

MANFRED ROGNER

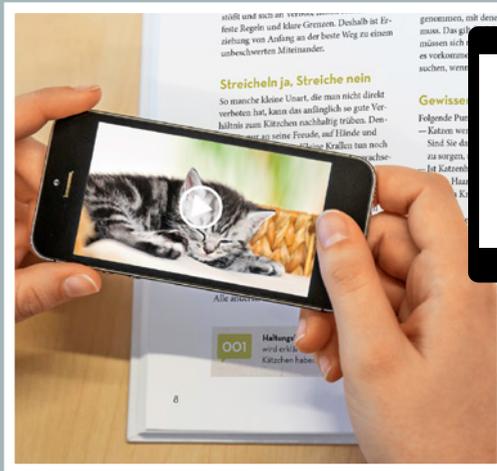
Land— schildkröten

HALTEN — PFLEGEN — VERSTEHEN



KOSMOS

Das kostenlose Extra: Die App „KOSMOS PLUS“



Mit der Kosmos Plus App ganz einfach Filme zu Haltung, Pflege und Ernährung anschauen

Dieses Buch bietet Ihnen weitere Inhalte in Form von Filmen, die durch dieses **123** Symbol gekennzeichnet sind.

UND SO GEHT'S:

1. Besuchen Sie den App Store oder Google Play.
2. Laden Sie die kostenlose App „KOSMOS PLUS“ auf Ihr Mobilgerät.
3. Öffnen Sie die App und laden Sie die Inhalte für das Buch „Grimm, Kätzchen“ herunter.
4. Auf den Seiten mit dem Symbol **123** können Sie sich zu dem jeweiligen Thema einen Film ansehen. Dazu geben Sie den dort genannten Zahlen-Code in die App ein.

Weitere Informationen finden Sie unter plus.kosmos.de

Inhalt

In drei Schritten zum Experten



1. SCHRITT alles im Überblick

Am Anfang des Kapitels finden Sie das Wichtigste auf einen Blick. Seitenverweise führen Sie gezielt zu den ausführlichen Informationen.



2. SCHRITT alles Wissenswerte

Abgeschlossene Doppelseiten bieten weiterführende Informationen zu den Themen. Entweder lesen Sie von hier aus weiter oder Sie gehen zurück zum Überblick, um das nächste Thema auszuwählen.



3. SCHRITT alle Extras

Das könnte Sie auch noch interessieren, denn hier finden Sie Themen, die über das Wesentliche hinausgehen. Diese Seiten sind kein Muss, machen aber neugierig und Lust auf mehr.

AUSSUCHEN



alles im Überblick

6 Grundausrüstung



alles Wissenswerte

- 8 Gepanzerte Gefährten
- 10 Bauplan einer Landschildkröte
- 12 Wechselwarme Lebewesen
- 16 Personalausweis für Schildkröten
- 18 Gesunde Schildkröten finden
- 20 Die passenden Schildkröten
- 22 Freilandterrarium in sonniger Lage
- 24 Außengehege richtig gestalten
- 28 Zimmerterrarium für Junge und Kranke



alle Extras

- 14 Landschildkröten im Porträt
- 26 Aufzucht-Terrarium für kleine Schildkröten



VERSORGEN



alles im Überblick

32 Mein Pflegeplan



alles Wissenswerte

- 34 Wie Landschildkröten fressen
- 36 Gesundes Futter für Schildkröten
- 38 Frisches Grün, Salate und Wildkräuter
- 40 Partnersuche und Balz
- 42 Bebrüten und Schlupf
- 46 Richtig überwintern
- 48 Urlaubsversorgung der Landschildkröten
- 50 So bleiben Ihre Schildkröten gesund
- 52 Kranken Landschildkröten helfen
- 54 Lästige Plagegeister: Parasiten
- 56 Die häufigsten Schildkrötenkrankheiten



alle Extras

FOR KIDS

44 Mini-Schildkröten aufziehen



VERSTEHEN



alles im Überblick

60 Verhalten verstehen



alles Wissenswerte

- 62 Sinnesleistungen der Schildkröten
- 68 Ein Leben nach den Jahreszeiten
- 72 Landschildkröten im Handel und Wandel
- 74 Für eine artgerechte Haltung



alle Extras

- 64 Der Heimtier-Dolmetscher - Landschildkröten verstehen
- 70 Für Detektive und Naturforscher

FOR KIDS

SERVICE

- 77 Zum Weiterlesen und Weiterclicken
- 79 Register





AUSSUCHEN

Schildkröten und Gehege





Grundausrüstung

S.12

Schildkröten

Europäische Landschildkröten sind wechselwarme Tiere, die von der Außentemperatur abhängig sind. Sie sind Allesfresser, die überwiegend von Gräsern, Blättern, Kräutern und Früchten leben (selten mal ein Wurm).

S.18

Alles bedacht?

Bevor Sie Schildkröten anschaffen, sollten Sie überlegen, ob Sie über viele Jahre für die Tiere sorgen können und wollen. Besorgen Sie das Zubehör und richten Sie das Freilandterrarium ein, ehe Sie die Tiere kaufen.

S.8

120 JAHRE

KÖNNEN LAND-
SCHILDKRÖTEN
ALT WERDEN





S.19

Darauf achten Sie beim Schildkrötenkauf:

- Das Tier läuft kraftvoll mit deutlich vom Boden abgehobenem Panzer?
- Sind die Beinmuskeln kräftig? Man darf die Beinknochen nicht überdeutlich fühlen.
- Der Panzer ist frei von Verletzungen und Höckern und fühlt sich fest an. Jungtiere bilden eine Ausnahme, da ihr Knochenpanzer noch unvollständig ist.
- Die Haut ist frei von Parasiten.
- Die Augen sind offen, klar und frei von Sekreten.
- Das Tier atmet geräuschlos und sondert aus Nase und Mund keinen Schleim ab.



S.20

Wer mit wem?

Ideal ist die Kombination von einem Männchen mit zwei Weibchen bzw. zwei Männchen mit drei bis vier Weibchen. Oder Sie halten die Tiere, außer zur Fortpflanzung, nach Geschlechtern getrennt in zwei separaten Freilandanlagen.

S.22

Schöner wohnen

Europäische Landschildkröten benötigen eine Freilandanlage an einem sonnigen Ort mit blickdichter Umfriedung. Diese Fläche ist abwechslungsreich strukturiert (Hügel und Mulden) und stellenweise bepflanzt (Heide, Kräuterflächen, niedrige Büsche). Jede Freilandanlage braucht einen eigenen Eiablagehügel, damit die Weibchen ihr Gelege vergraben können.



Gepanzerte Gefährten

Besondere Tiere Schildkröten nehmen selbst bei Zeitgenossen, die Reptilien nicht so viel abgewinnen können, eine Sonderstellung ein. Nicht zuletzt wegen ihres archaischen Wesens haben Schildkröten schon in den unterschiedlichsten Kulturen Menschen in ihren Bann gezogen. Sie wurden sogar als heilige Tiere verehrt.

Lebende Fossilien

Schildkröten werden von Wissenschaftlern auch als „lebende Fossilien“ betrachtet, denn sie haben seit über 200 Millionen Jahren ihre typische Gestalt nicht verändert. Aufgrund ihrer besonderen Anpassungsfähigkeit konnten sie Jahrtausende überdauern. Schildkröten sind damit noch älter als die Dinosaurier!



Zu ihrem Schutz zieht sie den Kopf in den Panzer und verschließt mit den Beinen die Öffnung.

Halsberger und -wender

Die Schildkröten gehören zu den Reptilien und bilden dort eine eigene Ordnung. Man unterscheidet zwei Unterordnungen, nämlich Halsberger (Cryptodira) und Halswender (Pleurodira). Während die Vertreter der Halsberger in der Lage sind, ihren Kopf in den Panzer zurückzuziehen, können die Halswender den langen Hals und den Kopf nur seitlich an den Panzer anlegen.

Ein Leben in Zeitlupe

Die gepanzerten Tiere haben nicht nur die Zeit überdauert, auch als Individuum werden sie recht alt. Je nach Art und Haltungsbedingungen sind 100 – 120 Jahre keine Seltenheit. Sie bewegen sich gemütlich fort, fressen bedächtig, verdauen über



Ist die Luft rein, streckt sie den Kopf wieder hervor und beobachtet genau die Umgebung.