

GUTE NACHRICHTEN FÜR VIERBEINER

# VET

## CONCRET

### HARNSTEINE

BEI HUNDEN UND KATZEN

### FELLWECHSEL

GUT GERÜSTET FÜR DEN WINTER

### BIOTIN

DAS HAUT- UND HAAR-VITAMIN

# WENN DIE BLASE DRÜCKT

Eine Harnsteinerkrankung kann lange Zeit beschwerdefrei verlaufen, aber auch zu starken Reizungen oder sogar zu einem mechanischen Verschluss der Blase und Harnröhre bei Hunden und Katzen führen. Lesen Sie in dieser Ausgabe mehr dazu.

EDITORIAL

## EIN HAARIGES THEMA ...



Es ist wieder soweit – der Winter steht vor der Tür. Wenn sich nun vermehrt Haarbüschel auf Ihren Teppichen und Sofas sammeln, ist dies nicht immer gleich ein Grund zur Sorge. Hund und Katze rüsten sich gegen die kommende Kälte. Es kommt zum Fellwechsel. Das alte Haar wird abgestoßen und ein dichteres und dickeres Winterfell wächst nach. Die Neubildung eines gesunden Haares dauert bis zu acht Wochen, kann aber, bedingt durch bestimmte Faktoren (z.B. Alter und Hormonzyklus), variieren. Auch die Rasse und Fellbeschaffenheit Ihres Lieblings spielen eine entscheidende Rolle. Hunde mit sehr langem, drahtigem oder sehr kurzem Haar ohne Unterwolle verlieren weniger Fell. Diese Rassen können dann im Winter schneller frieren.

Besonders wichtig ist eine gründliche Fellpflege. Tägliches Bürsten ist von Vorteil. Dies entfernt alte Haare, damit die neuen besser nachwachsen können.

Die Nahrung sollte besonders hochwertig sein. Auch eine zusätzliche Kur mit Biotin sorgt für glänzendes, widerstandsfähiges Fell. Besonders wichtig für Katzenhalter: Ihre Lieblinge schlucken beim Putzen jede Menge ausgefallene Haare. Das kann zur Bildung fester Haarballen im Magen führen, die dann wieder hervorgewürgt werden. Wir beraten Sie gerne ausführlich zu diesem Thema.

Ihre  
Claudia Kraus  
Redaktion



# VET-CONCRET

Gute Nahrung für Vierbeiner

# UNSERE TIPPS

*für Ihre Vierbeiner*

IM ANGEBOT



## HILFE BEI HARNSTEINEN

Neben einer speziellen Diät nahrung gegen Harnsteine kann auch der Einsatz eines Nahrungsergänzers sinnvoll sein. Vor allen Dingen dann, wenn Ihr Tier nicht genug trinkt, der Harn-pH-Wert zu optimieren ist oder wenn die Diät nahrung nicht oder nur in unzureichender Menge gefüttert werden kann. Hier helfen Vitalstoffe aus Weißdorn, Birke, Arnika und Brennnessel.

### RENA-KOMPLEX

Für Hunde und Katzen

- » natürliche Pflanzenstoffe fördern die Harnbildung
- » zur Unterstützung der Entgiftungs- und Ausscheidungsfunktion
- » zur Senkung des Harn-pH-Wertes und zur Linderung von Entzündungen im Harntrakt

## FÜR GLÄNZENDES UND GESUNDES FELL

Besonders während des Fellwechsels, aber auch in der Trächtigkeit und Säugetzeit, haben Ihre Vierbeiner einen erhöhten Bedarf an Biotin. Dieser lebensnotwendige Nährstoff ist auch als Vitamin H bekannt – das Vitamin für Haut und Haar. Biotin kann vom Körper nur sehr begrenzt gespeichert werden. Mangelscheinungen können sich durch brüchige Krallen, stumpfes Fell, Hautentzündungen und Haarausfall äußern.

### BIOTIN-KOMPLEX

Für Hunde und Katzen

- » Hochdosiertes Biotin mit hautspezifischen Aminosäuren, Vitaminen und Spurenelementen
- » mit schützendem Zink für das Immunsystem
- » Ideal als 3-monatige Kur – bei Bedarf auch langfristig

## EXTRA TIPP

### EIER BESSER GEKOCHT FÜTTERN

Eigelb, auch Dotter genannt, ist besonders reich an Biotin und anderen Nährstoffen. Rohes Eiklar enthält jedoch Avidin, welches die Biotin-Aufnahme im Darm hemmt. Durch Kochen wird das Avidin deaktiviert und Biotin kann ungehindert aufgenommen werden.

# HARN- STEINE

**Harnsteine – fachsprachlich auch Urolithiasis genannt – finden sich am häufigsten in der Blase und der Harnröhre unserer Hunde und Katzen. Die Erkrankung kann lange Zeit beschwerdefrei verlaufen, aber auch zu einem lebensgefährlichen Verschluss der Harnwege führen.**

## SYMPTOME

Die Beschwerden variieren in Abhängigkeit von der Lokalisation der Steine. Sind Harnsteine in der Blase oder in der Niere lokalisiert, so bereiten sie meist keine Symptome. Harnabsatzstörungen treten erst auf, wenn die Steine ins Nierenbecken, die Harnleiter oder die Harnröhre eintreten oder zu einer chronischen Reizung der Blasen-schleimhaut führen. Die Tiere setzen dann häufig nur tropfenweise unter Schmerzen Urin ab, der vor allem im Anfangs- und Endharn blutig sein kann.

## » GUT ZU WISSEN

Bei Rüden und kastrierten Katern besteht ein erhöhtes Risiko, dass Harnsteine die enge Harnröhre verschließen. Es kommt zu einem Rückstau des Urins bis in die Nieren. Betroffene Tiere sind apathisch, sie fressen nicht mehr und erbrechen. In seltenen Fällen reißt die Blasenwand, so dass Urin in die Bauchhöhle gelangt – eine lebensgefährliche Situation.

## HARNSTEIN-ENTSTEHUNG

Harnsteine können aus einem Mineral bestehen oder aus mehreren Substanzen zusammengesetzt sein. Neben Genetik, Geschlecht, gesundheitlicher Konstitution und unpassender Fütterung können auch Medikamente, Stressbelastungen und Harnwegsinfekte zur Bildung der Harnsteine führen. Bei Hunden und Katzen treten Struvit- und Calciumoxalatsteine am häufigsten auf. Weitaus seltener sind Urat-, Zystein-, Calciumphosphat-, Xanthin- und Silikatsteine.

## DIÄT-BEHANDLUNG

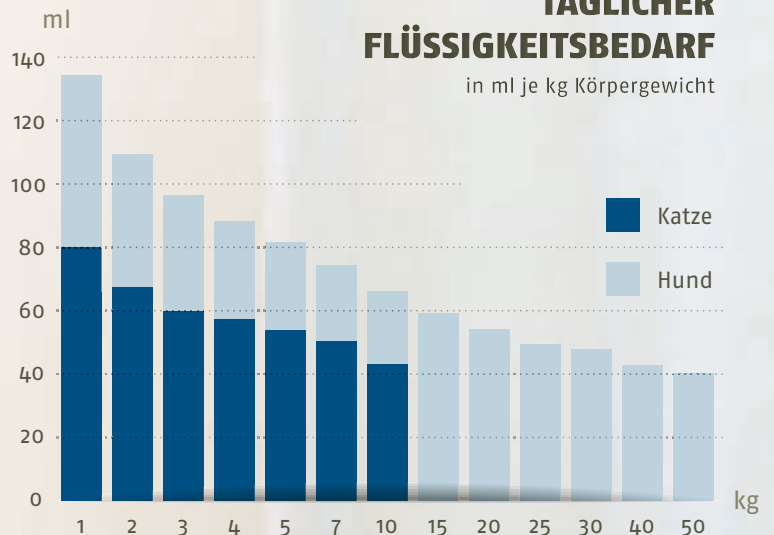
Die Tiere benötigen häufig eine langfristige Diät, die maßgeblich von der Art des Steines bestimmt wird. Das wichtigste Ziel: die Neubildung von Harnsteinen zu verhindern. Ein akuter Verschluss der Harnwege erfordert sofortiges tierärztliches Handeln.

## » GUT ZU WISSEN

Trinkt das Tier zu wenig Wasser, steigt die Konzentration der harnsteinbildenden Mineralien im Urin an und somit auch das Risiko der Harnsteinbildung. Achten Sie auf eine großzügige Wasseraufnahme, um einen Verdünnungseffekt im Urin zu erzielen. Bevorzugen Sie Feuchtnahrung für Ihr Tier. Wird dies abgelehnt, kann auch Trockenfutter mit der drei- bis vierfachen Wassermenge befeuchtet werden.

## TÄGLICHER FLÜSSIGKEITSBEDARF

in ml je kg Körpergewicht



## STRUVIT

Struvitsteine entstehen im alkalischen Harnmilieu, auch infolge von Infekten. Das Diätfuttermittel säuert den pH-Wert im Urin an und enthält nur definierte Mengen an Mineralien. So können Steine besser gelöst und die erneute Bildung gehemmt werden.

## CALCIUMOXALAT

Die Steine bestehen aus verschiedenen Calciumverbindungen und Oxalsäure. Auch Stoffwechselstörungen kommen als Ursache in Betracht. Der diätetische Einfluss ist geringer, da sie schwer oder unlöslich sind. Wichtig sind eine bedarfsgerechte Ernährung mit gemäßigten Calcium- und Eiweißgehalten, die Meidung oxalsäure-reicher Futtermittel – und die Erhöhung der Trinkmenge!



## KATZENHALTER-TIPP

Bevorzugen Sie Klumpstreu. Harnabsatzstörungen werden schneller erkannt und die regelmäßige Entfernung der Substratklumpen birgt einen Hygienevorteil, ohne gleich die gesamte Streu zu wechseln. Als Regel gilt: immer eine Katzentoilette mehr als Katzen im Haushalt leben.





# LOW MINERAL

bei Struvit- und Calciumoxalatsteinen



## Für Hunde und Katzen

Hochverdauliche und schmackhafte Premiumnahrung. Der reduzierte Gehalt an Mineralstoffen mindert die Gefahr der Bildung von Struvit- und Calciumoxalatsteinen. Mit essenziellen Fettsäuren aus Lachs und Leinsamen zur Linderung von Entzündungen der Harnwege sowie der Neuseeländischen Grünlippmuschel zum Schutz der Blasenschleimhaut.

- » Zur Auflösung von Struvitsteinen
- » Beugt erneuter Steinbildung vor
- » Erhöht die Flüssigkeitsaufnahme und den Ausscheidungseffekt

### DOG LOW MINERAL

Art.Nr. 9303..... 3 kg ..... 19,90 €  
 Art.Nr. 9310..... 10 kg ..... 49,90 €

### CAT LOW MINERAL

Art.Nr. 83015 .... 1,5 kg ..... 17,90 €  
 Art.Nr. 8303..... 3 kg ..... 24,90 €



# VET-CONCEPT

Gute Nahrung für Vierbeiner

## Unsere kostenfreien Service-Nummern:


Deutschland .....08 00 / 6 86 02 74  
 Luxembourg ..... 80 02 / 43 05  
 Schweiz .....08 00 / 56 49 70  
 Österreich .....08 00 / 29 10 40  
 Niederlande..... 08 00 / 0 22 88 91

Angebote nur solange der Vorrat reicht.  
 Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.  
 Produkt-Abbildungen nicht maßstabsgetreu.


# UNSERE ANGEBOTE

 <b>NOVEMBER</b> (gültig vom 1. - 30. November 2013)	
•	Art.Nr. 6024 Rinderpansen, grün, 200 g <del>4,50 €</del> 3,60 €
•	Art.Nr. 6379 Lachsroulade mit Rind, 2 Stk. <del>3,90 €</del> 3,10 €
•	Art.Nr. 6188 Chia-Minis, 150 g <del>4,90 €</del> 4,20 €
•	Art.Nr. 6311 Lammdominos, 200 g <del>8,50 €</del> 6,80 €
•	Art.Nr. 6132 Minz-Leckerli, 50 g <del>4,25 €</del> 3,40 €
• •	Art.Nr. 8202 Haut- & Fell-Mineralspray, 300 ml <del>14,90 €</del> 11,95 €

 <b>DEZEMBER</b> (gültig vom 1. - 31. Dezember 2013)	
•	Art.Nr. 6394 Rinderknorpel, 4 Stk. <del>7,90 €</del> 6,35 €
•	Art.Nr. 6043 Dorsch-Stücke, 200 g <del>11,50 €</del> 9,20 €
•	Art.Nr. 6037 Lammpansen, 200 g <del>4,50 €</del> 3,60 €
•	Art.Nr. 6340 Geflügel-Würfel, 200 g <del>7,25 €</del> 5,80 €
• •	Art.Nr. 6384 Dinkelchen Forelle, 200 g <del>4,90 €</del> 4,20 €
• •	Art.Nr. 8210 Ballenpflege, 75 ml <del>8,90 €</del> 7,10 €

 <b>GESUNDHEITSANGEBOTE</b> (gültig vom 1. November - 31. Dezember 2013)	
• •	Art.Nr. 7721 Rena-Komplex, 500 g <del>29,90 €</del> 26,90 €
• •	Art.Nr. 7056 Biotin-Komplex, 200 g <del>14,90 €</del> 13,40 €



 <b>WEIHNACHTSEDITIONEN</b> Für Hunde (gültig vom 1. November - 31. Dezember 2013)	
•	Art.Nr. 6183 Pflegeknochen, 150 g <del>4,90 €</del> 4,20 €
•	Art.Nr. 6184 Goldbarren, 150 g <del>4,90 €</del> 4,20 €

# ★ FEIERTAGE

im Dezember

Bitte beachten Sie die Feiertage im Dezember. Durch erhöhtes Paketaufkommen und Wettereinflüsse ist mit längeren Lieferzeiten als gewohnt zu rechnen.

Bestellen Sie rechtzeitig, damit Ihre Lieferung noch vor den Festtagen sicher bei Ihnen zu Hause ankommt.

