

# Deine Zähne <sup>1</sup>

Zähne sind ein bisschen wie Bäume: Den sichtbaren Teil des Zahns nennt man Krone und der Rest bildet seine Wurzel. Die Krone ist der Teil, der zum Zerkleinern der Nahrung benutzt wird. Sie ist das, was du im Mund siehst. Die Wurzel dagegen hält den Zahn in der Mundhöhle.



## Schon gewusst?

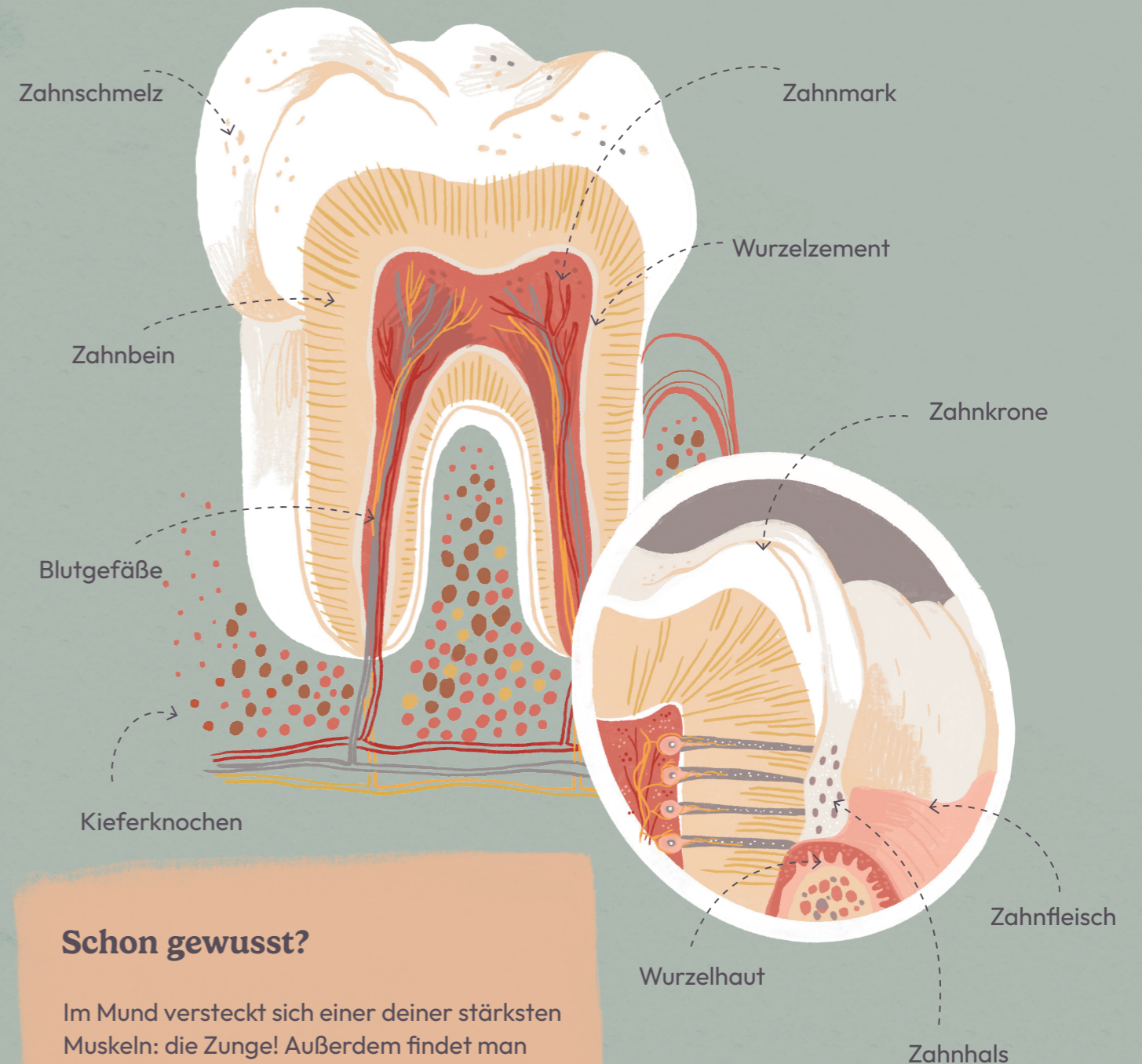
Die Zähne jedes Menschen sind einzigartig. Wie Fingerabdrücke können sie genutzt werden, um Personen zu identifizieren.



## Der Aufbau eines Zahns

Ein Zahn besteht aus drei Schichten. Außen an der Krone liegt der Zahnschmelz. Er umschließt diese mit einer sehr harten Schutzschicht. Darunter verbirgt sich das Zahnbein, das dem Zahn seine Form gibt. Im Inneren befindet sich ein Tunnel mit dem Zahnmark. Es hält den Zahn

am Leben, denn dort verlaufen Blutgefäße und Nerven. Das Zahnmark lässt dich spüren, wie warm oder wie hart dein Essen ist. Die Wurzel wird nicht von Zahnschmelz geschützt, sondern durch das Zahnfleisch, das sie wie eine Dichtung umgibt.



## Schon gewusst?

Im Mund versteckt sich einer deiner stärksten Muskeln: die Zunge! Außerdem findet man dort das härteste Material des menschlichen Körpers, nämlich den Zahnschmelz.