

Galileo

LAB

Entdecke die Welt der Tiermedizin



Scanne den
QR-Code ein
oder suche „Entdecke
die Welt der Tiermedizin“
im Youtube-Kanal von
Clementoni und entdecke
die superlustigen
Videoanleitungen
zu diesem
Spiel!

V63807

ACHTUNG. • Achtung.
Nicht geeignet für Kinder unter 5
Jahren. Benutzung unter Aufsicht
von Erwachsenen. • Anweisung
vor Gebrauch lesen, befolgen und
nachschlagebereit halten.

Hinweise zum Gebrauch von Gips:

- Material nicht in den Mund bringen.
- Staub oder Pulver nicht einatmen.
- Material nicht auf die Haut auflegen.

Anleitungsheft lesen und für spätere Rückfragen aufbewahren.

NIEDERLASSUNG IN DEUTSCHLAND:

Clementoni GmbH
Augustinusstraße 11a,
50226 Frechen
www.clementoni.com/de/form

HERSTELLER: Clementoni S.p.A.

Zona Industriale Fontenoce s.n.c.
62019 Recanati (MC) - Italy
Tel. +39 071 75811
www.clementoni.com



© 2022 Seven.One Entertainment
Group GmbH www.seven.one
Lizenz durch: Seven.One Licensing,
www.sevenonelicensing.com

 **Clementoni**

SICHERHEITSREGELN (ausschließlich in Bezug auf den Gebrauch von Gips):

- Material nicht in den Mund bringen.
- Staub oder Pulver nicht einatmen.
- Material nicht auf die Haut auflegen.
- Kinder, die jünger sind als auf dem Spielzeug angegeben, und Tiere vom Experimentierplatz fernhalten.
- Chemisches Spielzeug außer Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren.
- Die Hände nach Beendigung der Versuche waschen.
- Alle Geräte nach dem Gebrauch reinigen.
- Keine anderen Geräte verwenden, als solche, die mit dem Set mitgeliefert oder die in den Gebrauchsanweisungen empfohlen werden.
- Am Experimentierplatz nicht essen, trinken oder rauchen.

ALLGEMEINE ERSTE-HILFE-INFORMATIONEN (ausschließlich in Bezug auf den Gebrauch von Gips):

- Im Falle der Berührung mit dem Auge: Spüle das Auge mit reichlich Wasser und halte es dabei offen. Suche umgehend ärztliche Hilfe.
- Im Falle des Verschluckens: Spüle den Mund mit Wasser aus, trinke frisches Wasser. Führe kein Erbrechen herbei.
- Suche umgehend ärztliche Hilfe.
- Im Zweifelsfall suche umgehend ärztliche Hilfe. Nimm die Chemikalie und/oder das Produkt zusammen mit dem Behälter mit.
- Bei Verletzungen suche immer ärztliche Hilfe.

GIFTINFORMATIONSZENTREN DEUTSCHLAND

BERLIN: Giftnotruf Berlin, Tel. 030/30686790, Beratung in Deutsch und Englisch

BONN: Informationszentrale gegen Vergiftungen, Zentrum f. Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn, Adenauerallee 119, 53113 Bonn, Tel. 0228/19240, Fax 0228/2873314, www.giftzentrale-bonn.de

ERFURT: Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt, Tel. 0361/730730, Fax 0361/7307317, info@ggiz-erfurt.de, www.ggiz-erfurt.de

FREIBURG: Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Vergiftungs- Informations- Zentrale, Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg, Tel. 0761/19240, Fax 0761/2704457, giftinfo@uniklinik-freiburg.de, www.giftberatung.de

GÖTTINGEN: Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZNord), Universität Göttingen - Bereich Humanmedizin, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen, Tel. 0551/19240, Fax 0551/3831881, giznord@giz-nord.de, www.giz-nord.de

HOMBURG: Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, 66421 Homburg/Saar, Tel. 06841/19240, Fax 06841/1628438, kigift@uniklinikum-saarland.de,

www.uniklinikum-saarland.de/giftzentrale

MAINZ: Giftinformationszentrum (GIZ) der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, Universitätsklinikum, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, Tel. 06131/19240 oder -/232468, Fax 06131/232469 oder -/176605, giftinfo@giftinfo.uni-mainz.de, www.giftinfo.uni-mainz.de

MÜNCHEN: Giftnotruf München, Toxikologische Abt. der II. Med. Klinik und Poliklinik, rechts der Isar der Technischen Universität München, Ismaninger Str. 22, 81675 München, Tel. 089/19240, tox@lrz.tu-muenchen.de, www.toxinfo.org

NÜRNBERG: Giftnotrufzentrale Nürnberg, Med. Klinik 2, Klinikum Nürnberg, Lehrstuhl Innere Medizin - Gerontologie, Universität Erlangen- Nürnberg, Prof.-Ernst-Nathan-Str. 1, 90419 Nürnberg, Tel. 0911/398 2451 oder 0911/398 2665, Fax 0911/398 2192, giftnotruf@klinikum-nuernberg.de, www.giftinformation.de

GIFTINFORMATIONSZENTREN ÖSTERREICH UND SCHWEIZ

WIEN: Vergiftungsinformationszentrale, Allgemeines Krankenhaus Wien, Tel. +43 (0) 1 - 406 4343

ZÜRICH: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Tel. +41 (0) 1 - 251 5151

RATSLÄGE FÜR ÜBERWACHENDE ERWACHSENE (ausschließlich in Bezug auf den Gebrauch von Gips):

- Dieses chemische Spielzeug ist für Kinder unter 5 Jahren nicht geeignet. Benutzung unter Aufsicht von Erwachsenen. Das chemische Spielzeugset ist außer Reichweite von Kindern unter 5 Jahren aufzubewahren.
- Diese Anweisungen, die Sicherheitsregeln und die Erste-Hilfe-Informationen lesen, befolgen und nachschlagebereit halten.
- Der falsche Gebrauch von Chemikalien kann zu Verletzungen oder anderen Gesundheitsschädigungen führen. Nur solche Versuche durchführen, die in der Gebrauchsanleitung beschrieben sind.
- Weil die Fähigkeit von Kindern auch innerhalb einer Altersgruppe sehr unterschiedlich sein kann, sollten die überwachenden Erwachsenen mit Sorgfalt diejenigen Versuche auswählen, die geeignet und sicher für sie sind.
- Die Anleitungen sollten den Erwachsenen befähigen, das Experiment im Hinblick auf die Eignung für das betreffende Kind abzuschätzen.
- Der überwachende Erwachsene sollte die Warnhinweise, Sicherheitsregeln und die möglichen Gefahren mit dem Kind oder den Kindern vor Versuchsbeginn besprechen.
- Der Platz in der Umgebung der Versuche sollte frei von jeglichen Hindernissen und entfernt von der Aufbewahrung von Nahrungsmitteln sein. Er sollte gut beleuchtet und gut belüftet und mit einem Wasseranschluss versehen sein. Ein fester Tisch mit einer hitzebeständigen Oberfläche sollte vorhanden sein.
- Der Arbeitsbereich sollte unmittelbar nach Ausführung des Versuchs gereinigt werden.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG BENUTZTER CHEMIKALIEN

Zur Entsorgung der Verpackung an die eigens dafür eingerichteten Sammelstellen wenden. Wichtiger Hinweis: Calciumsulfat (Gipspulver oder flüssigen Gips) nicht in den Haushaltsmüll werfen bzw. in die Kanalisation (Abfluss, Toiletten oder Ähnliches) einleiten. Verstopfungsgefahr!



INHALT DES SETS



STOFFHUND



SCHUTZKRAGEN



STETHOSKOP*



ANATOMIEKARTE

UNTERSUCHUNGSTISCH



VERBANDSROLLE



FORM FÜR
ABDRÜCKE



GIPS**



PIPETTE



REAGENZGLAS



SPRITZE



SPATEL



ROTER
FARBSTOFF

* Stethoskop

ACHTUNG. Benutzung unter unmittelbarer Aufsicht von Erwachsenen.
• Bei Gebrauch des Stethoskops nicht in den Schallbecher sprechen, darauf klopfen oder hineinrufen. Gefahr ernsthafter Hörschäden. • Das Spielzeug außerhalb der Reichweite von Kleinkindern aufbewahren.

SICHERHEITSMITTEILUNG ZU DEN IM SET ENTHALTENEN CHEMISCHEN STOFFEN

** (Gips) Calciumsulfat - (EINECS 231-900-3)

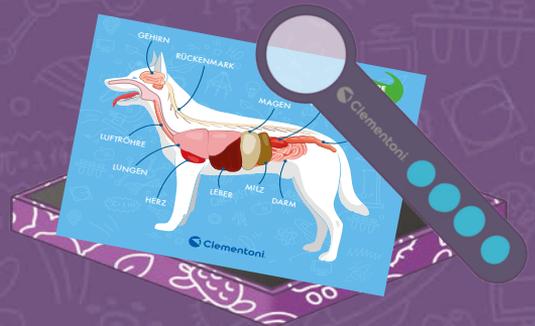
• Material nicht in den Mund bringen. • Staub oder Pulver nicht einatmen. • Material nicht auf die Haut auflegen. • Tütchen nur mit einer Schere öffnen. • Nicht versuchen, das Tütchen mit den Zähnen zu öffnen. • Alle leeren Behälter müssen ordnungsgemäß entsorgt werden.

Ein ganz besonderer Freund

Es ist so schön, mit Haustieren zu spielen, sie zu streicheln, zu füttern, mit ihnen spazieren zu gehen oder zusammengerollt auf dem Sofa zu liegen! Aber es ist genauso wichtig, sie zu pflegen, wenn es ihnen nicht gut geht, und ihnen zu helfen, wieder gesund zu werden. Würdest du gerne ein erfahrener Tierarzt werden und alle Geheimnisse dieses Berufs kennenlernen? Mit diesem Set kannst du alle wuscheligen Freunde untersuchen, verarzten und ihnen helfen, wenn sie Hilfe brauchen. Spiele, Tiere zu heilen und mache ganz besondere Erfahrungen! Oliver ist dein sympathischer, vierbeiniger Patient... Du kannst auch mit anderen Stofftieren von dir „angehender Tierarzt“ spielen. Je mehr Patienten du hast, desto mehr Erfahrung sammelst du!



OLIVER UND DIE RÖNTGENSTRAHLEN

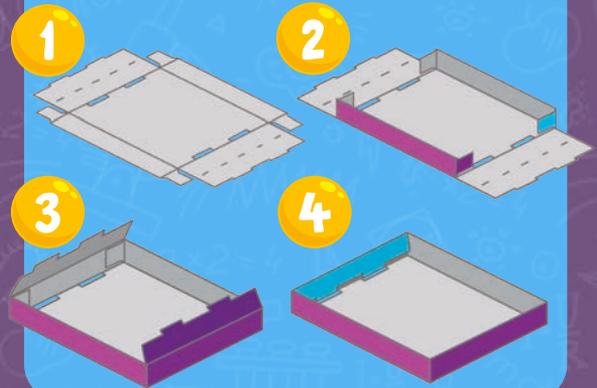


Du weißt genau, wie ein Hund von außen aussieht: Große, treue Augen, lange oder spitze Ohren, immer leicht feuchte Nase, die nach Gerüchen schnüffelt, Pfoten, die gerne spazieren gehen, Schwanz, der nie still steht, weiches oder raues Fell und...

SOOO SÜSS!

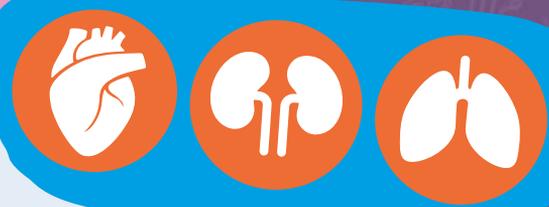
Aber weißt du auch, wie er innen aussieht? Um ein toller Tierarzt zu werden, musst du wissen, wo die Organe deines wuscheligen Freundes sind und wie sie aussehen. So kannst du seine Probleme erkennen und dafür sorgen, dass er bald wieder gesund und munter ist!

Baue zuerst den Untersuchungstisch zusammen!



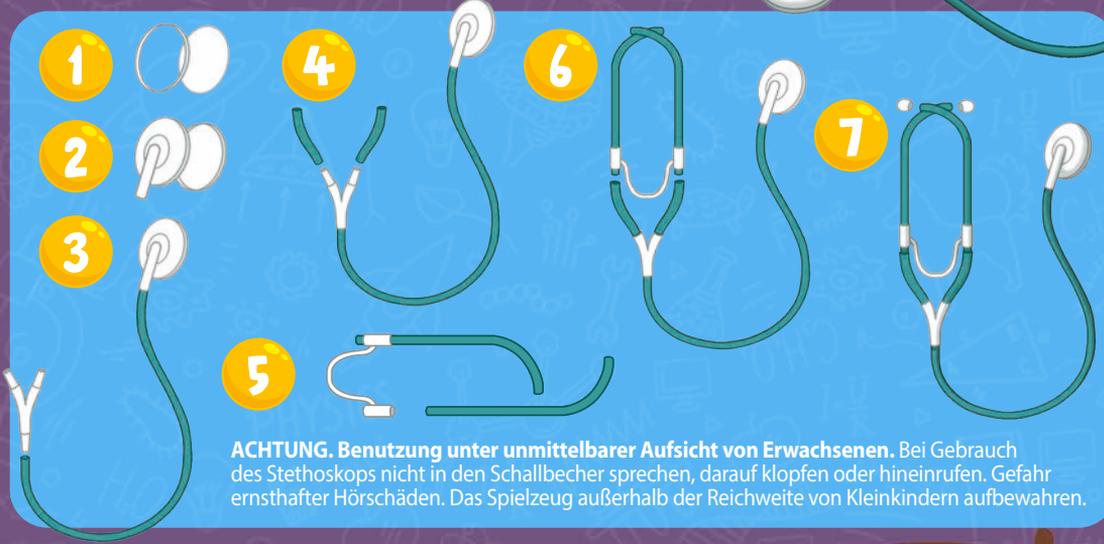
Lege jetzt die transparente Karte auf den Tisch und schiebe das Sichtgerät darunter!

Bewege es langsam herum, schau genau hin und lerne die Anatomie eines Hundes kennen! Siehst du das Herz? Es ist dort, ganz nahe bei der Lunge und es ist das wichtigste Organ von allen. Schau dir den Magen an... Er ist viel größer als der eines Menschen und kann Essen auf eine andere Weise verdauen.



DAS STETHOSKOP

Baue das Stethoskop wie auf der Abbildung gezeigt zusammen und stecke dann die Ohrhörer in die Ohren.



ACHTUNG. Benutzung unter unmittelbarer Aufsicht von Erwachsenen. Bei Gebrauch des Stethoskops nicht in den Schallbecher sprechen, darauf klopfen oder hineinrufen. Gefahr ernsthafter Hörschäden. Das Spielzeug außerhalb der Reichweite von Kleinkindern aufbewahren.



OLIVER MUSS UNTERSUCHT WERDEN!

Da du jetzt weißt, wie der Körper eines Hundes beschaffen ist, kannst du deine Tierklinik eröffnen und damit beginnen, deine vierbeinigen Freunde zu untersuchen. Heute fühlt sich Oliver etwas müde und will nicht aus seinem Körbchen kommen. Er muss unbedingt untersucht werden! Mal sehen... Die Augen sind sauber und glänzen, die Nase ist nicht rissig, das Fell glänzt, die Zunge und das Zahnfleisch sind schön rosa. Es scheint alles in Ordnung zu sein, aber besser, du schaust noch einmal genauer nach. Du kannst das Stethoskop benutzen, ein spezielles Instrument, mit dem man den Herzschlag und die Atmung genau abhören kann. So gelangt all das, was in Oliver vorgeht, direkt an dein Ohr!



Lege den Kopf des Stethoskops auf sein kleines Herz und versuch dir vorzustellen, wie es sich anhört... Schlägt es regelmäßig bubum bubum? Sehr gut, das heißt, es arbeitet perfekt! Und ist sein Herzschlag sehr schnell? Vielleicht hat er Angst oder ist gestresst. Streichle ihn, um ihn zu beruhigen. So, jetzt ist es schon viel besser. Oliver hat nichts Ernsthaftes, er wollte nur zu Hause etwas ausruhen! Höre auch seine Atmung ab... Sind die Lungen gesund oder haben sie ein Problem? Hmm... es scheint alles in Ordnung zu sein.



**OLIVER IST PERFEKT
IN FORM UND BEREIT,
EINEN LANGEN
SPAZIERGANG DURCH
DEN PARK ZU
MACHEN!**



Wenn du willst, kannst du das Stethoskop auch bei dir selbst ausprobieren und deinen eigenen Herzschlag anhören... Es funktioniert wirklich! Lege es auf Achselhöhe auf deine linke Brustseite, sei ganz leise und konzentriere dich darauf, zu hören! Hörst du es? Es hört sich wie ein kleines Tamburin an!

**Was für eine aufregende
Entdeckung...
Dein Herz schlägt
sicherlich schneller vor
lauter Aufregung!**

Weißt du, welches Tier den langsamsten Herzschlag hat? Die Schildkröte. Ihr Herz schlägt nur 6 Mal pro Minute! Deshalb lebt sie so lange (bis zu 150 Jahre)! Und von welchem Tier schlägt das Herz am schnellsten? Von der Zwergspitzmaus, einem kleinen, gerade einmal 25 Gramm schweren Säugetier. Ihr kleines Herz schlägt etwa 1.200 Mal pro Minute!

Und das menschliche Herz? Bei Ruhe schlägt das Herz eines Erwachsenen zwischen 60 und 100 Mal pro Minute. Das von Kindern wie dir schlägt schneller. Versuche, deine Herzschläge zu zählen...



TIERÄRZTE IN AKTION!



Oliver ist ein kleiner Hund, der immer etwas anstellt und sich gerne bewegt: Atemlos einem Ball hinterherrennen, einen Frisbee im Flug fangen, von einem Mäuerchen springen, Seilziehen spielen... Im Freien hat er viel Spaß, aber manchmal kommt er verletzt nach Hause!

Während er heute im Park herumgeflitzt ist, hat er sich das Pfötchen an einem Ast verletzt. Es ist ganz rot und muss sofort verarztet werden!

Bitte einen Erwachsenen beim Zuschneiden des Verbands um Hilfe!

Nimm die Verbandsrolle und wickle den Verband mehrmals um das Pfötchen. Fixiere ihn, indem du das Ende unter ein paar Schichten des Verbands steckst. Der Verband ist sehr wichtig und verhindert, dass sich Olivers Pfötchen entzündet. Schau mal, da ist noch ein kleiner Schnitt am Bauch, was ist Oliver doch für ein Chaot! Nimm noch etwas Verband und lege ihn über die verletzten Stellen. So werden sie bald heilen. Mit deinem Verband wie von einem Profi-Tierarzt winselt Oliver nicht mehr und sieht wieder fröhlich aus und bereit, wieder etwas anzustellen!



DA BRAUCHT MAN EINEN BESONDEREN KRAGEN!

Oliver ist ein Schlingel, er versucht sich den Verband mit seinen Zähnen und Krallen abzumachen. Er will sich so gerne kratzen und die verarzteten Stellen lecken! Aber der Verband muss an Ort und Stelle bleiben, sonst heilen die Verletzungen nicht.

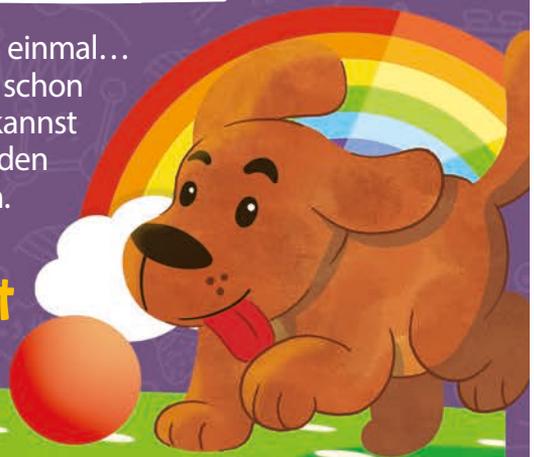


**Da musst du
einschreiten!**

Ziehe ihm den Schutzkragen an, dann kann er sich den Verband weder abreißen, noch versuchen, ihn zu zerkaugen. Schau ihn dir an, er sieht so lustig aus, mit diesem Kegel um den Hals! Und außerdem sieht er beleidigt aus, der arme kleine Hund! Streichle ihn und gib ihm zu verstehen, dass er nur so schnell wieder gesund werden kann.

Untersuche ihn später noch einmal... Sehen die Verletzungen schon besser aus? Gut! Dann kannst du den Verband und den Kragen abnehmen.

**Oliver wedelt
vor Freude mit
dem Schwanz!**



**DER SCHUTZKRAGEN WIRD IN MANCHEN
SPRACHEN „ELISABETHANISCHER KRAGEN“
GENANNT. WEISST DU WARUM?**

Weil er einer Halskrause ähnelt, also einem sehr breiten und gekräuselten Kragen, den die Adligen während der Herrschaft von Königin Elisabeth von England trugen. Auch Oliver sieht mit seinem „elisabethanischen Kragen“ wie ein kleiner, englischer Lord aus!

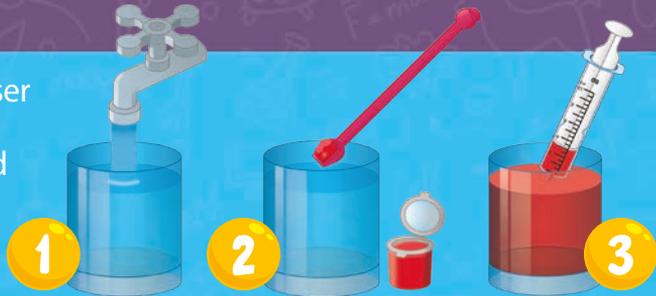


BESSER EINMAL KONTROLLIEREN!



Um sicher zu sein, dass Oliver vollkommen gesund ist, solltest du besser eine Blutuntersuchung machen. Mit deinem Set für angehende Tierärzte kannst du ihm Blut abnehmen und daran den Gesundheitszustand des kleinen, vierbeinigen Räubers ablesen!

Fülle etwas lauwarmes Wasser in ein Glas. Gib einen Spatel rote Temperafarbe dazu und verrühre es gut. Saug jetzt etwas von der Flüssigkeit mit der Spritze an.



Berühre Olivers Pfötchen mit der Spritze und nimm ihm Blut ab. Saug es mit der Spritze an! Gib dann den Inhalt der Spritze in ein Reagenzglas und analysiere es in deinem Labor. Die Blutwerte sind alle gut.

Oliver ist ein starker und gesunder Hund!



UND JETZT EIN PAAR TROPFEN FLOHMITTEL

Was ist da los? Warum kratzt sich Oliver bloß so viel? Oh nein!! Vielleicht hat er sich vor ein paar Tagen beim Rennen durch den Park Flöhe eingefangen? Wir müssen ihn sofort mit dem Flohmittel schützen!

Flöhe sind lästige kleine Insekten, die gerne zwischen Tierhaaren leben und Tierblut saugen.

Sie sind so klein, dass man sie mit bloßem Auge kaum sehen kann, aber ein toller Tierarzt wie du weiß, was er machen muss, um einen Flohbefall zu verhindern.



Sauge mit der Pipette etwas Wasser an (das ist für heute das perfekte Flohmittel) und gib dann einige Tropfen davon auf verschiedenen Stellen an Olivers Rücken. Mit deiner Speziallösung haben die Flöhe bestimmt nicht mehr den Mut, sich Oliver zu nähern!



2



WAS KANN MAN EINEM VIERBEINIGEN FREUND SCHENKEN?

Und nach einem langen Tag in deinem Tierarzlabor ist es Zeit für etwas Spaß! Nach all diesen Untersuchungen ist Oliver ein bisschen gestresst. Er hat sich eine Belohnung verdient!

Wie wäre es damit, ihm ein paar Knochen zu machen, an denen er nagen und mit denen er spielen kann? Du kannst dir einen Vorrat anlegen, dann hast du immer eine Belohnung für deine kleinen Patienten griffbereit! Du kannst auch Pfotenabdrücke herstellen! So hast du eine Erinnerung von all deinen vierbeinigen Patienten.

Zieh ein paar Schutzhandschuhe an, bevor du beginnst. Diese sind nicht im Set enthalten.

1. Gieße zuerst 75 g Gips in einen Plastikbehälter. Dieser ist nicht im Set enthalten.
2. Füge dann 50 ml kaltes Wasser hinzu und verrühre alles gut mit einem Löffel.
3. Verteile den Gips auf alle Abdrücke der Form.
4. Warte 24 Stunden, dann kannst du die Abdrücke aus der Form nehmen.

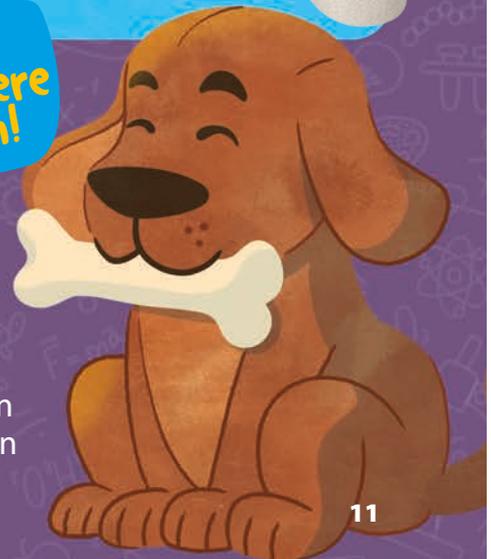


* **Achtung:** • Material nicht in den Mund bringen • Staub oder Pulver nicht einatmen • Material nicht auf die Haut auflegen

Sammle sie oder verschenke sie an andere Tierfreunde wie dich!



WUSSTEST DU, DASS Hunde nicht alle Arten von Knochen essen können? Kalbsknochen kann man ihnen geben, aber keine Knochen von Hühnern, Puten und Hasen.



Schau dir die Abdrücke, die du gemacht hast, genau an! Kannst du sagen, von wem sie sind? Beide haben einen größeren Ballen in der Mitte und vier kleinere Ballen für die Finger. Aber nur einer der Abdrücke hat auch kleine Spalten über den Fingern. Weißt du, was das sind? Die Abdrücke der Krallen. Hast du jetzt verstanden, zu welchem Tier sie gehören?



ZUM HUND!



Beim Hund sind die Krallen immer sichtbar und er benutzt sie, um sich besser an der Erde festhalten zu können, um zu graben und sich zu kratzen. Das unverwechselbare Klicken seiner Krallen auf dem Fußboden ist so schön!



Katzen dagegen können die Krallen einziehen, also verstecken und nur dann ausfahren, wenn sie sie brauchen, zum Beispiel zum Spielen oder Jagen. Ihr lautloses Gehen ist so elegant!

Gut, angehende Tierärzte! Ihr habt tolle Arbeit geleistet!

Eure Tierklinik wird bestimmt viele wuschelige Kunden haben! Also, gute Arbeit!!

DIE KARTEN FÜR GUTE TIERÄRZTE!

Ein guter Tierarzt macht sich während einer Untersuchung immer Notizen zum Gesundheitszustand seiner Patienten! Viel Spaß beim Ausfüllen der nachfolgenden Karten für jeden deiner wuscheligen Freunde!

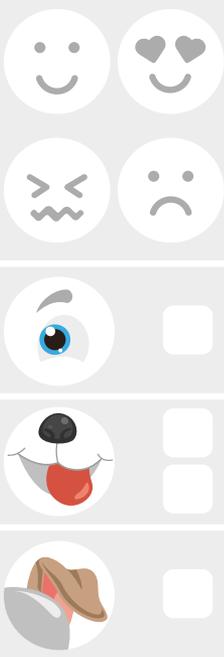


PATIENT

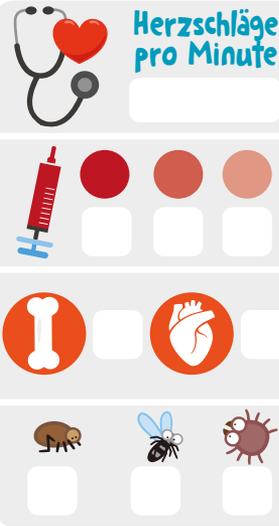


ODER MALE
DEINEN FREUND

TEST



UNTERSUCHUNG



PFLEGE



DATUM

UNTERSCHRIFT

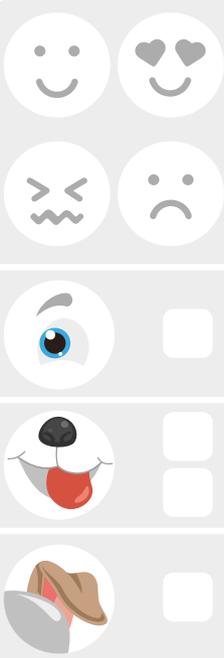


PATIENT

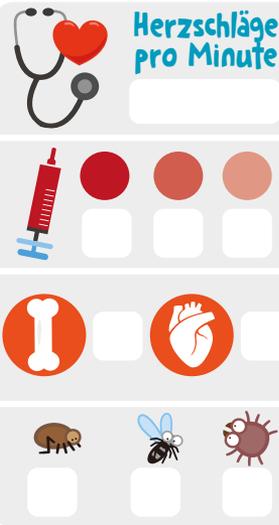


ODER MALE
DEINEN FREUND

TEST



UNTERSUCHUNG



PFLEGE



DATUM

UNTERSCHRIFT

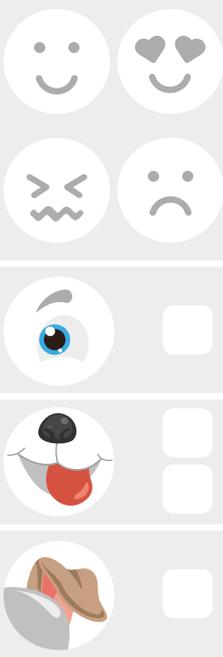


PATIENT

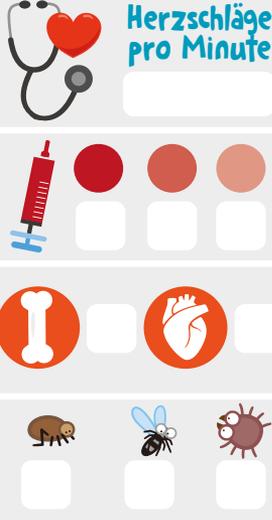


ODER MALE
DEINEN FREUND

TEST



UNTERSUCHUNG



PFLEGE



DATUM

UNTERSCHRIFT

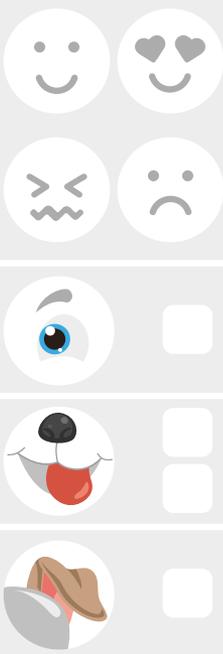


PATIENT

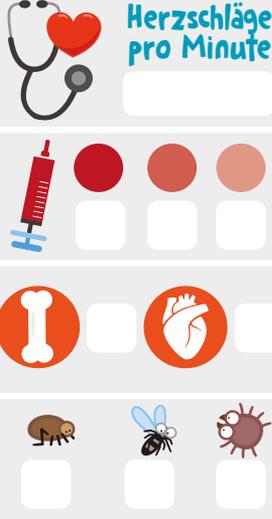


ODER MALE
DEINEN FREUND

TEST



UNTERSUCHUNG



PFLEGE



DATUM

UNTERSCHRIFT

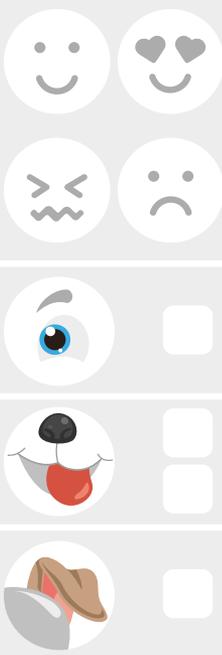


PATIENT

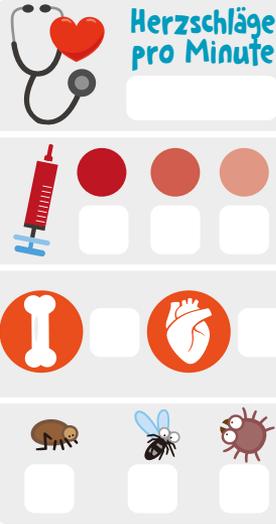


ODER MALE
DEINEN FREUND

TEST



UNTERSUCHUNG



PFLEGE



DATUM

UNTERSCHRIFT

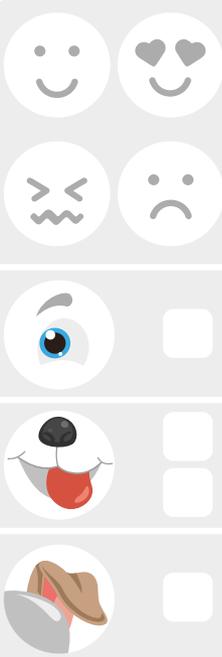


PATIENT

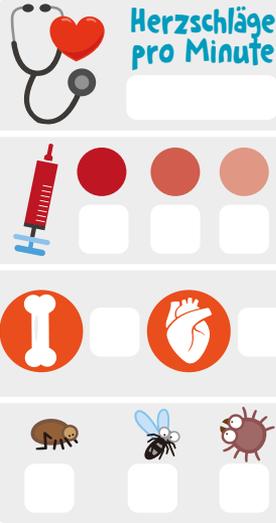


ODER MALE
DEINEN FREUND

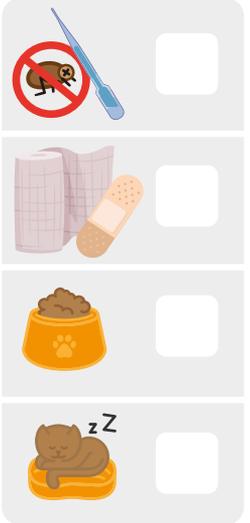
TEST



UNTERSUCHUNG



PFLEGE



DATUM

UNTERSCHRIFT



