Luft ins Teichwasser abgeben.

Wer darüber hinaus mit einer geschickten Beleuchtung beispielsweise Pflanzen, Bachläufe und Wasserspiele oder Bereiche unterhalb der Wasseroberfläche gekonnt in Szene setzen möchte, schafft sich eine märchenhafte Atmosphäre an der heimischen Oase. Gut geplant sollte dabei auch der stromsparende Umweltaspekt im Vordergrund stehen. Viele der modernen Wasserspiele mit integrierter Beleuchtung, Spots und Schwimmleuchten verfügen heutzutage über eine energiesparende LED-Technik und überziehen das geliebte Nass mit eindrucksvollen Lichtakzenten.
Und was wäre die moderne Technik von heute, gäbe es nicht auch die entsprechenden technischen Geräte, die die wichtigen Funktionen im und am Teich über das Heimnetzwerk zentral und bequem steuern können. Über eine App per Smartphone oder Tablet ist die Bedienung ganz einfach möglich!

## BIOLOGISCHE LEBENSGEMEINSCHAFT

Betrachtet man Pflanzen und Tiere, die den Lebensraum Gartenteich gemeinsam bewohnen, einmal genauer, wird schnell klar, dass sie wechselseitig voneinander abhängig sind. So produzieren Pflanzen im Teich lebenswichtigen Sauerstoff für die Tiere und gleichzeitig dienen sie den Bewohnern als Nahrungsquelle. Als bestes Beispiel sei die Kanadische Wasserpest genannt, die große Mengen an Sauerstoff produzieren kann und vielen Unterwasserbewohnern als Nahrung und sicherer Unterschlupf dient. Zum Beschatten der Wasseroberfläche eignen sich wiederum Seekanne oder Seerosen, denn ihre großen Blätter verhindern die Sonneneinstrahlung bis auf den Grund des Teiches und damit die Erwärmung des Wassers.

Zugleich werden auch von außen Phosphat und andere Nährstoffe ins Gewässer eingetragen, deren Verarbeitung die Aufgabe der Mitglieder der Lebensgemeinschaft ist. Solange sich diese Wechselbeziehung in einer störungsfreien Balance befindet, ist das biologische Gleichgewicht des Teichs intakt. Häufig werden Störungen des Gleichgewichts am Sauerstoffgehalt des Wassers deutlich. Dieses muss der Wassergärtner erkennen, damit ein Umkippen des Biotops verhindert und das Leben der Teichbewohner nicht gefährdet wird. Anzeichen hierfür sind trübes Wasser, übermäßiger Algenwuchs und übelriechendes Wasser.

Produkttipp

ZUR NUTZUNG IN ZIERTEICHEN MIT FISCHEN, PFLANZEN UND MIKROORGANISMEN

**TETRA AlgoRem***
- Wirkt innerhalb von 24 Stunden gegen Schwebealgen
- Klareres Wasser bereits nach wenigen Stunden
- Beugt weiterem Algenwachstum vor
- Entfernt den Algennährstoff Phosphat

**TETRA AlgoFin***
- Wirkt effektiv bei Fadenalgen, Schwebe- und Schmieralgen
- Beugt Algenwachstum vor
- Vernichtet die Algen nach zwei bis drei Wochen
- Besonders einfach und präzise zu dosieren

**TETRA AlgoFree***
- Bekämpft effektiv Schwebealgen
- Vernichtet langfristig Fadenalgen
- Beugt einer Algenblüte im Frühjahr vor
- Wirkt zuverlässig innerhalb von wenigen Tagen

*Algenbekämpfungsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

## UNERLÄSSLICHE KONTROLLE

Für ein gesundes Teichleben ist die regelmäßige Kontrolle der Wasserwerte unerlässlich. Bei der Messung des Sauerstoffgehalts sollte der Wert bei 12 mg pro Liter Wasser liegen. Werte unterhalb von 9 mg pro Liter machen ein Eingreifen erforderlich, denn jetzt beginnen im Teich lebende Fische an der Wasseroberfläche nach Luft zu schnappen.

## ALGENBILDUNG ENTGEGENWIRKEN

Grundsätzlich sei gesagt: Solange Algen nicht überhandnehmen, gehören sie zur normalen Flora eines natürlichen Gewässers. Empfehlenswert ist ein regelmäßiges Abfischen der Algen, um den Nährstoffgehalt im Teich zu reduzieren.

Auch der Einsatz hochwertiger Teichpflegepräparate, die die Nährstoffe im Wasser durch chemische Prozesse binden und für klare Blicke in den Gartenteich sorgen, kann zur Algenbekämpfung hilfreich sein. Bei akuten Notfällen können Sauerstoff freisetzende Teichpflegepräparate aus dem Zoofachmarkt für schnelle Hilfe sorgen. Die „Soforthilfe-Präparate" regulieren den Sauerstoffgehalt im Wasser und verbessern die biologische Selbstreinigungskraft des Teichs.

Bei der Beseitigung starker Algenentwicklung sollten sich Wassergärtner ausführlich in ihrem Fachhandel über geeignete Produkte zur Algenbekämpfung informieren. Die geschulten Fachhändler beraten gerne zum bestehenden Sortiment.

# GEWINNSPIEL

## Wasserwerte einfach testen!

Jetzt Rätsel auf Seite 54 lösen und gewinnen!

Nichts ist für das Leben in der faszinierenden Unterwasserwelt eines Aquariums so existenziell wie die richtigen Parameter der Wasserwerte. Allein die Wasserqualität ist entscheidend für die erfolgreiche Haltung und Pflege bunt schillernder Zierfische und prachtvoller Wasserpflanzen, denn sie ist das Lebenselixier aller Organismen im Aquarium.

Dank der einfachen Handhabung von speziellen Analyse-Tests, die in den Zoofachmärkten erhältlich sind, ist eine Durchführung der Schnelltestverfahren zur Überprüfung der Wasserwerte eine leichte und sehr sichere Angelegenheit. Neben Teststäbchen gibt es hochwertige Komplettsets mit umfangreichem Zubehör, wie Messbecher, Messlöffel, Tabellen und Spritzen. Die unterschiedlichen Testprogramme haben dabei alle ein gemeinsames Ziel: sie bieten nützliche Hinweise zur richtigen Interpretation der Wasserwerte und ermöglichen bei größeren Abweichungen die notwendigen Sofortmaßnahmen einzuleiten.

Das Heimtier-Journal verlost eine sera aqua-test box, mit der schnell und einfach die Wasserwerte im Aquarium ermittelt werden können. So lassen sich leicht vorbeugende Maßnahmen ergreifen, ohne dass der Einsatz von Chemie notwendig wird!

DIE SERA AQUA-TEST BOX ENTHÄLT FOLGENDE TESTS:

- pH-Wert
- Gesamthärte
- Karbonathärte
- Ammonium/Ammoniak
- Nitrit
- Nitrat
- Phosphat
- Eisen
- Kupfer oder Chlor

So können Sie mitmachen:
Gewinnen Sie jetzt die tolle aqua-test box von sera.
Senden Sie uns dafür das richtige Lösungswort mit dem Stichwort „Aqua-Test" an folgende E-Mail oder Anschrift:
gewinnspiel@zookauf.de; takefive-media GmbH • Gabriele Evertz • Gewerbestr. 9 • 42499 Hückeswagen

Mit der Teilnahme am Gewinnspiel erkläre ich mich damit einverstanden, dass die Zooma Zoofachmarkt Beteiligungs GmbH, Gewerbestr. 5-7, 42499 Hückeswagen, meine persönlichen Daten für die Abwicklung des Gewinnspiels sammelt, speichert und verarbeitet. Meine Daten werden ohne meine Zustimmung nicht an Dritte weitergegeben. Einsendeschluss ist der 02.08.2019. Veranstalter des Gewinnspiels: Zooma Zoofachmarkt Beteiligungs GmbH. Der Preis wird per Post an den Gewinner versendet. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Es obliegt dem Gewinner, sich bzgl. der Gewinnabwicklung innerhalb von vier (4) Wochen nach Zugang der schriftlichen Gewinnbenachrichtigung zu melden und den Gewinn anzunehmen. Anderenfalls verfällt der Anspruch auf den Gewinn.

# IMPRESSUM

**Herausgeber:**
takefive-media GmbH
Gewerbestr. 9
42499 Hückeswagen
Telefon: +49 (0) 21 92/79 195 770
Telefax: +49 (0) 21 92/79 195 771
www.takefive-media.de

**Gestaltung:**
Kathrin Schulz

**Redaktionsleitung:**
Gabriele Evertz

**Redaktionelle Mitarbeit:**
Fabienne Kolb

Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte sowie den Inhalt der angegebenen Webseiten.

**Druckerei:**
Weiss-Druck
Hans-Georg-Weiss-Straße 7
52156 Monschau

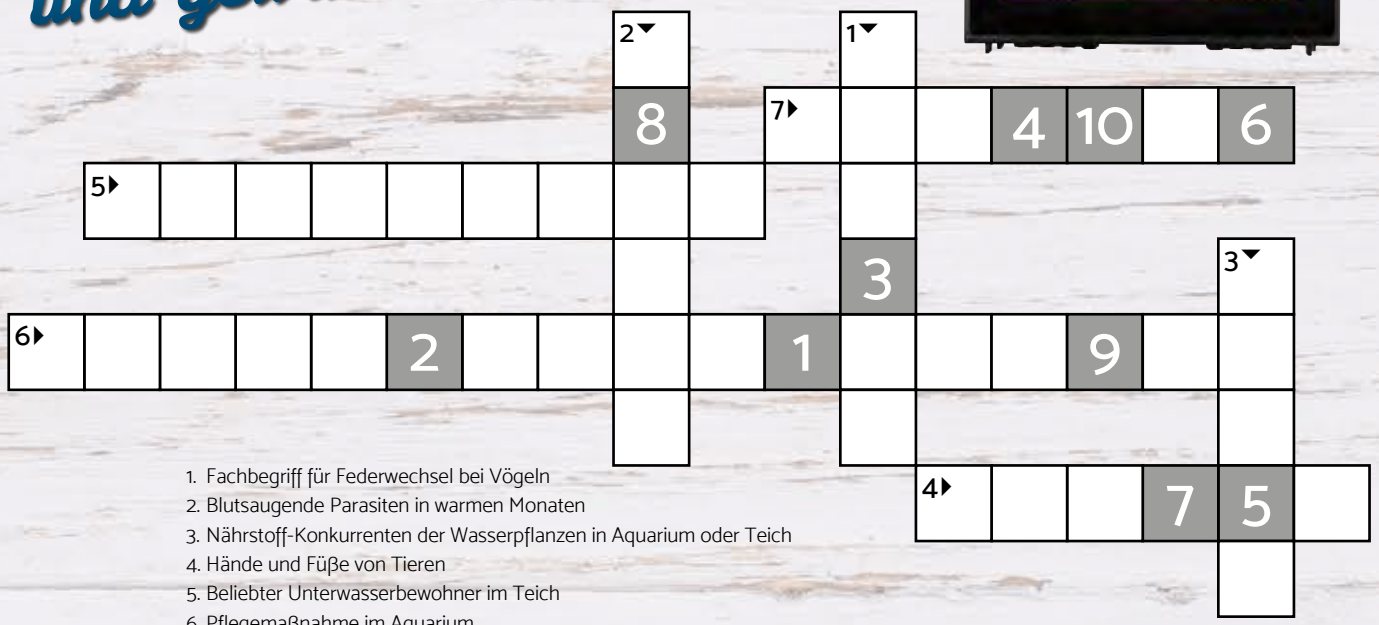
**Druckauflage:**
60.000 Stück

**Fotos:**
Ulli Gerlach
Adobe Stock
Freepik

# RÄTSEL

## Jetzt mitmachen und gewinnen …

## AQUA-TEST BOX VON SERA




1. Fachbegriff für Federwechsel bei Vögeln
2. Blutsaugende Parasiten in warmen Monaten
3. Nährstoff-Konkurrenten der Wasserpflanzen in Aquarium oder Teich
4. Hände und Füße von Tieren
5. Beliebter Unterwasserbewohner im Teich
6. Pflegemaßnahme im Aquarium
7. Zu den Wühlern gehörende Unterfamilie der Mäuseartigen

**Lösungswort:**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

**So können Sie mitmachen:**
Gewinnen Sie jetzt die tolle aqua-test box von sera. Senden Sie uns dafür das richtige Lösungswort mit dem Stichwort „Aqua-Test" an folgende E-Mail oder Anschrift:
gewinnspiel@zookauf.de; takefive-media GmbH · Gabriele Evertz · Gewerbestr. 9 · 42499 Hückeswagen

Mit der Teilnahme am Gewinnspiel erkläre ich mich damit einverstanden, dass die Zooma Zoofachmarkt Beteiligungs GmbH, Gewerbestr. 5-7, 42499 Hückeswagen, meine persönlichen Daten für die Abwicklung des Gewinnspiels sammelt, speichert und verarbeitet. Meine Daten werden ohne meine Zustimmung nicht an Dritte weitergegeben. Einsendeschluss ist der 02.08.2019. Veranstalter des Gewinnspiels: Zooma Zoofachmarkt Beteiligungs GmbH. Die Preise werden per Post an die Gewinner versendet. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Es obliegt dem Gewinner, sich bzgl. der Gewinnabwicklung innerhalb von vier (4) Wochen nach Zugang der schriftlichen Gewinnbenachrichtigung zu melden und den Gewinn anzunehmen. Anderenfalls verfällt der Anspruch auf den Gewinn.

Das nächste Heimtier-Journal erscheint im **August 2019!**

# VORSCHAU

**Ein Napf und viele Möglichkeiten**
Angesichts der großen Produktauswahl stellt sich für viele Halter die Frage, welche Fütterungsart und welches Futter den Anforderungen einer gesunden Ernährung ihrer Vierbeiner entspricht. Infos zu den verschiedenen Möglichkeiten lesen Sie im nächsten Heft.

**Richtig Lernen und Erziehen**
Gibt es auch klar Unterschiede in den Erziehungsmethoden und -möglichkeiten zwischen Hund und Katze, so ist dennoch eines für beide Vierbeiner gewiss: Bestimmte Regeln müssen sein. Dabei bilden Liebe und Fürsorge der Halter die Basis jeden Lernerfolgs.

**Für ungetrübtes Wasserglück**
Mit der Anschaffung eines eigenen Aquariums erfüllen sich viele Menschen einen Traum. Werden bei der Einrichtung ein paar Regeln beachtet und die richtige Technik kommt zum Einsatz, sind beste Voraussetzungen für ein gesundes Leben unter Wasser garantiert.

**Alles sauber?**
Anders als bei ihren freilebenden Verwandten muss ein Hausputz bei Meerschweinchen, die in unserer Obhut leben, regelmäßig durchgeführt werden. Die täglichen und wöchentlichen Pflegemaßnahmen sind Grundvoraussetzung zur Gesunderhaltung der kleinen Nager.

ROYAL CANIN®

# GESUNDHEIT BRAUCHT IHRE AUFMERKSAMKEIT

**Einer von drei Hunden hat eine besondere Empfindlichkeit.**
In jahrelanger Forschung haben wir mit der **CANINE CARE NUTRITION** eine Produktreihe entwickelt, die Ihrem Hund die optimal maßgeschneiderte Ernährung für seine spezielle Empfindlichkeit bietet und seine Gesundheit unterstützt.

# LANDFLEISCH PUR

## PURER GESCHMACK MIT EXTRA VIEL FLEISCH UND FRISCHGEMÜSE!

- Schlachtfrisches Fleisch aus deutschen Betrieben
- Fleischanteil ca. 90 % (Fleisch, tierische Nebenerzeugnisse und Fleischbrühe)
- Hochwertige Innereien, wie Herz, Lunge, Leber und Pansen
- Hochwertige Proteine und Fette
- Mit Vitaminen, die das Wohlbefinden und den natürlichen Stoffwechsel des Hundes unterstützen
- Mit natürlichen Ballaststoffen zur Unterstützung der Darmflora und des Immunsystems
- Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren für gesunde Haut und glänzendes Fell
- Qualität „Made in Germany“

**www.landfleisch.com**