

CÉSAR ANLEU

GIORGIA CASTI

PIERA CESCHI

EMANUELE DE PONTI

FRANCESCA SQUILLACE

Kein Mikroorganismus kann guten Gewohnheiten widerstehen

Illustration von Giorgia Casti

AUTONOME PROVINZ
BOZEN – SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO – ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN – SUDTIROL

Südtiroler
Sanitätsbetrieb



Azienda Sanitaria
dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Sudtirol



LIEBE ERWACHSENE,

mit diesem Buch möchten wir Ihnen helfen, indem wir Ihnen ein nützliches Werkzeug an die Hand geben, das es Kindern ermöglicht, mehr über unseren wunderschönen Planeten zu entdecken.

Alle Kinder verdienen die Möglichkeit, über die notwendigen Mittel zu verfügen, um sich um ihn zu kümmern.

Alle Kinder haben auch das Recht, die Probleme kennenzulernen – manchmal große –, denen wir gegenüberstehen, wie die **ANTIMIKROBIELLE RESISTENZ**. Ein Problem, das sie nicht allein lösen können und das wir nicht ohne sie lösen können.

Dieses Buch möchte ein kleines Werkzeug in kleinen Händen sein, um das zu schützen, was uns am meisten am Herzen liegt: die Gesundheit aller, ohne Ausnahme.

Gemeinsam ist das Schlüsselwort. **Gemeinsam**, Erwachsene und Kinder, um uns um den **Planet** **aller**, die **Zukunft aller** und die **Gesundheit aller** zu kümmern.



LIEBE KINDER,

dieses Buch ist für euch –
für euch alle, ganz gleich wo ihr
lebt oder wie alt ihr seid.

Darin werdet ihr winzig kleine

Wesen kennenlernen, die mit
bloßem Auge kaum zu sehen sind,
aber eine ganz wichtige Rolle in
unserer Welt spielen.

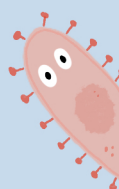
Manche davon können krank
machen, andere helfen uns – und
einige sind sogar so schlau, dass
unsere Medikamente bei ihnen
nicht mehr wirken.

Aber wisst ihr was? Gegen
gute Gewohnheiten kommt
keine Mikrobe an! Händewaschen,
achtsam sein, gemeinsam
aufeinander achten – das sind
echte Superkräfte. Und eure
Neugier ist dabei genauso stark
wie ein Zauberstab: Sie hilft
euch, die Welt besser zu
verstehen.

Diese Welt ist bunt,
wunderschön und manchmal ganz
schön kompliziert. Wenn wir sie
verstehen, können wir gut auf
sie aufpassen – gemeinsam, als
Team. Denn ein Problem ist nie zu
groß, wenn wir alle

zusammenhelfen.

Wirklich **alle.**



Dieses Buch gehört

.....



WAS FINDEST DU IN DIESEM BUCH?



1. Schön, dich kennenzulernen, **Mikroben** !



2. Entdecke verschiedene **Mikroben** unter dem **Mikroskop**



3. Finde heraus, wie **Mikroben** **Springen** können!



4. **Mikroben** sind **Weltreisende**



5. Lass uns **gemeinsam** **Mikroben** fangen



6. Wann haben **Mikroben** gelernt, sich zu **SCHÜTZEN** ?



7. **DU** hast auch **Superkräfte**

VERTEILE DIESES BUCH:

Lade es jederzeit und überall kostenlos herunter.

In der interaktiven Sektion findest du zusätzliche **Aktivitäten**, **Ausmalbilder**, **Spiele** und **Quizfragen**.



1. Schön, euch kennenzulernen, **Mikroben!**

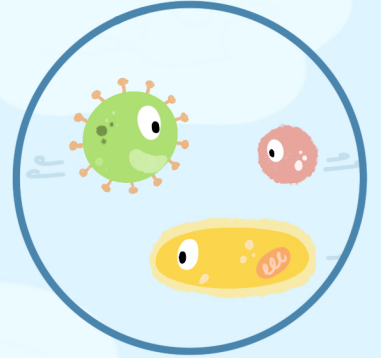
DIESE MIKROBIELLE WELT



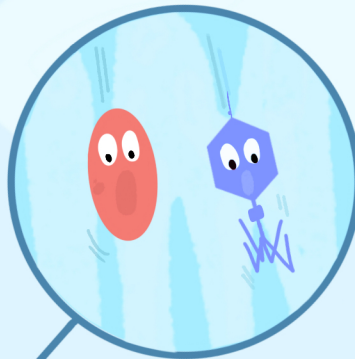
Hallo!



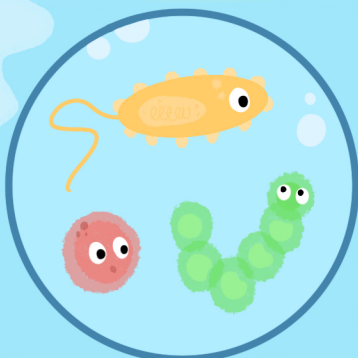
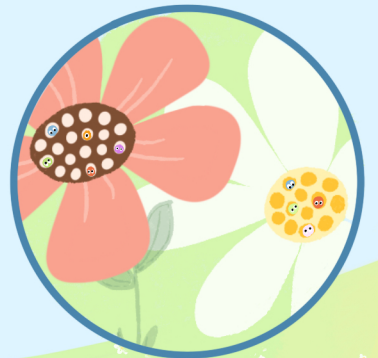
Mikroben sind **winzig kleine** Lebewesen,
die wir mit bloßem Auge nicht sehen können.
Wir brauchen **starke MIKROSKOPE**,
um sie zu entdecken!



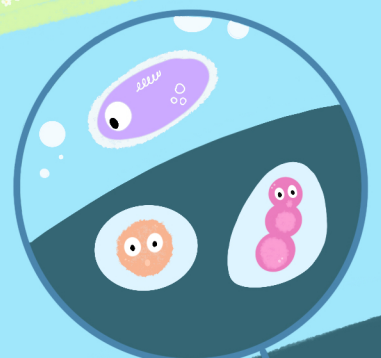
LUFT



BLUMEN



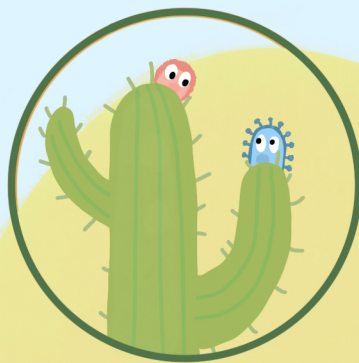
WASSER



Mikroben sind ÜBER ALL

TAG

Mikroben findet man in der Natur –
und auch an den Orten, an denen wir leben.
Sie schlafen nie und lieben es,
alle möglichen Orte zu erkunden!

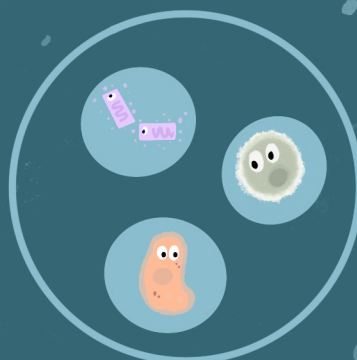


WÜSTE

SANDKÖRNER



ERDE



MEERESBODEN

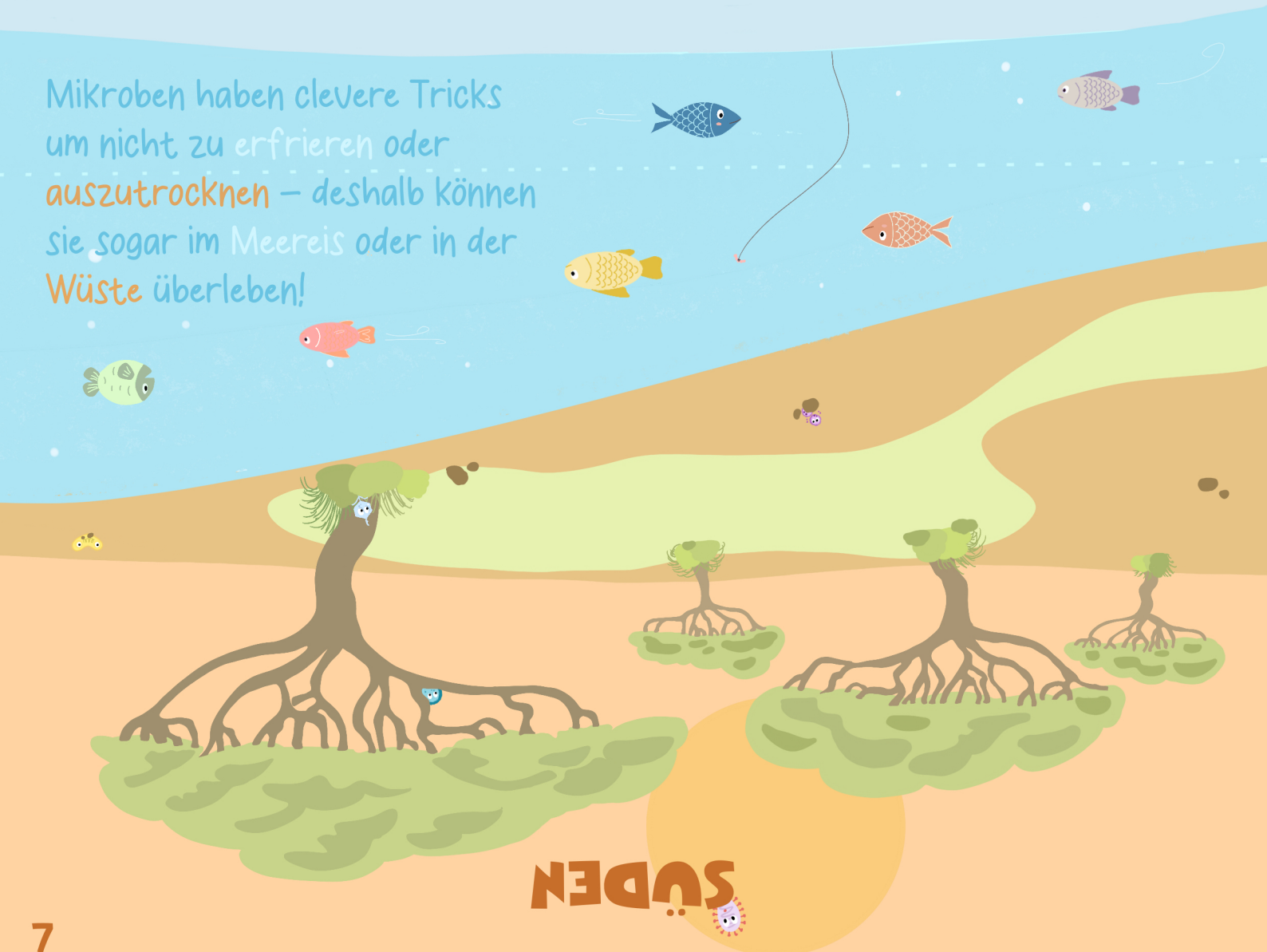
NACHT



NORDEN



Mikroben haben clevere Tricks
um nicht zu erfrieren oder
auszutrocknen – deshalb können
sie sogar im Meereis oder in der
Wüste überleben!

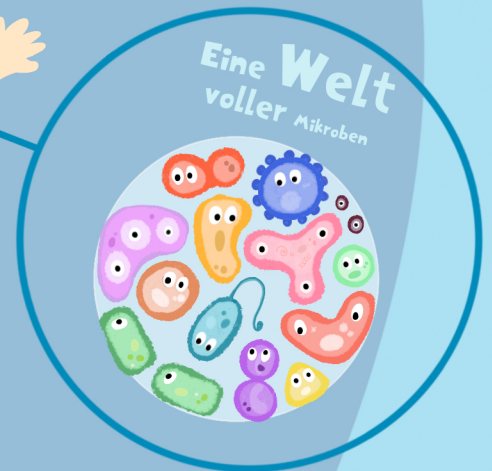


Sie sind sogar in dir drin!

In deinem **MUND**
leben **mehr** Bakterien – etwa
100 Milliarden! –
als es Menschen auf der
ERDE gibt – ungefähr
8 Milliarden!

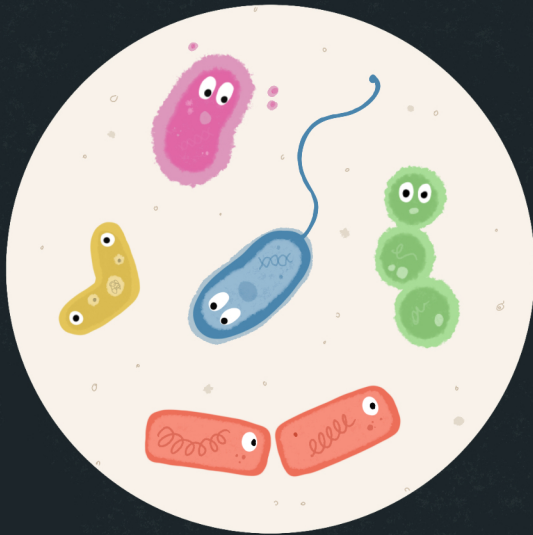


Deine **HAND**
beherbergt
viele, viele, viele
Mikroben, bis zu
10 Millionen!



Mit deinen **SCHUHEN**
bringst du fast
425.000 Mikroben
mit nach **Hause!**

2. Erkunde verschiedene Arten von Mikroorganismen mit dem Mikroskop⁰⁰



Bakterien

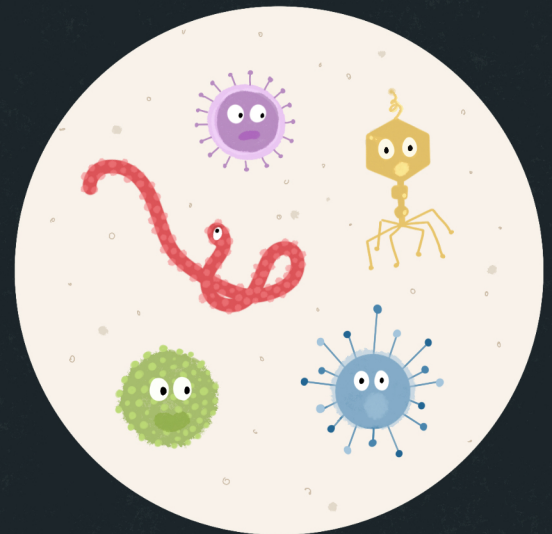
Bakterien gehören zu den **kleinsten** Lebewesen der Welt – sie bestehen nur aus einer **einzigsten Zelle**! – Sie leben schon seit etwa

3.5 Milliarden Jahren auf der Erde.

Und keine Sorge:
Die meisten Bakterien sind hilfreich,
nicht schädlich!

Viren

Viren sind noch **kleiner** als Bakterien.
Sie gelten **nicht** als echte Lebewesen,
denn sie **brauchen**
lebende Zellen,
um sich zu vermehren.



Parasiten

Parasiten sind kleine Lebewesen,
die in oder auf anderen Tieren
oder Menschen **leben**:
Flöhe springen auf Hunde,
Läuse verstecken sich
in unseren Haaren.

Wir

sind

NICHT

alle

gleich!



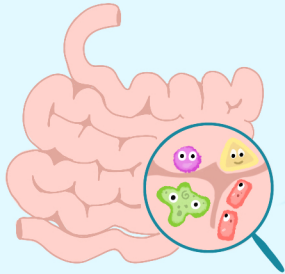
Mikroben sind **nicht** immer **schädlich**

– viele von ihnen sind sogar

HILFREICH

Hilfreiche Bakterien

LEBEN IN unserem **DARM**
und **HELFE**n dem Körper,
Nahrung zu **VERDAUEN**



Mikroben, die Krankheiten
(**INFEKTIONEN**) verursachen
können, nennt man **PATHOGENE** oder
KRANKHEITSERREGER.

WENIGER ALS 1 % aller Bakterien sind
krankheitserregend.

Unser **IMMUNSYSTEM** kann gegen
sie kämpfen – aber dabei können wir
krank werden, und manchmal
sind spezielle **Behandlungen** nötig

HEFEN

– winzige **Pilze** –

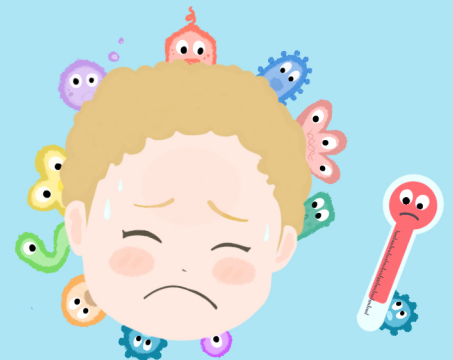
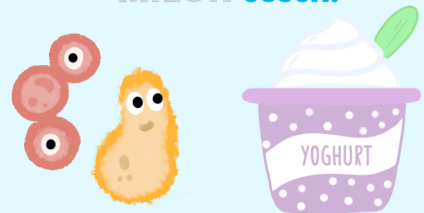
sind die Grundlage der **GÄRUNG**
und helfen dabei, **Brot** und
Gebäck herzustellen.



JOGHURT wird aus

BAKTERIEN gemacht.

Bakterien, die **Zucker** in der
MILCH essen.



PATHOGENE =

3. Entdecke, wie **Mikroben** **Springen** können!

ÜBERTRAGUNGSWEGE

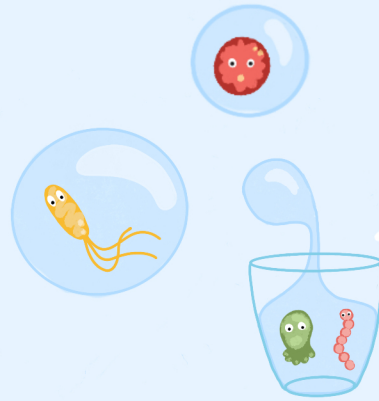


Keime
VERBREITEN SICH
auf **viele Arten**

LEBENSMITTEL



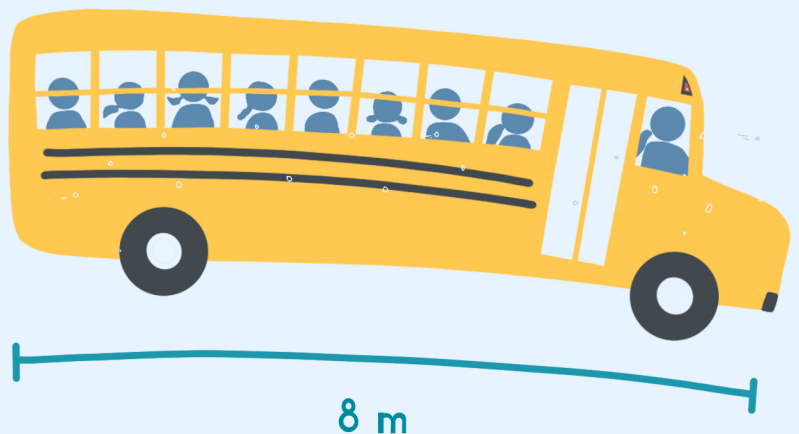
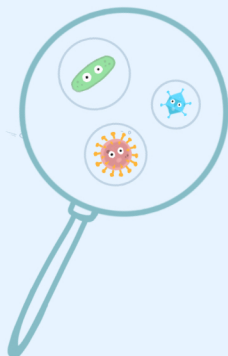
wir können
WASSER
verunreinigen



wir können
von deinen **HÄNDEN**
auf dein **SPIELZEUG**
springen - und wieder
zurück

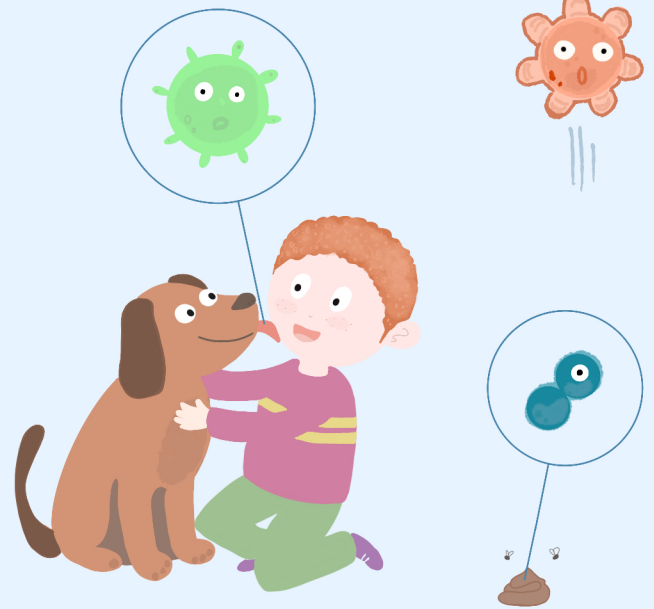
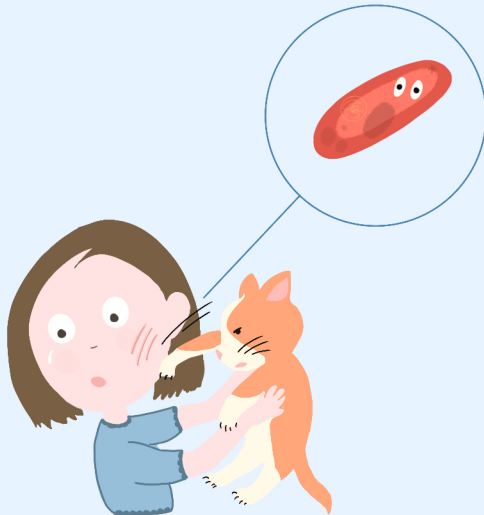
durch ein **NIESEN**
können sie bis zu
8 Meter weit fliegen

das ist
so lang wie
ein Schulbus!



TRÖPFCHEN

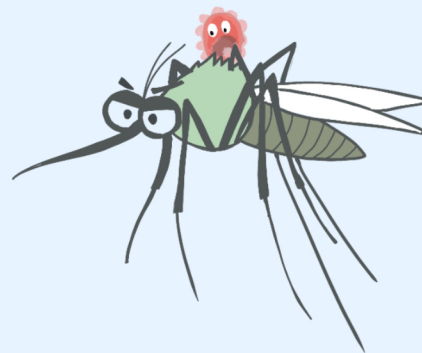
wir können von
Mensch zu Mensch
springen – aber auch
von einem **TIER** zu dir
und zurück



Krankheiten, die durch Mikroben von
Tieren auf Menschen übertragen
werden, nennt man **ZOONOSEN**

Ein **VEKTOR** ist ein lebender Organismus
– wie Mücken, Zecken oder Flöhe –
der Krankheitserreger von
einem Menschen oder Tier
auf einen anderen
übertragen kann.

manchmal bekommen wir eine
MITFAHRGELEGENHEIT
von anderen Lebewesen



**WEIßT DU, WELCHES DAS GEFÄHRLICHSTE TIER
DER WELT IST?**



DIE MÜCKE!

EINIGE MÜCKEN ÜBERTRAGEN KRANKHEITEN, DIE JEDES JAHR
WELTWEIT MEHR ALS 750.000 MENSCHEN TÖTEN —
VIEL GEFÄHRLICHER ALS LÖWEN (ETWA 100 PRO JAHR)
ODER HAIE (ETWA 4 PRO JAHR).

4. Mikrobi**en** sind **Weltreisende**

Globale Verbreitung



Mikroben können
Tausende von Kilometern
mit dem **WIND** fliegen.



Mikroben benutzen dieselben
ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTEL
wie du: Busse, Züge und Flugzeuge.
Sie können auf Oberflächen wie
SITZEN, HALTEGRIFFEN, und sogar in der **LUFT** sein.
Auch wenn du sie nicht siehst – du begegnest ihnen dort!

Wenn du dich nach dem **URLAUB** **krank** fühlst,
vergiss nicht, deinem Arzt oder deiner Ärztin zu sagen, **WO** du gewesen bist!

Die **ASTROKEIME!**

BAKTERIEN REISEN WEIT... BIS INS WELTALL!

Die Astronautinnen und Astronauten auf der **INTERNATIONALEN RAUMSTATION** haben Millionen von Mikroben als Begleiter – sie kommen mit der Besatzung an Bord

ASTROKEIME
jenseits
der **Atmosphäre**



Bei einem
WELTRAUMSPAZIERGANG
entdeckten Wissenschaftler
Land- und Meeresbakterien
in Proben von kosmischem Staub!

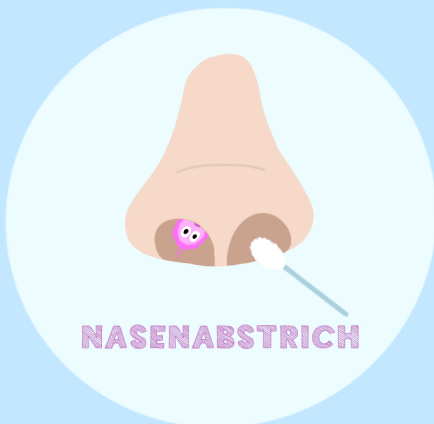
5. Lass uns **gemeinsam** **fangen**

MIT HILFE DES ARZTES

Ärzte sind wie **DETEKTIVE**:
wenn du **krank** bist, untersuchen sie
deinen **Körper**, um herauszufinden,
was **mit dir los** ist.



Manchmal müssen sie
zusätzliche **TESTS** machen,
um die **VERSTECKTEN** Mikroben
zu entdecken!



NASENABSTRICH



**BLUTUNTER-
SUCHUNG**



STUHLPROBE

Sie müssen genau nachforschen,
ob es sich um eine **INFEKTION**
handelt – oder um etwas anderes.

Wenn es eine Infektion ist, müssen sie den **ERREGER** entlarven.

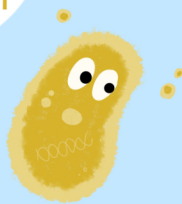
Ist es ein **Bakterium** ? Ein **Virus** ? Oder ein **Parasit** ?

Das RICHTIGE Medikament für den RICHTIGEN Erreger

Sobald wir herausgefunden haben, welcher Mikroorganismus deine Infektion verursacht, kann der Arzt entscheiden, ob du ein Medikament brauchst – und **WELCHES** das RICHTIGE ist, damit du wieder

GESUND WIRST

hallo! Ich bin
ein Bakterium



und Ich bin
ein Virus!

Ich bin
auch da –
ein Parasit



ANTIPARASITIKUM



ANTIBIOTIKUM



ANTIVIRAL



WUSSTEST DU SCHON?

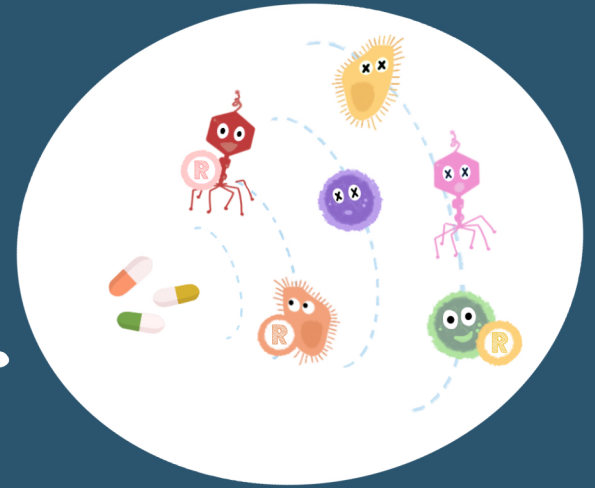
Das erste Antibiotikum, **PENICILLIN**, wurde **zufällig** entdeckt! Ein Wissenschaftler fand Schimmel auf **Brot** – und machte daraus eines der **wichtigsten** Medikamente aller Zeiten!



6. **WANN** haben Mikroben **gelernt** ihre **Schutzschilde** zu bauen?

ANTIMIKROBIELLE RESISTENZ

tritt auf, wenn Mikroben **NICHT MEHR** auf **SUPER**medikamente wie, Antibiotika, Virostatika und Antiparasitika reagieren



ES STIMMT, dass dies ein **NATÜRLICHES PHÄNOMEN** ist, jedoch

können bestimmte Verhaltensweisen diesen Prozess

erheblich beschleunigen
und resistente Mikroben werden **immer zahlreicher**



Welche Verhaltensweisen gehören dazu?

STELL DIR VOR, DU NIMMST EIN ANTIBIOTIKUM AUF EIGENE FAUST EIN, **OHNE** DEINEN ARZT ZU KONSULTIEREN – UND DAS BEI EINER **VIRUSERKRANKUNG**

was sind das?



ANTIBIOTIKA?
da liegst du falsch !

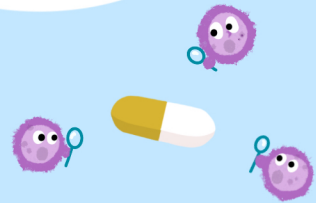


wir sind **VIREN!**
die wirken bei uns
gar nicht



Ich mache mir
eine Halskette
aus **Antibiotika**

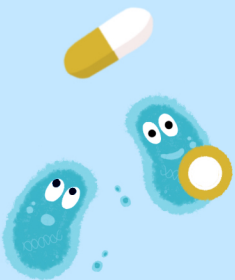
VORSICHT
manche **Bakterien**
könnten dadurch
stärker werden



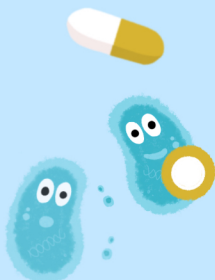
STELL DIR VOR, DU HAST EINE **BAKTERIELLE** INFektion, DU NIMMST DAS VOM **ARZT** VERSCHRIEBENE ANTIBIOTIKUM, BRICHST DIE EINNAHME ABER **ZU FRÜH** AB

FRÜHZEITIGER
ABBRUCH DER
ANTIBIOTIKATHERAPIE

TAG 1



TAG 2



TAG 3



TAG 4



TAG 5



Du warst **FAST** erfolgreich! Aber weil du die Therapie zu früh, beendet hast, haben einige **Bakterien** überlebt – und jetzt sind sie **RESISTENT** gegen dieses **Antibiotikum**. Beim nächsten Mal wird dieses Medikament **nicht mehr richtig wirken!**

STELL DIR VOR, DU WIRFST ÜBRIG GEBLIEBENE **ANTIBIOTIKA** IN DEN ABFLUSS ODER IN DIE NATUR, ANSTATT SIE IN **SPEZIELLEN SAMMELBEHALTERN** ZU ENTSORGEN



Wenn **Antibiotika**
FALSCH IN DIE UMWELT
gelangen, treffen sie
auf viele **Bakterien**.
Die **EMPFINDLICHEN** sterben
- die **RESISTENTEN** überleben,
werden stärker
und vermehren sich!

WARUM ist es **so wichtig**,
den Rat eines **ARZTES** einzuholen?



Ich sage dir,
OB du ein antimikrobielles
Medikament brauchst **ODER NICHT**,
verschreibe das **RICHTIGE**
und erkläre dir, **WIE VIELE TAGE**
du es einnehmen musst,
um gesund zu werden

Ich kann dir
HELFE

Höre auf Deinen Arzt!



Stell dir eine Welt vor, in der Antibiotika NICHT MEHR wirken

KEINE
Antibiotika
helfen gegen mich

und
JETZT?



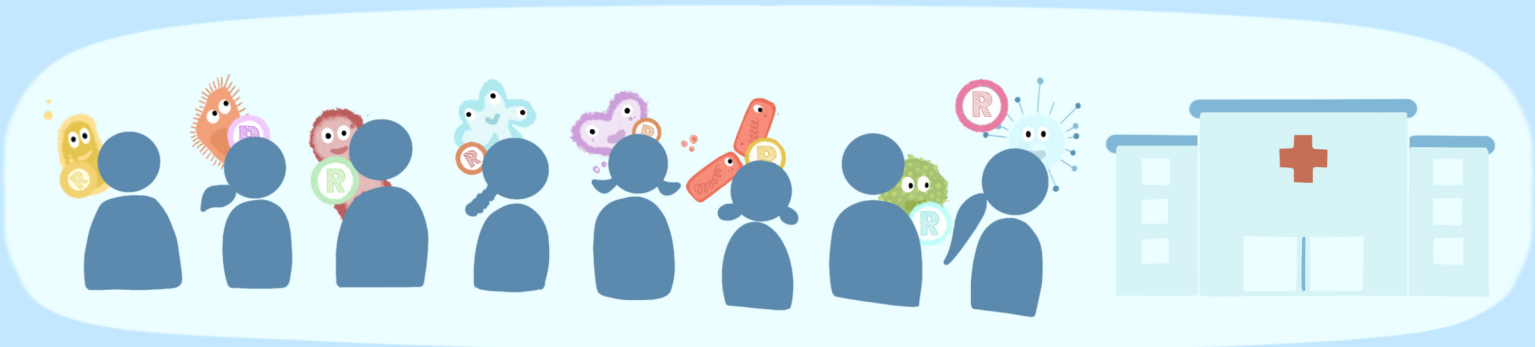
Ich bin
MULTIRESISTENT!

Wenn wir an solchen **geschützten Bakterien**
erkranken, dauert die Heilung **LÄNGER**,
wir müssen häufiger ins **KRANKENHAUS**,
und manchmal wirken selbst die **STÄRKSTEN**
Medikamente **nicht mehr** !

LÄNGERE HEILUNGSZEITEN



HÄUFIGERE KRANKENHAUSAUFENTHALTE



SELBST DIE STÄRKSTEN MEDIKAMENTE WIRKEN NICHT MEHR!



ABER KEINE SORGE, **JEDER** KANN SEINEN TEIL DAZU BEITRAGEN, DIE AUSBREITUNG

DIESER BAKTERIEN ZU BEGRENZEN – **BESONDERS DU !**



7. DU hast auch Superkräfte !

VERBREITE GUTE GEWOHNHEITEN — NICHT MIKROBEN!

Du brauchst keinen Umhang, um ein
**SUPERHELD IM KAMPF GEGEN
ANTIMIKROBIELLE RESISTENZEN** zu sein!

Du brauchst nur deine Hände, dein Gehirn, dein Herz — und diese
SUPERLISTE AN VORBEUGEMAßNAHMEN:

1. HÄNDEWASCHEN ist einer deiner besten Superhelden-Moves!

Wasche deine Hände: nach dem Toilettengang, vor und nach dem Essen, nach dem Aufenthalt an öffentlichen Orten, nach dem Streicheln von Tieren, nach dem Naseputzen, Husten oder Niesen und immer, wenn deine Hände sichtbar schmutzig sind.

Wasser — Seife — schrubben, schrubben, schrubben (20 Sekunden reichen!) — abtrocknen



4 SEK



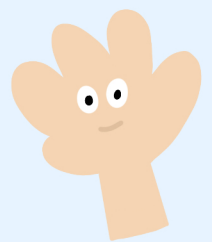
8 SEK



12 SEK



16 SEK



20 SEK

2. Bleib STARK UND GESUND

Iss gutes Essen, trinke ausreichend Wasser, bewege deinen Körper, schlafe genug, lass dich impfen und sei freundlich zur Welt.



3. Befolge **DEN RAT** von Ärztinnen und Ärzten

Nimm **ANTIMIKROBIELLE MEDIKAMENTE** nur dann ein, wenn sie dir verschrieben wurden, und genau so, wie sie verschrieben wurden. Beende die Behandlung **NICHT VORZEITIG**, auch wenn du dich schon besser fühlst, **TEILE** die Medikamente **NICHT** mit anderen und hebe sie **NICHT FÜR SPÄTER AUF**.



4. **LERNE** weiter über unsere wunderbare Welt

DIE WELT ZU KENNEN ist vielleicht **DEINE GRÖßTE SUPERKRAFT**, sie hilft dir, **gut für sie zu sorgen!**



5. **VERBREITE** dein **WISSEN**

Kleine Mikroben verbreiten sich schnell – aber gute Gewohnheiten noch schneller, wenn wir sie teilen! Erzähle **deiner Familie und deinen Freunden** was du gelernt hast – **du kannst auch anderen helfen, gute Entscheidungen zu treffen!**



DU bist Teil von etwas **Großem:**

ONE HEALTH TEAM

One Health bedeutet
Menschen, Tiere und
den ganzen Planeten zu schützen!



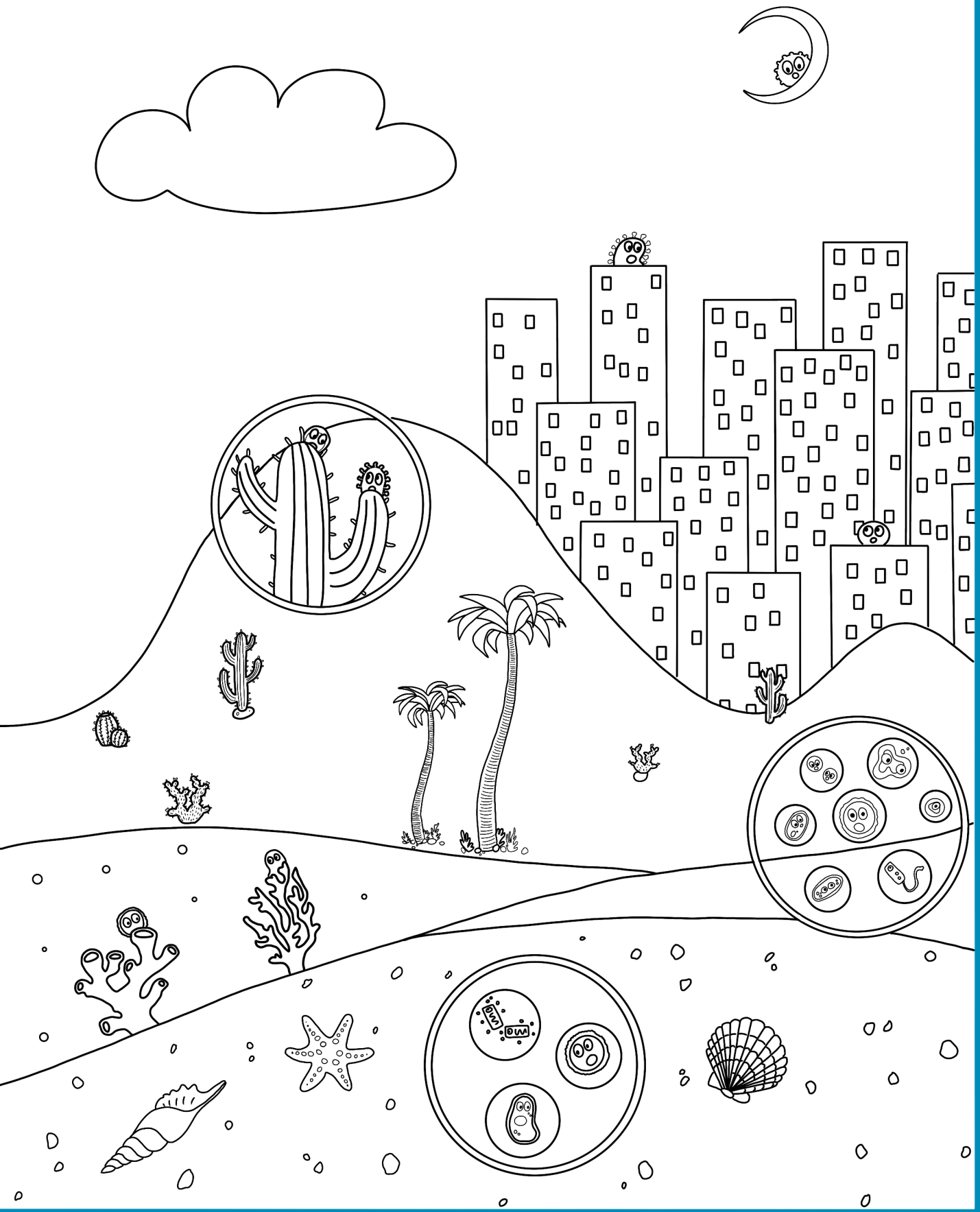
Lasst uns auf die Welt achten.

GEMEINSAM

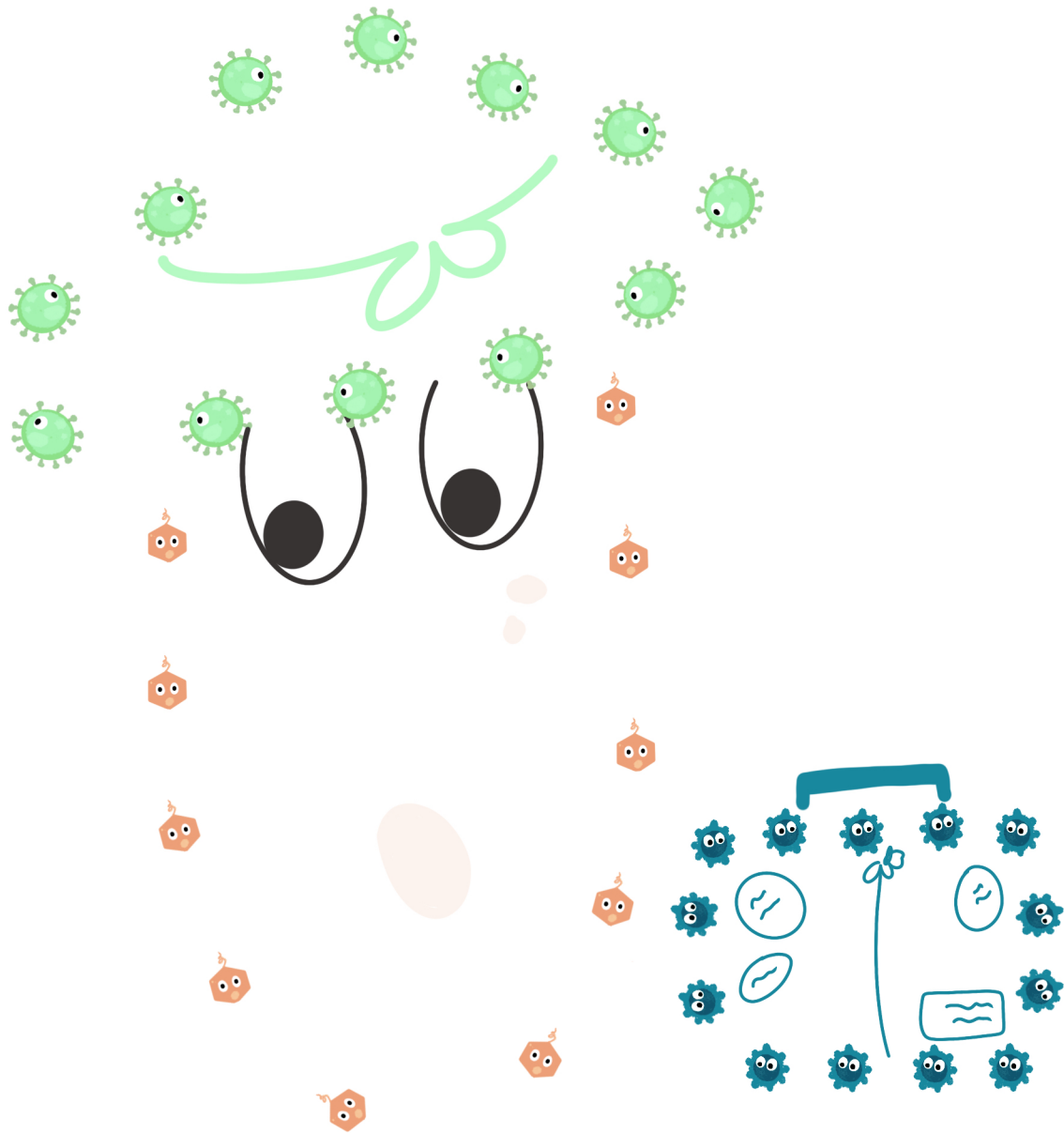


Mikrogen sind überall





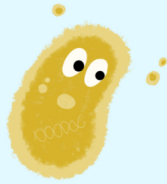
Verbinde die Punkte: finde heraus, wer reist!



Die richtige Kombination !

Vervollständige und verbinde die Mikroben
mit der passenden Behandlung

Ich bin
ein
.....



Antiviral



Ich bin
ein
.....



Antiparasitikum

Ich bin
ein
.....



Antibiotikum

Welcher **TEIL** des **Buches**
hat dir am **besten** gefallen?

.....

.....

.....



Nur die Mutigen !



Jetzt bist du bereit, einige Fragen zu beantworten,
um das Zertifikat ‚One Health Ambassador‘ zu erhalten

1. Kannst du die Mikroben sehen?

- a. Ja, wenn man ein Teleskop benutzt.
- b. Ja, wenn man ein Mikroskop benutzt.
- c. Nein, weil sie nicht eingefangen werden können .

2. Mal schauen, woran du denkst, wenn ich das Wort ‚Bakterium‘ sage

- a. Sie befinden sich nur in der Wüste.
- b. Sie befinden sich nur in der Luft.
- c. Sie sind fast überall zu finden.

3. Welches ist das gefährlichste Lebewesen der Welt?

- a. Der Löwe.
- b. Die Mücke.
- c. Der Hai.

4. Wenn du nach einer Reise Durchfall hast, was solltest du tun?

- a. Ich sage meinem Arzt, dass ich kürzlich verreist bin.
- b. Nichts. Ich denke, es ist normal, sich nach einer Reise krank zu fühlen.
- c. Nichts, ich muss es niemandem sagen.

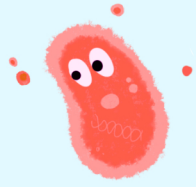
5. Warum ist es wichtig, den Arzt um Rat zu fragen?

- a. Um herauszufinden, welche Krankheitserreger mich krank gemacht haben.
- b. Um vom Arzt das richtige Medikament zu bekommen.
- c. Beide Antworten sind richtig.





Nur die Mutigen !



Gut gemacht!

Beantworte weiter, um das Zertifikat zu erhalten!

6. Was passiert, wenn Bakterien gegen Antibiotika resistent werden?

- a. Nichts, Bakterien können nicht resistent werden.
- b. Nichts, Antibiotika wirken immer.
- c. Ich werde länger brauchen, um gesund zu werden.

7. Was kannst du tun, um das Risiko der Verbreitung resistenter Bakterien zu verringern?

- a. Ich kann nichts tun.
- b. Ich kann meine Hände richtig waschen, ich kann Sport treiben, ich kann gesunde Lebensmittel essen, ich kann den Rat von Ärzt*innen befolgen, ich kann mich um die Tiere und den Planeten kümmern.
- c. Ich bin mir nicht sicher, ich muss das Buch noch einmal lesen.

Überprüfe jetzt
deine Antworten, indem du den
ANWEISUNGEN
auf der NÄCHSTEN Seite folgst





Nur die Mutigen !

RICHTIGE ANTWORTEN



1. Kannst du Mikroben sehen?

b. Ja, mit dem Mikroskop – Antwort auf Seite 4.

2. Mal sehen, was du denkst, wenn ich das Wort „Bakterium“ sage.

c. Sie sind fast überall zu finden und können auch nützlich sein – Antwort auf Seite 9.

3. Welches ist das gefährlichste Lebewesen der Welt?

b. Die Mücke – Antwort auf Seite 12.

4. Wenn du nach einer Reise Durchfall hast, was solltest du tun?

a. Ich sage meinem Arzt, dass ich kürzlich verreist bin – Antwort auf Seite 13.

5. Warum ist es wichtig, den Arzt um Rat zu fragen?

c. Beide Antworten sind richtig – Antwort auf Seite 20.

6. Was passiert, wenn Bakterien resistent gegen Antibiotika werden?

c. Ich werde länger brauchen, um gesund zu werden – Antwort auf Seite 20.

7. Was kannst du tun, um das Risiko der Verbreitung resistenter Bakterien zu verringern?

b. Ich kann meine Hände richtig waschen, ich kann Sport treiben, ich kann gesunde Lebensmittel essen, ich kann den Rat von Ärzt*innen befolgen, ich kann mich um die Tiere und den Planeten kümmern – Antwort auf Seite 22–23

1 RICHTIGE ANTWORT = ★ ★

1 FALSCH E ANTWORT = ★

Deine PUNKTE ★

Du erhältst das Zertifikat, wenn du 10 Sterne sammelst.
Wenn du jedoch weniger als 14 Sterne erreichst, kann es hilfreich sein,
ein paar Seiten erneut zu lesen, bevor du das Quiz wiederholst.
Du machst das gut. Gib jetzt nicht auf. Wir brauchen dich.



ZERTIFIKAT

DU bist **MITGLIED**

des

ONE-HEALTH-TEAMS

DU bist Teil von etwas Großem



Lasst uns **GEMEINSAM**

auf die Welt

achten



Notizen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Notizen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ICH HABE DIESES BUCH GESCHRIEBEN, WEIL...



CÉSAR ANLEU, Kinderarzt

... Ich möchte eine bessere Zukunft aufbauen, indem ich meinen kleinen Patientinnen und Patienten auf einfache Weise erkläre, was antimikrobielle Resistenzen sind

GIORGIA CASTI, Kinderärztin

... Es gibt kein Kind, das es nicht verdient, die Welt zu entdecken, sich von ihr faszinieren zu lassen und die Werkzeuge zu bekommen, um gut für sie zu sorgen



PIERA CESCHI, Mutter und Tierärztin

... Ich möchte meinen Kindern erklären, worum es bei meinem Beruf geht

EMANUELE DE PONTI, Arzt

... Die Zukunft der Antibiotika hängt davon ab, was Kinder und ihre Eltern heute lernen



FRANCESCA SQUILLACE, Hebamme

... Ich glaube daran, neugierige Köpfe zu fördern, Stimmen, die Fragen stellen, und Hände, die eine gerechtere Welt formen – vom allerersten Atemzug an.

DANKBARKEIT

**Diese Initiative wurde durch die Unterstützung
des Departements für Gesundheitsvorsorge
des Südtiroler Sanitätsbetriebes
(Bozen – Italien) ermöglicht.**

AUTONOME PROVINZ
BOZEN – SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO – ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN – SÜDTIROL

Südtiroler
Sanitätsbetrieb

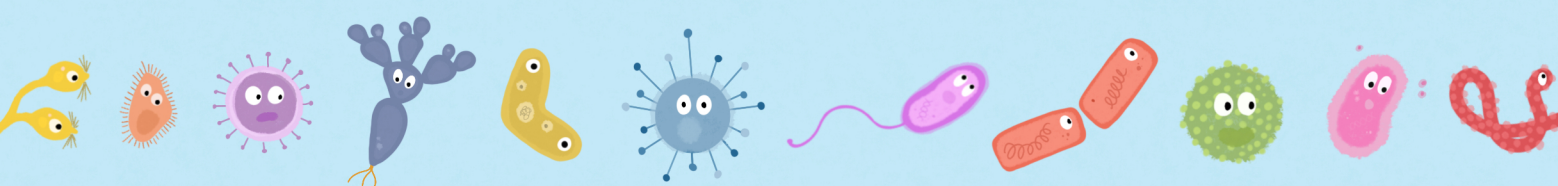


Azienda Sanitaria
dell'Alto Adige

Azienda Sanitera de Sudtirol

**Ein großes Dankeschön an Valentina Zingerle,
die diesem Buch geholfen hat, in einer anderen Sprache
eine Stimme zu finden – um noch
mehr Menschen zu erreichen!**

**Die Autorinnen und Autoren möchten ihren Dank
aussprechen an das Team des Zentrums für
interdisziplinäre Forschung (MACH) der Universität
Mailand (Italien), an die Asociación Congregación de las
Hermanas Misioneras del Sagrado Corazón de Jesús
(Guatemala), an die Cabrini Ministries Missionary Sisters
of the Sacred Heart of Jesus – St. Philip's Mission
(Eswatini) sowie an die Bumi Sehat
Foundation International (Indonesien) –
sie alle waren eine unglaubliche Quelle der Inspiration.**



AUTONOME PROVINZ
BOZEN – SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO – ALTO ADIGE

PROVINZIA AUTONOMA DE BULSAN – SÜDTIROL

Südtiroler
Sanitätsbetrieb



Azienda Sanitaria
dell'Alto Adige

Azienda Sanitera de Sudtiroi