

Gesunde Zähne

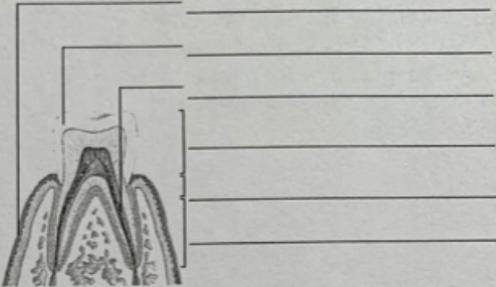
1. Lies den Text Seite 168 und 169 aufmerksam durch.
2. Bearbeite die Arbeitsaufträge 1-3 und das Arbeitsblatt.

Name:	
Klasse:	Datum:

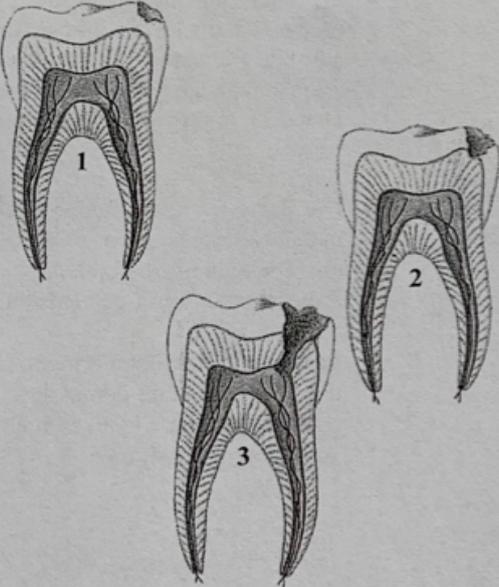
Arbeitsblatt Naturwissenschaften

Gesunde Zähne

1 Beschrifte die Teile des Zahns.
Welche Teile des Zahns sieht man,
wenn man in den Mund schaut?
Unterstreiche diese Teile.



2 Deine Zähne musst du gut pflegen, sonst kann Karies entstehen. Die Abbildungen zeigen den Verlauf einer Karies. Leider sind die Beschreibungen (Buchstaben A–C) durcheinandergeraten. Ordne sie den entsprechenden Abbildungen zu.



A Wird der Zahn nicht behandelt, breitet sich die Karies immer weiter aus. Die Nerven und Blutgefäße im Zahn entzünden sich. Das schmerzt. Der Zahn muss vielleicht gezogen werden.

B Die Bakterien wandeln den Zucker in den Nahrungsresten in Säuren um. Die Säuren zerstören den Zahnschmelz. Ein Loch entsteht.

C Säuren und Bakterien dringen in das Zahnbein unter dem Zahnschmelz vor. Jetzt kann es auch zu Schmerzen kommen.

3 Erläutere, wie du deine Zähne vor Karies schützen kannst.
