

Die Bakterienrutsche

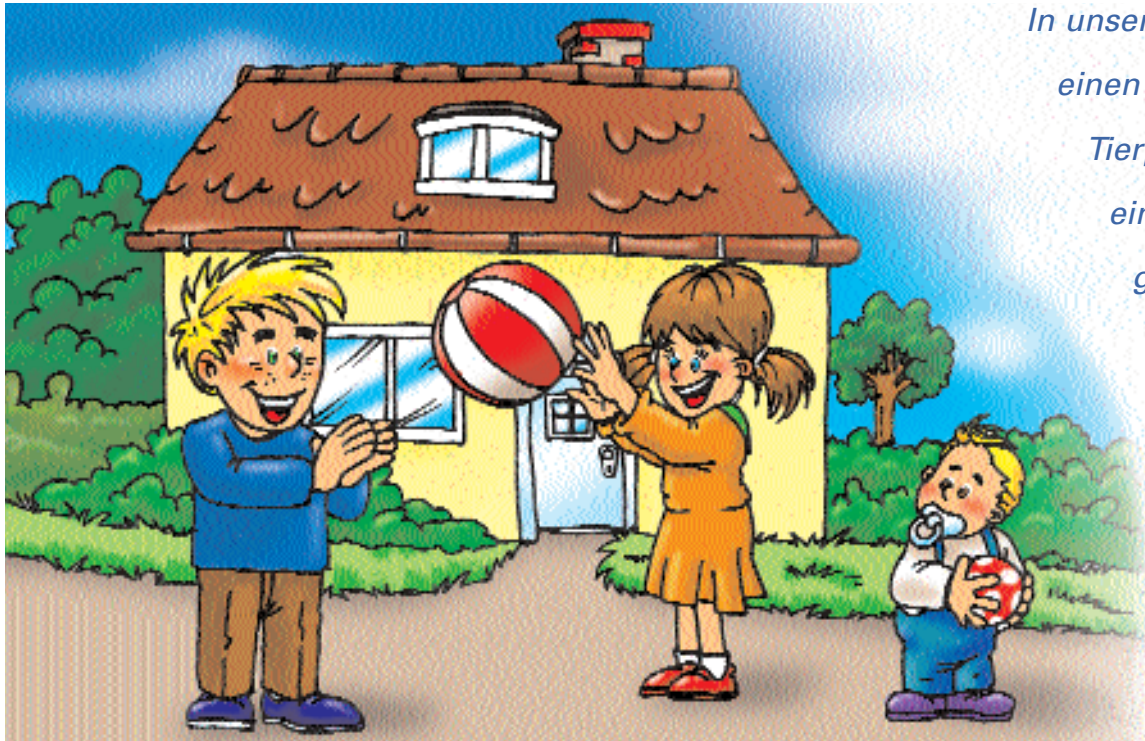
von Jürgen Gebel und Carola Ilschner



mhp
Verlag GmbH



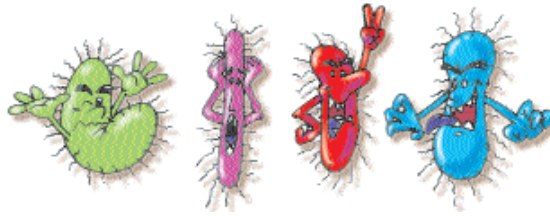
Das ist Lena. Sie wohnt mit ihren Eltern und ihren Brüdern Frederick und Moritz in einem kleinen Haus am Rande der Stadt. Sie ist vier Jahre alt und geht schon seit einem Jahr in den Kindergarten. Hanna, ihre beste Freundin, ist in der gleichen Gruppe wie Lena.



In unserem Buch begleiten wir Lena auf einen Kindertagausflug in den Tierpark. Dabei gehen wir mit euch auf eine kleine Entdeckungsreise. Wir fangen gleich auf der nächsten Seite damit an. Wer von euch findet die zwei frechen Typen, die sich bei den Bären in Lenas und Hannas Gruppenraum versteckt haben?



*In der Bärenkette
an der Wand
haben sich die
zwei frechen
Typen eingereicht!
Lasst sie nicht
aus den Augen!*



Lena ist ganz aufgeregt. Sie hat sich schon lange auf diesen Tag gefreut.

Bevor es los geht, muss sie aber erst noch mal schnell auf die Toilette. Dann nimmt sie ihren Rucksack mit der leckeren Frühstücksbrezel, die ihr die Mama eingepackt hat. Als sie an den Waschbecken vorbei rennt, fällt ihr aber noch was ein!

Schaut euch mal das große Bild auf der anderen Seite genau an! Was darf man nach dem Klo nicht vergessen?





Na klar! Nach dem Klo muss man sich doch die Hände waschen! Das hätte Lena fast vergessen!



Lupe

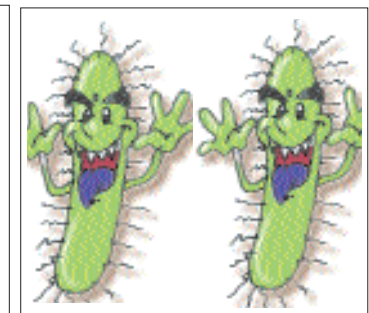
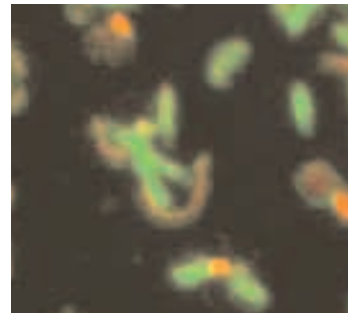
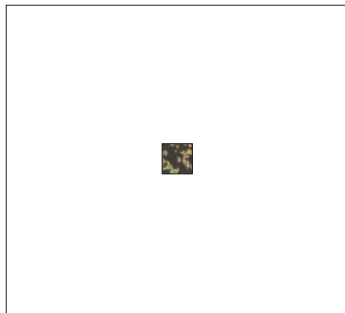
Größenverhältnisse

Mikroskop



Eine Lupe lässt Dinge größer aussehen als sie in Wirklichkeit sind. Probiert es einmal aus! Ein Mikroskop kann noch viel mehr vergrößern.

Unser Zeichner hat sich für „seine“ Bakterien lustige Gesichter und Bewegungen ausgedacht. In Wirklichkeit sehen Bakterien aber doch anders aus. Wir zeigen euch hier unten ein Photo von Bakterien wie sie aussehen, wenn sie unter dem Mikroskop 1000fach vergrößert werden. Unter der Lupe kann man sie nämlich leider gar nicht sehen. Sie sind einfach zu klein. Wie stellt *ihr* euch denn Bakterien vor? Es gibt sehr viele verschiedene Arten von Bakterien! Malt „euere“ Bakterien auf kleine Klebezettel (Post-Its) und hängt sie dort auf, wo ihr besonders viele Bakterien vermutet (z. B. am Klodeckel). Übrigens: alle Bakterien einer Art sehen gleich aus. Sie vermehren sich durch Teilung! Aus einem Bakterium werden zwei gleiche.



Mikroskopaufnahme von Bakterien und gemalte Bakterien. Das jeweils rechte Bild ist 10fach vergrößert .

Was ist das - eine
Bakterienrutsche? Oder genauer: eine
Wasserrutsche für Bakterien. Für die vierjährige Lena ist
das ganz klar: So eine Rutsche ist die ideale Art und Weise,
Bakterien dort wegzuwaschen, wo sie nicht hingehören. Also z.B. von den
Händen. In diesem Bilderbuch begleiten die Leser Lena auf einen Ausflug in den
Tierpark. Anhand vertrauter Situationen bei diesem Ausflug erfahren Kinder im
Kindergartenalter etwas über die Lebensräume, die Größenverhältnisse, das Aussehen
und die wichtigsten Eigenschaften von Bakterien. Auf spielerische Weise werden sie
so an das Händewaschen als alltägliche Routine herangeführt. Im Sachteil des
Buches werden die Informationen aus der Geschichte noch einmal kindgerecht
aufgearbeitet und durch eine Spielidee sowie wichtige Hinweise, z.B. zum
hautfreundlichen Umgang mit Wasser und Seife, ergänzt.

Ein Bilderbuch zum Anschauen, Vorlesen
und Mitmachen.