

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 – SÜDTIROL

Südtiroler
Sanitätsbetrieb



Azienda Sanitaria
dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Sudtiroi



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 erfahren.

Alle Kinder sollten über die
Möglichkeit verfügen,
unsere Erde aktiv zu schützen.

Alle Kinder haben auch das
Recht, mehr über die großen und
kleinen Probleme der Welt zu
erfahren – wie über die
**ANTIMIKROBIELLE
RESISTENZ**. Ein Problem, das
Kinder nicht alleine lösen können –
und das wir nicht ohne unsere
Kinder 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 **Planeten 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.

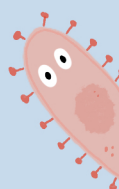
Darin werdet ihr winzig kleine
Wesen kennenlernen, die mit
bloßem Auge kaum zu sehen sind,
aber eine ganz wichtige Rolle in
unserer Welt spielen.

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, euch 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!

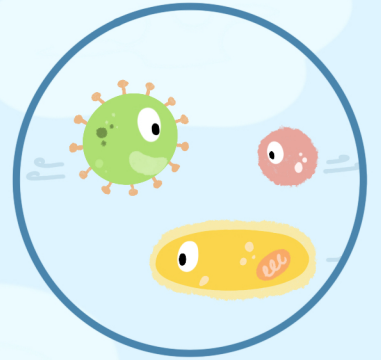
DIESE MIKROBIELLE WELT



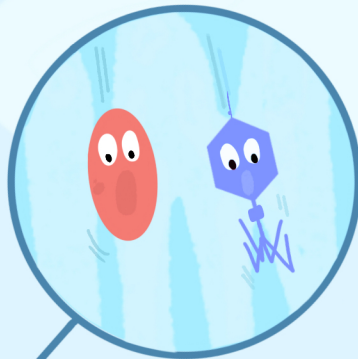
Hallo!



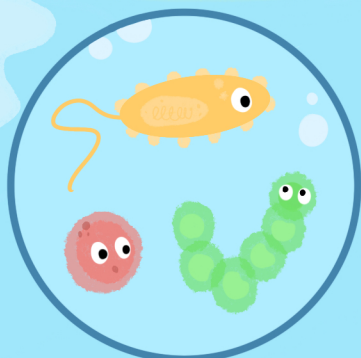
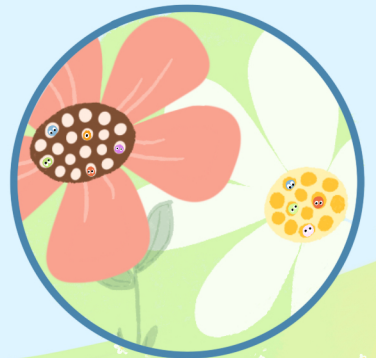
Mikroben sind **winzig kleine** Lebewesen, die wir mit bloßem Auge nicht sehen können. Wir brauchen **starke MIKROSKOPE**, um sie zu entdecken!



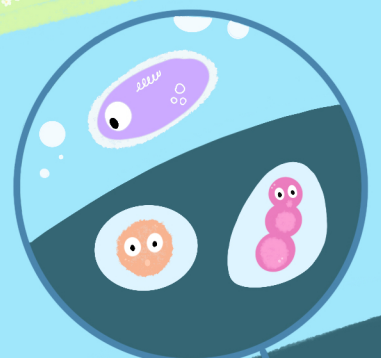
LUFT



BLUMEN



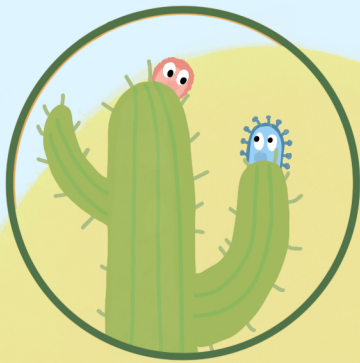
WASSER



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!

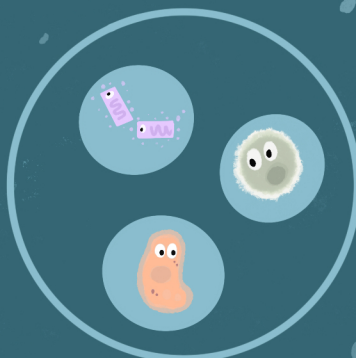


WÜSTE

SANDKÖRNER



ERDE



MEERESBODEN

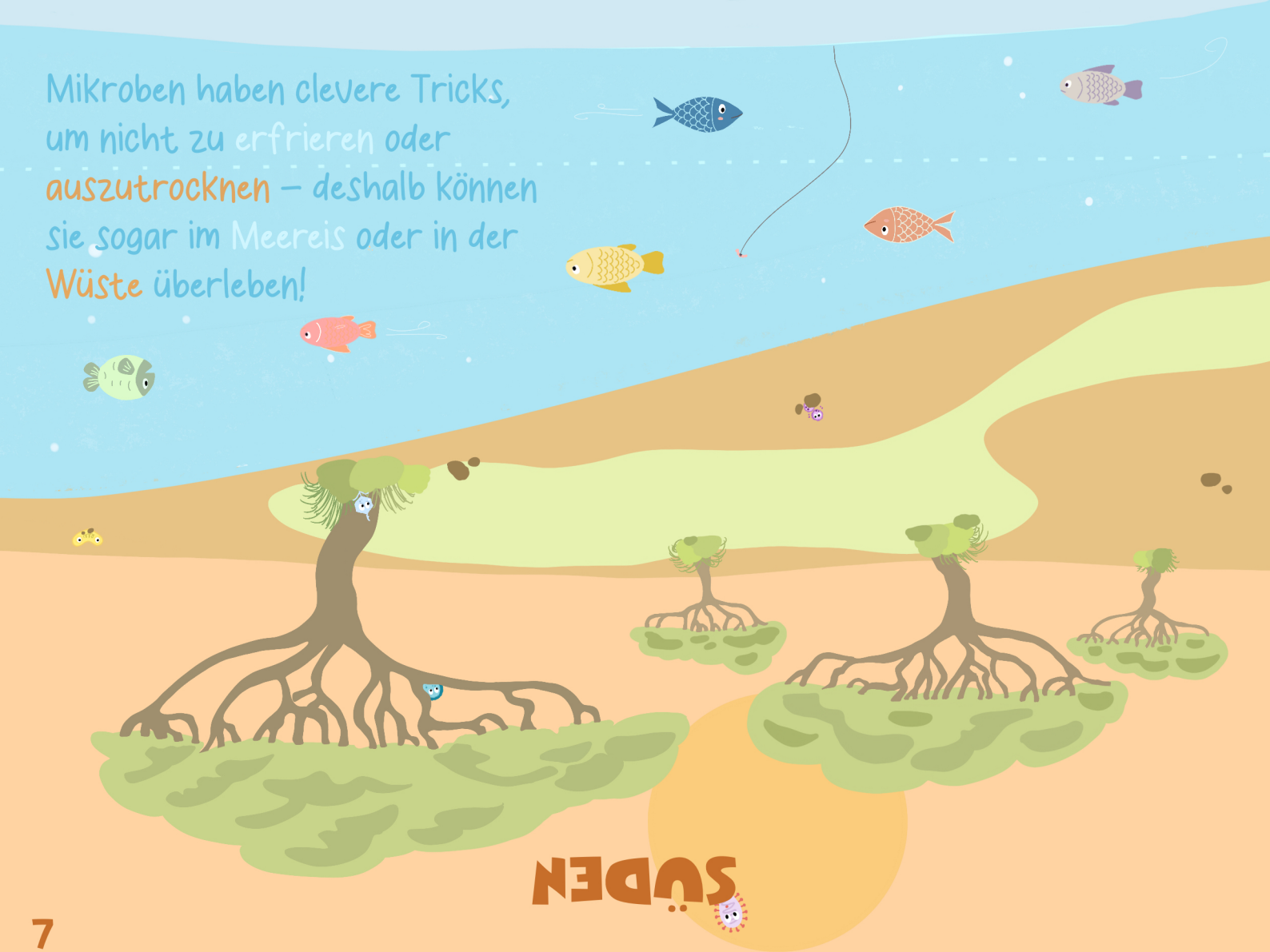
NACHT



NORDEN



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



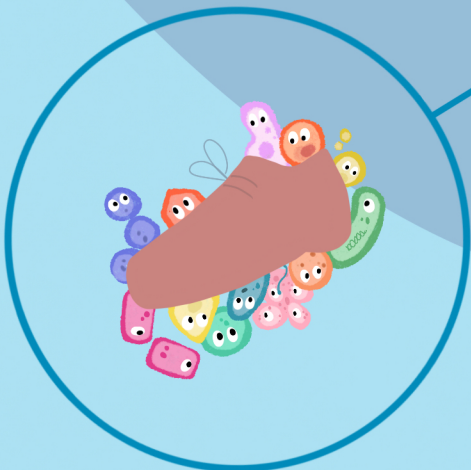
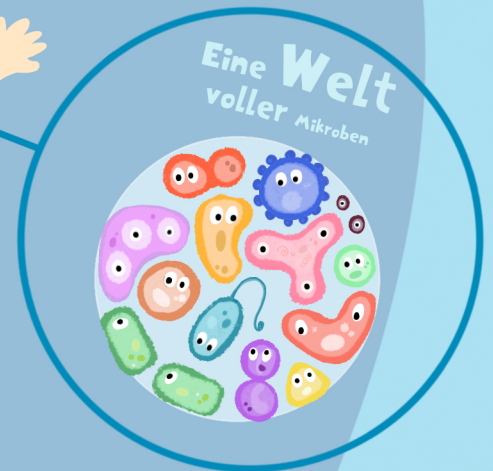
SÜDEN

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!

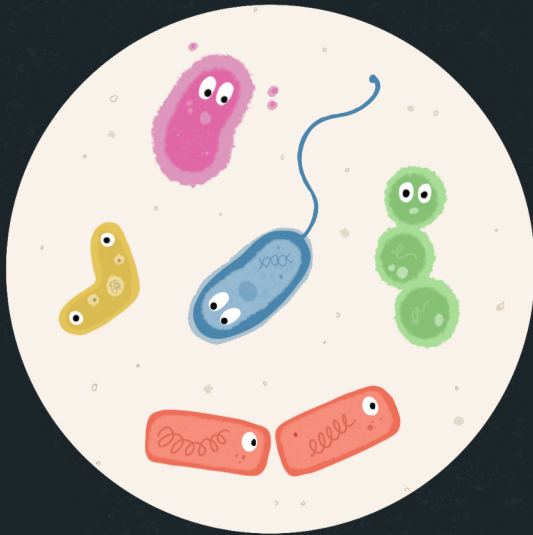


Deine **HAND**
beherbergt
Viele, Viele, Viele
Mikroben, bis zu
10 Millionen!



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

2. Erkunde verschiedene Arten von Mikroorganismen mit dem Mikroskop⁰⁰



Bakterien

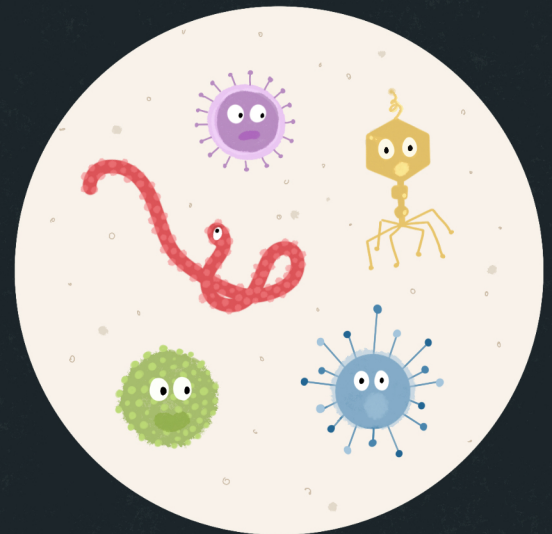
Bakterien gehören zu den **kleinsten** Lebewesen der Welt – sie bestehen nur aus einer **einzigsten Zelle**! – Sie leben schon seit etwa

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!



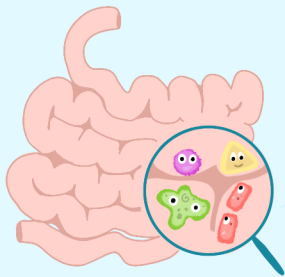
Mikroben sind **nicht** immer **schädlich**

– 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 mit Hilfe

von **BAKTERIEN** gemacht.
Bakterien, die **Zucker** in der
MILCH essen.



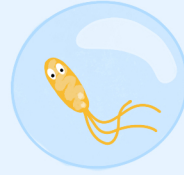
PATHOGENE = 

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

ÜBERTRAGUNGSWEGE



Keime
VERBREITEN SICH
auf **viele Arten**



wir können
WASSER
verunreinigen

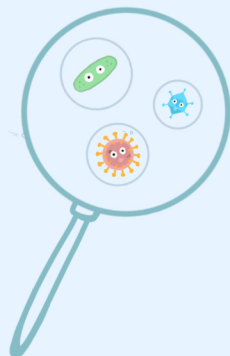
LEBENSMITTEL



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

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

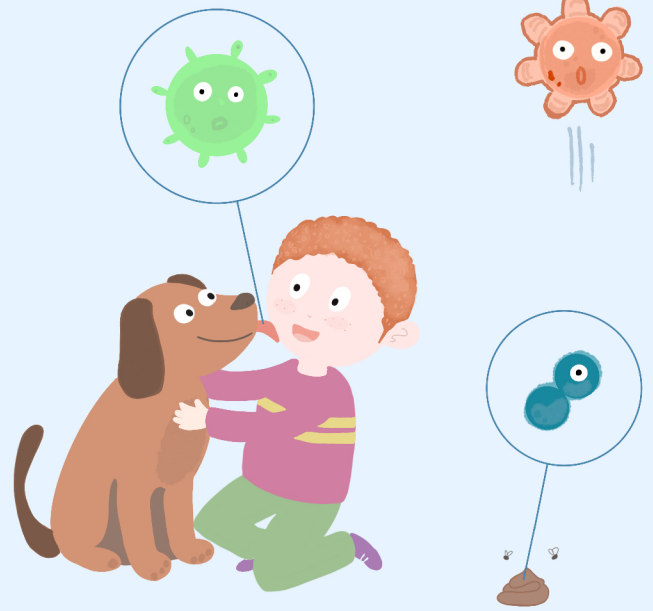
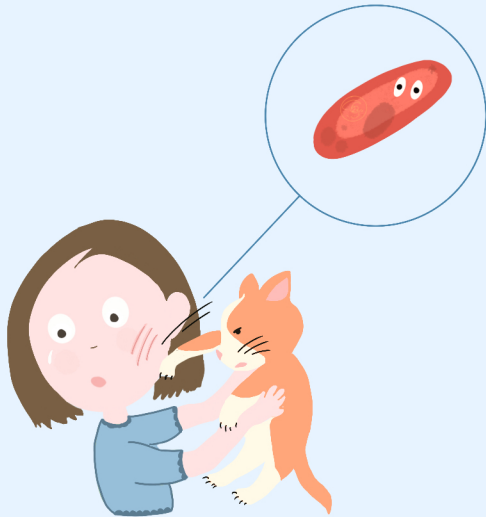
das ist
so lang wie
ein Schulbus!



8 m

TRÖPFCHEN

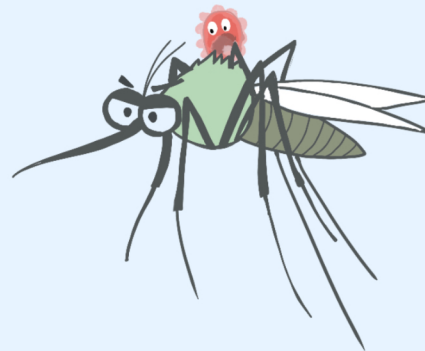
wir können von
Mensch zu Mensch
springen - aber auch
von einem TIER zu dir
und zurück



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

manchmal bekommen wir eine
MITFAHRGELEGENHEIT
von anderen Lebewesen

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



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



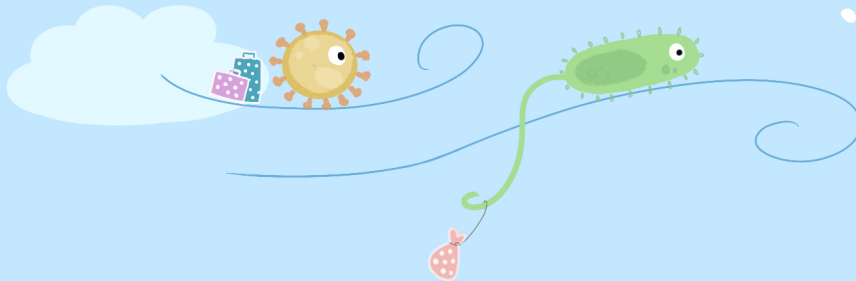
DIE MÜCKE!

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. Mikroben sind Weltreisende



Globale Verbreitung



Wir lieben das
REISEN!

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

Wir fahren
mit dir in den
URLAUB

und kommen
auch mit dir
ZURÜCK!



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!

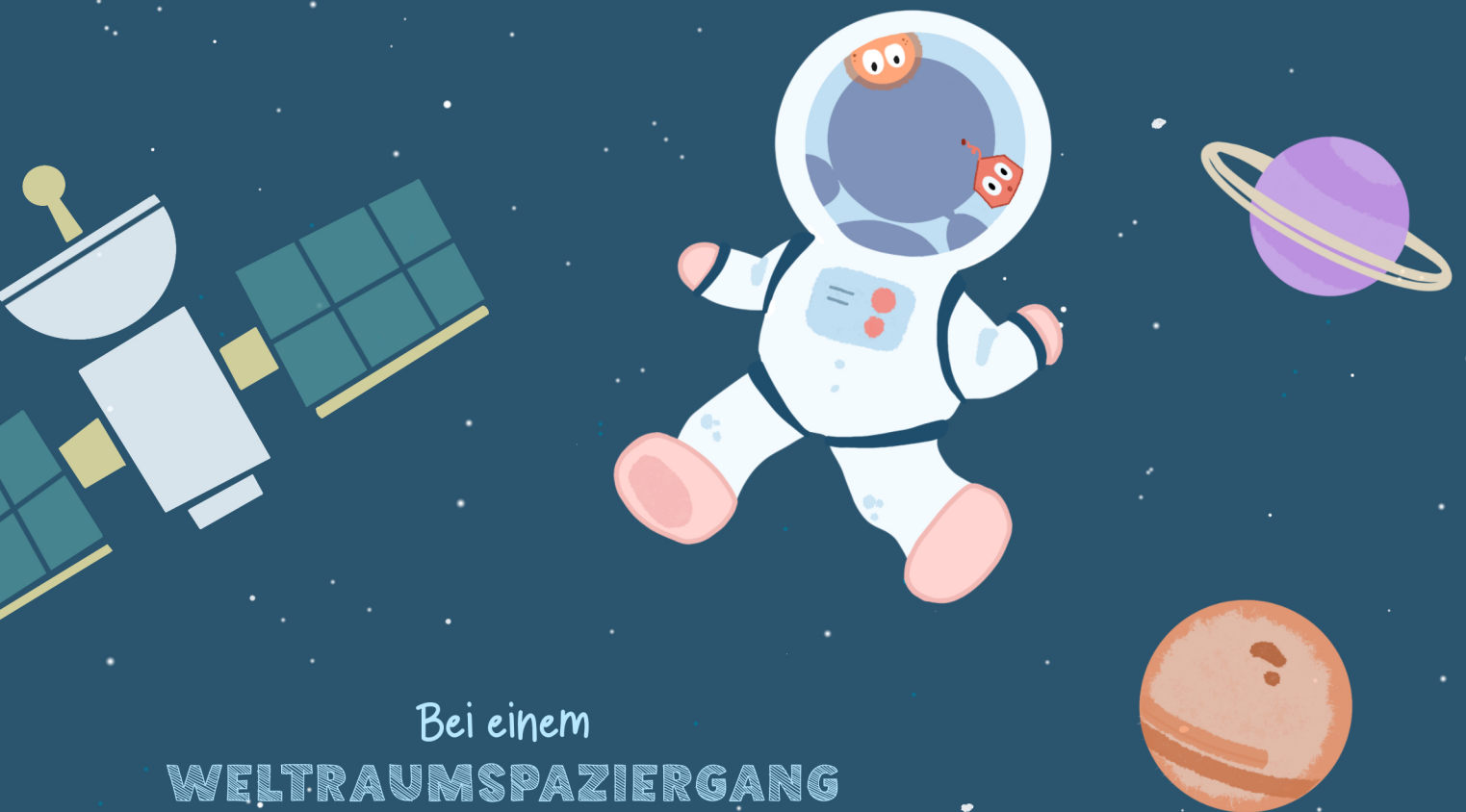
Wenn du dich nach dem **URLAUB** **krank** fühlst,
vergiss nicht, deinem Arzt oder deiner Ärztin zu sagen, **WO** du gewesen bist!

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** Mikroben 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



BLUTUNTERSUCHUNG



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.

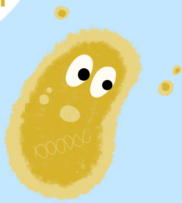
Ist es ein **Bakterium** ? Ein **Virus** ? Oder ein **Parasit** ?

Das RICHTIGE Medikament für den RICHTIGEN Erreger

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

GESUND WIRST

hallo! Ich bin ein **Bakterium**



ANTIPARASITIKUM

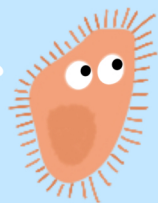


und Ich bin ein **Virus!**

ANTIBIOTIKUM



Ich bin auch da – ein **Parasit**



ANTIVIRALES MITTEL



WUSSTEST DU SCHON?

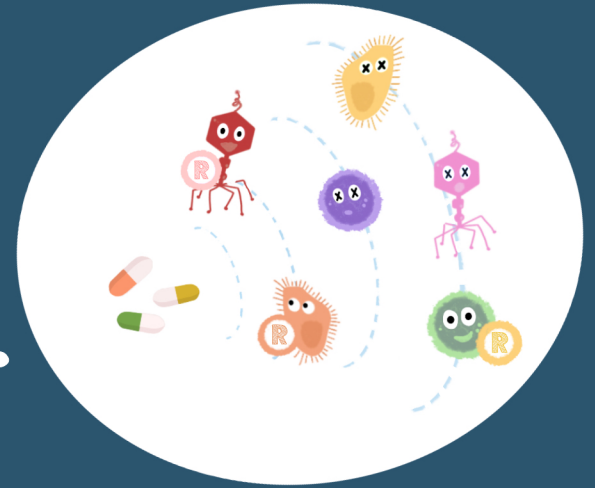
Das erste Antibiotikum, **PENICILLIN**, wurde **zufällig** entdeckt! Ein Wissenschaftler fand Schimmel auf **Brot** – und machte daraus eines der **wichtigsten** Medikamente aller Zeiten!



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



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



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 SAMMELBEHÄLTERN** 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
HELLEN

Höre auf deinen Arzt!



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

KEINE
Antibiotika
helfen gegen mich

und
JETZT?

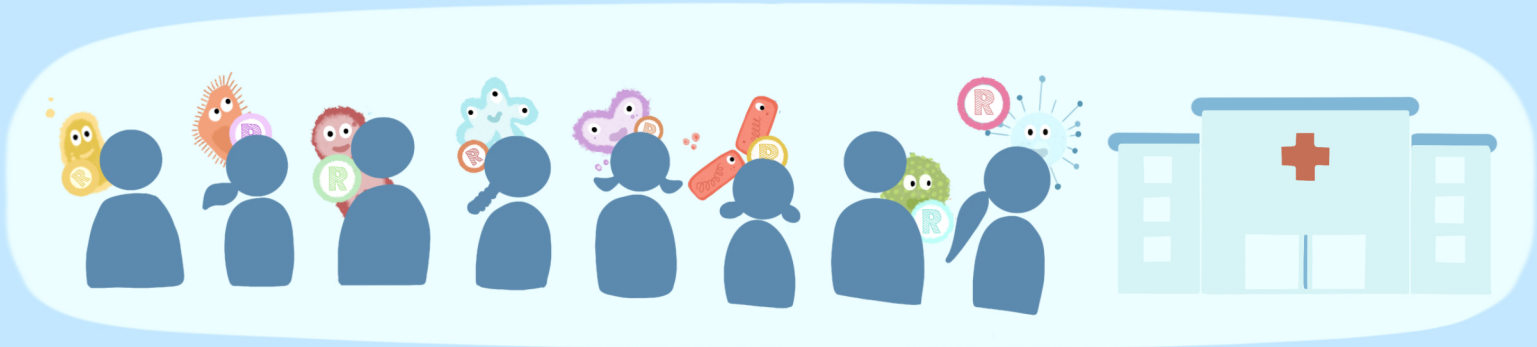
Ich bin
MULTIRESISTENT!

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



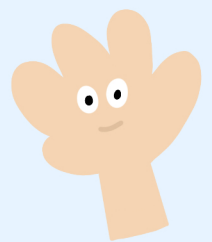
8 SEK



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** mehr 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!



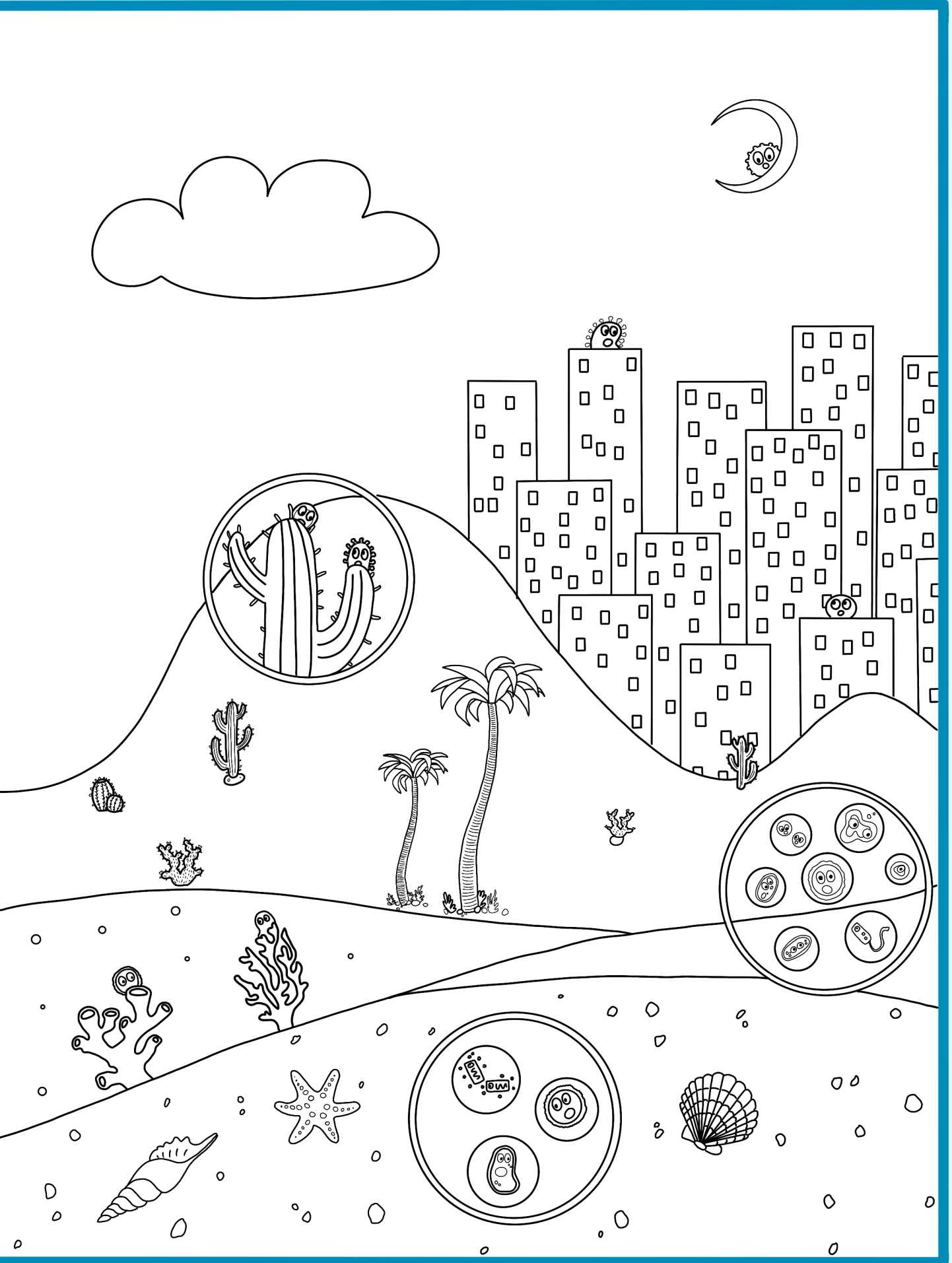
Lasst uns auf die Welt achten.

GEMEINSAM

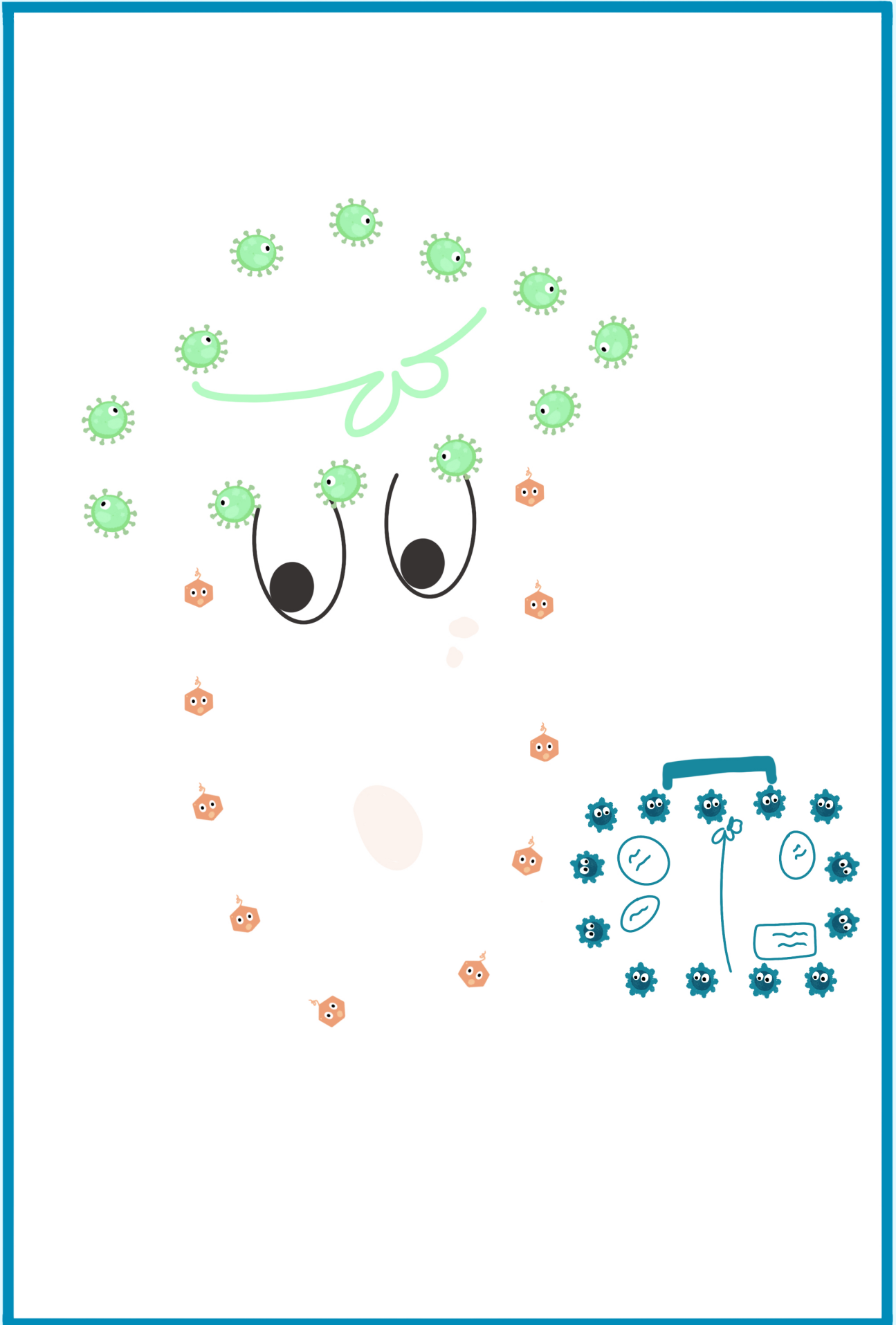


Mikroben sind überall





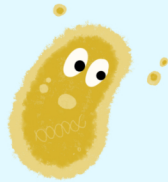
Verbinde die Punkte: finde heraus, wer reist!



Die richtige Kombination !

Vervollständige und verbinde die Mikroben mit der passenden Behandlung

Ich bin ein



Antivirales Mittel



Ich bin ein



Antiparasitikum

Ich bin ein



Antibiotikum

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

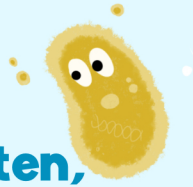
.....

.....

.....



Für 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?

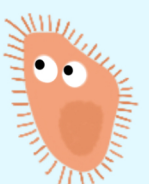
- a. Der Löwe.
- b. Die Mücke.
- c. Der Hai.

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.

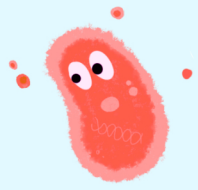
5. Warum ist es wichtig, den Arzt um Rat zu fragen?

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





Für 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 ärztlichen Rat von 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





Für 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 – Antworten 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 ärztlichen Rat befolgen, ich kann mich um die Tiere und den Planeten kümmern – Antworten auf Seite 22–23

1 RICHTIGE ANTWORT = 

1 FALSCHER 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 – SUDTIROL

Südtiroler
Sanitätsbetrieb

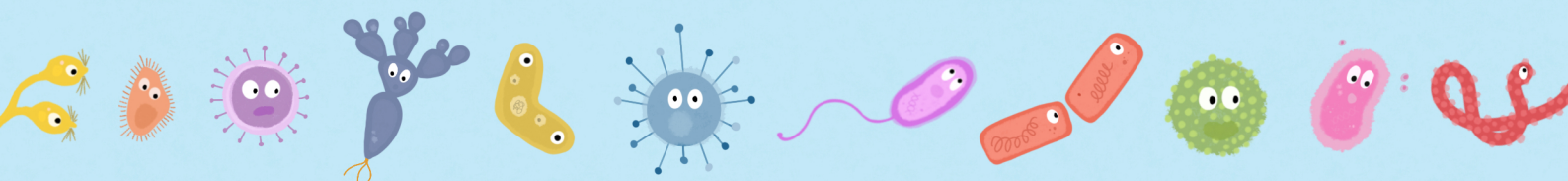


Azienda Sanitaria
dell'Alto Adige

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

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN – SÜDTIROL

Südtiroler
Sanitätsbetrieb



Azienda Sanitaria
dell'Alto Adige

Azienda Sanitera de Sudtirool