

chW *Scriptum*

# Augen- und Ohrenerkrankungen bei Hund & Katze



ch  
hinterseher

chW wissenschaftliches Begleitmaterial

© chW 2023

chW c.hinterseher *Wissen!*

[www.c-hinterseher-wissen.com](http://www.c-hinterseher-wissen.com)

[info@c-hinterseher.de](mailto:info@c-hinterseher.de)

Christoph Hinterseher

Preysingstraße 1

81667 München

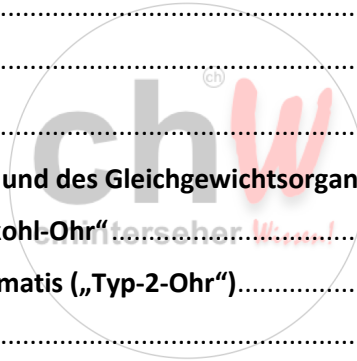
Tel.: 089-4411 85 38



# Inhaltsverzeichnis

<b>Augen- und Ohrenerkrankungen</b> .....	1
bei Hund & Katze.....	1
<b>Einleitung</b> .....	5
<b>Anatomische Grundlagen</b> .....	5
<b>Vokabular</b> .....	6
<b>Abwehr-Trias</b> .....	7
<b>DOG „4-Punkte-Plan“</b> .....	8
<b>Klassifizierung der Augenerkrankungen</b> .....	9
<b>Erkrankungen der Augen</b> .....	9
<b>Hypopyon: Vereiterung der vorderen Augenkammer (infektiös, bakteriell)</b> .....	9
<b>Glaucom(a): „Grüner Star“ (speziell)</b> .....	10
<b>Ceratomycesis: Pilzkrankung der Cornea (infektiös, mycogen)</b> .....	11
<b>Herpes-Ceratitis: Herpesinfektion des Auges (infektiös, viral)</b> .....	11
<b>Thelaziose: Augenwurmerkrankung bei Hund, Katze und Pferd (infektiös, parasitär)</b> .....	12
<b>Plattenepithelcarcinom, PEC (neoplastisch)</b> .....	13
<b>Luxatio lentis: Ablösung der Linse aus der Ciliarkörper-Verankerung (traumatisch)</b> .....	14
<b>Hyphaema: Blutung in die vordere Augenkammer (traumatisch)</b> .....	16
<b>Hyposphagma: subconjunctivale / episclerale Blutung (z. B. toxisch)</b> .....	16
<b>Grauer Star: DIE Cataracta / Linsenfaser-Quellung (speziell)</b> .....	17
<b>Grüner Star: Glaucom(a) (speziell)</b> .....	19
<b>Erkrankungen der Augenlider</b> .....	20
<b>Die „Zecke am Auge“</b> .....	20
<b>Leishmaniose</b> .....	21
<b>Distichiasis: doppelte Cilienreihe</b> .....	22
<b>Trichiasis: Wimpernfehlstellung</b> .....	22
<b>Entropium / Entropium (con)plexiforme / „Karoauge“</b> .....	23
<b>Ectropium: Lidfehlstellung nach außen</b> .....	23
<b>Tumorerkrankungen der Lider: Lidneoplasien</b> .....	24
<b>Erkrankungen der Tunica externa bulbi</b> .....	24
<b>Erkrankungen der Cornea: „Ceratitis-Komplex“</b> .....	24
<b>Ceratitis superficialis acuta</b> .....	28
<b>Ceratitis superficialis chronica („Überreiter“)</b> .....	28
<b>Ceratitis disciformis (= Ceratitis discoidea)</b> .....	29

<b>Ceratitis vesiculosa („Bläschen-Ceratitis“)</b> .....	30
<b>Ceratitis des Boxers</b> .....	30
<b>Ceratitis sicca</b> .....	30
<b>Ceratitis tuberculosa</b> .....	31
<b>Ceratitis avitaminosa = Ceratomalazie (→ Vitamin-A-Mangel)</b> .....	31
<b>Ceratitis parenchymatosa (profunda)</b> .....	32
<b>Ceratitis ulcerosa</b> .....	32
<b>Rotz-Ceratitis, Glanders, Maliasmus, Malis, Malleus</b> .....	33
<b>Iriszysten</b> .....	35
<b>Uveitis</b> .....	35
<b>Erkrankungen des Glaskörpers (corpus vitreum)</b> .....	37
<b>Erkrankungen des Sehapparates</b> .....	38
<b>HORNER Syndrom</b> .....	38
<b>Pterygium: „Flügelfell“ / „Flügel falte“</b> .....	40
<b>Albinismus</b> .....	41
<b>Erkrankungen der Ohren</b> .....	41
<b>Vokabular</b> .....	41
<b>Anatomische Gliederung des Ohres und des Gleichgewichtsorgans</b> .....	41
<b>Othaematom: „Blutohr“/ „Blumenkohl-Ohr“</b> .....	43
<b>Malasseziose: Malassezia pachydermatis („Typ-2-Ohr“)</b> .....	43
<b>Otitis externa</b> .....	45
<b>Otodectose: Ohrmilben-Befall / Otodectes cynotis („Typ-3-Ohr“)</b> .....	46
<b>(Geriatrisches) Vestibularsyndrom</b> .....	48
<b>chW Homepage</b> .....	49
<b>chW Newsletter</b> .....	49



## Einleitung

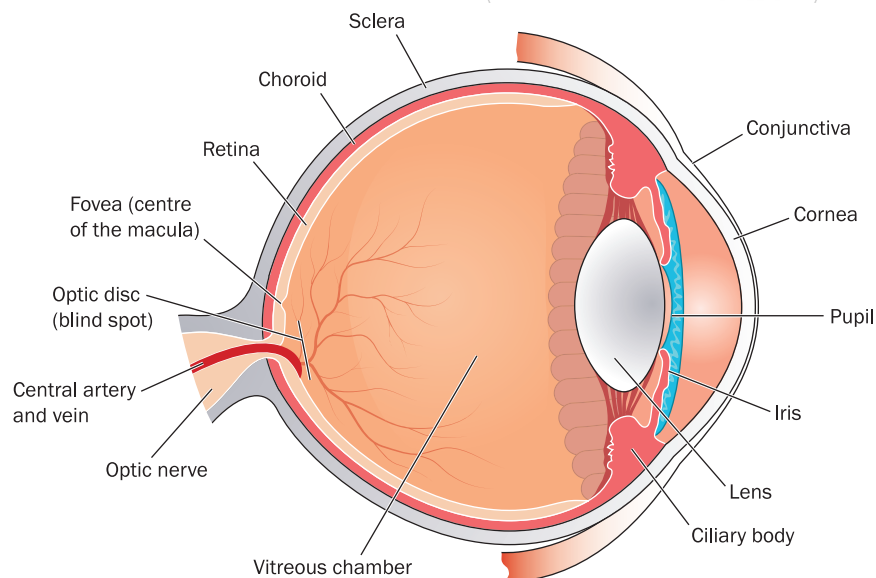
- Sehsinn = Organon Visus: Die Augen der Tiere und des Menschen
- Zwei wichtige Instanzen:
  - Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft e.V., DOG
  - Berufsverband der Augenärzte Deutschlands e.V., BVA
- Das Einzelauge im Insekten-Facettenauge wird bezeichnet als **Ommatidium**. Das Ommatidium ist „das Auge in der alternativen Medizin“, der Begriff für das Auge in der alternativen Medizin. Der Begriff stammt ursprünglich aus der Insektenaugenkunde und bezeichnet jedes einzelne Auge bzw. Element des Insektenauges.
- Das Auge (= Bulbus oculi) ist kein Sinnesorgan, sondern eine Ausstülpung des Diencephalon, ein Abkömmling des Zwischenhirns - und Teil der Emotionszentrale. Es gilt: „Das Gehirn schaut uns als Auge an“.
- Das Auge verfügt über „Partnerorgane“, wie z. B. Ober- und Unterlid sowie das dritte Augenlid.

## Anatomische Grundlagen

### chW Lerntipp: 3-Schichten-Anatomie des Auges

Das Auge ist aufgebaut in „3-Schichten“ bzw. einer „3-Mantel-Anatomie“:

- Außenmantel: **Tunica externa bulbi (GRAU)**
- Augenmittelhaut = UVEA: **Tunica media bulbi (ROT)**
- Auginnenmantelzone = Netzhaut / Retina: **Tunica interna bulbi (HAUTFARBEN)**



Diese Einteilung entspricht den Angaben der Nomina anatomica canina / felina.

Es ist dabei umgeben von den Augenlidern (Ober- und Unterlid) mit Wimpern und dem **CALT** (Conjunctival associated lymphoid tissue) innerhalb der Conjunctiva.