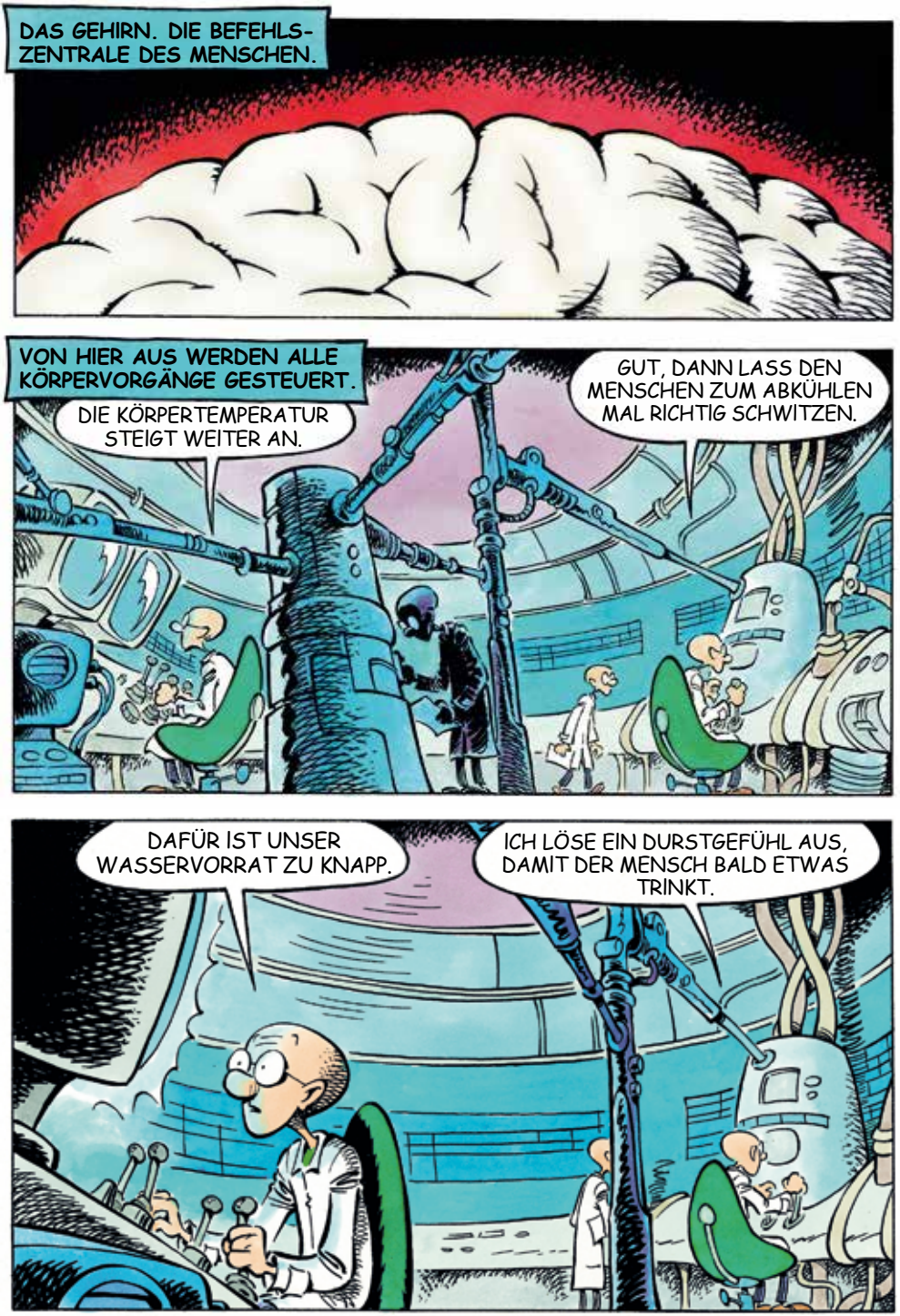
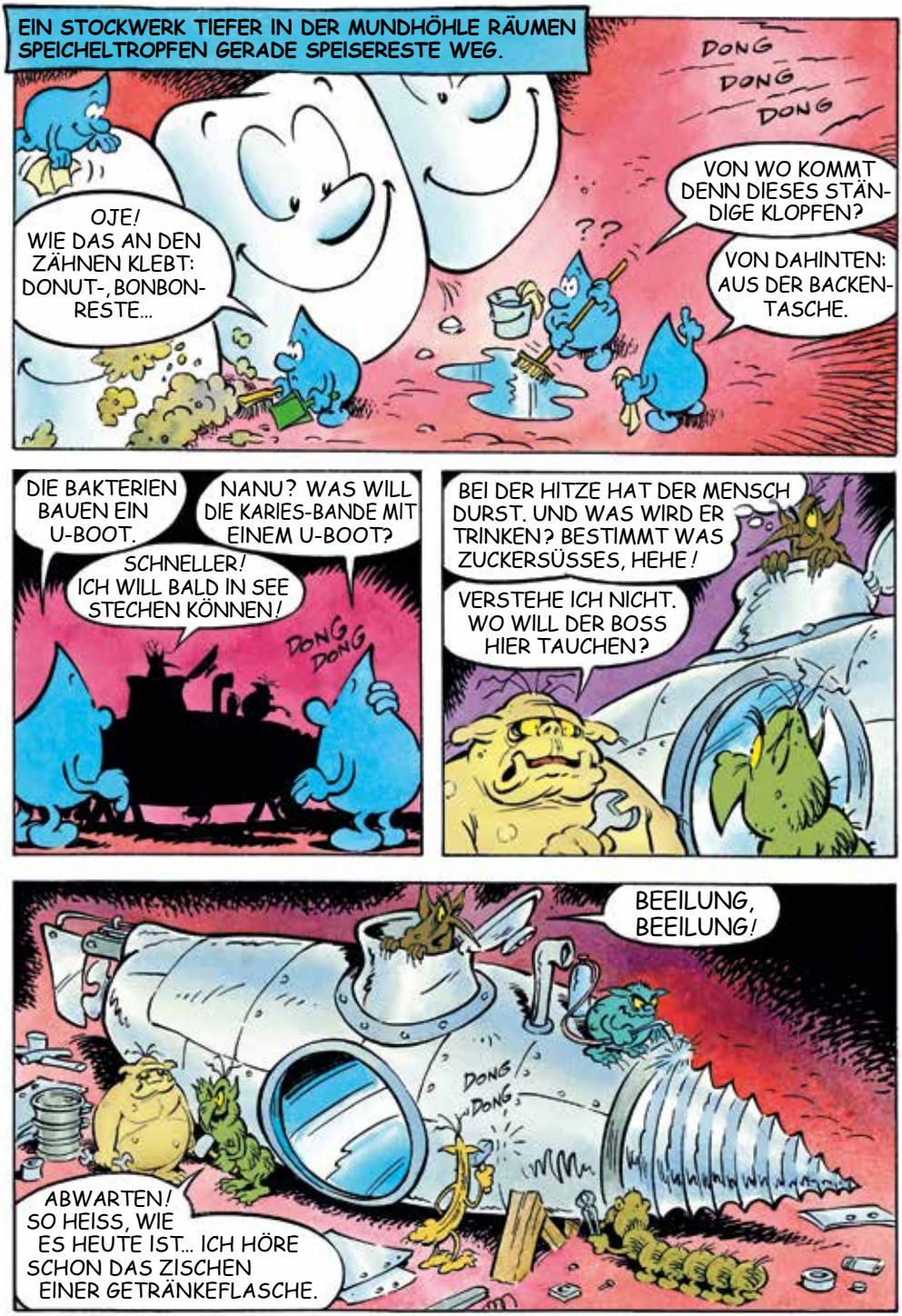
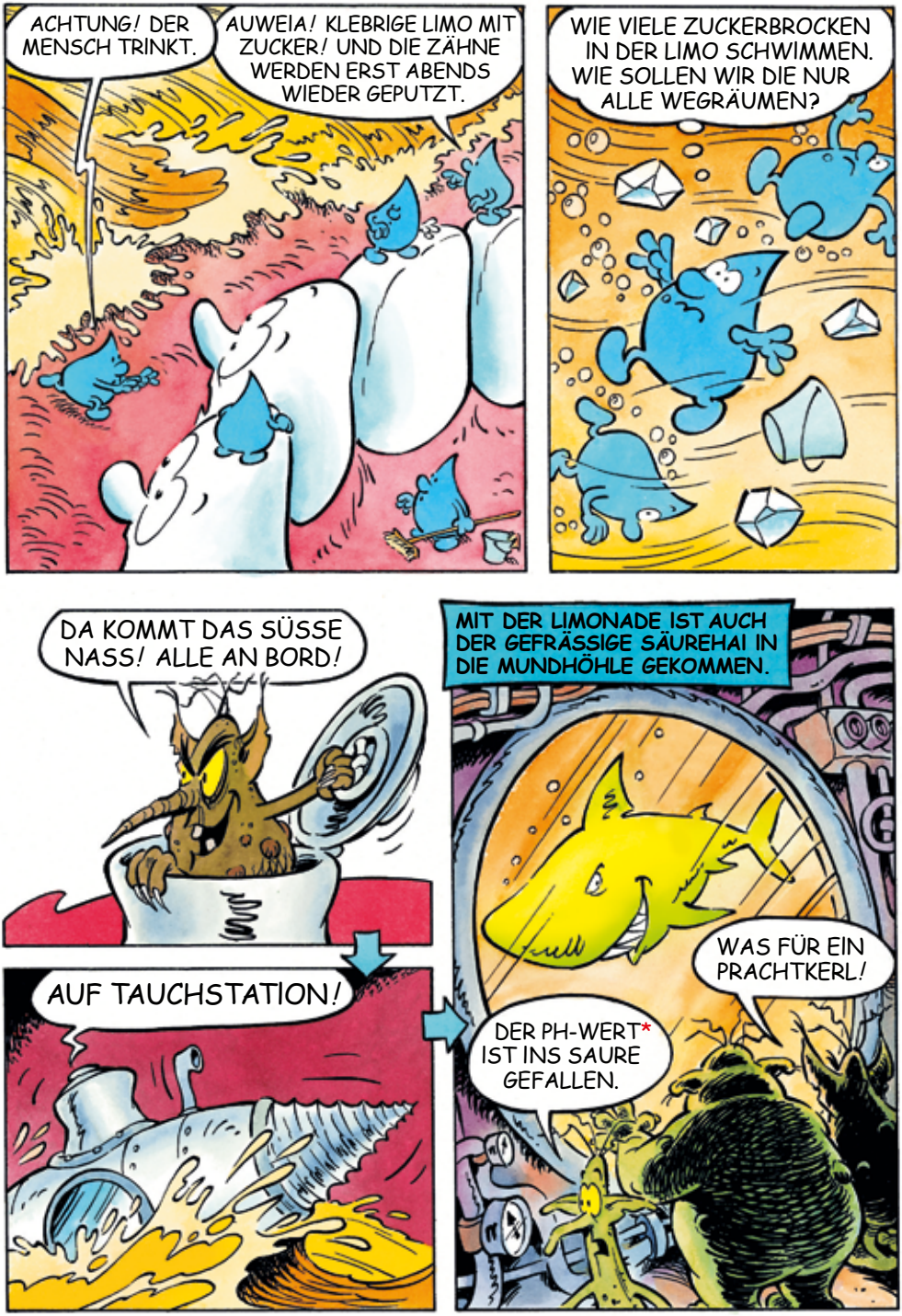
Orbit

FOLGE 3

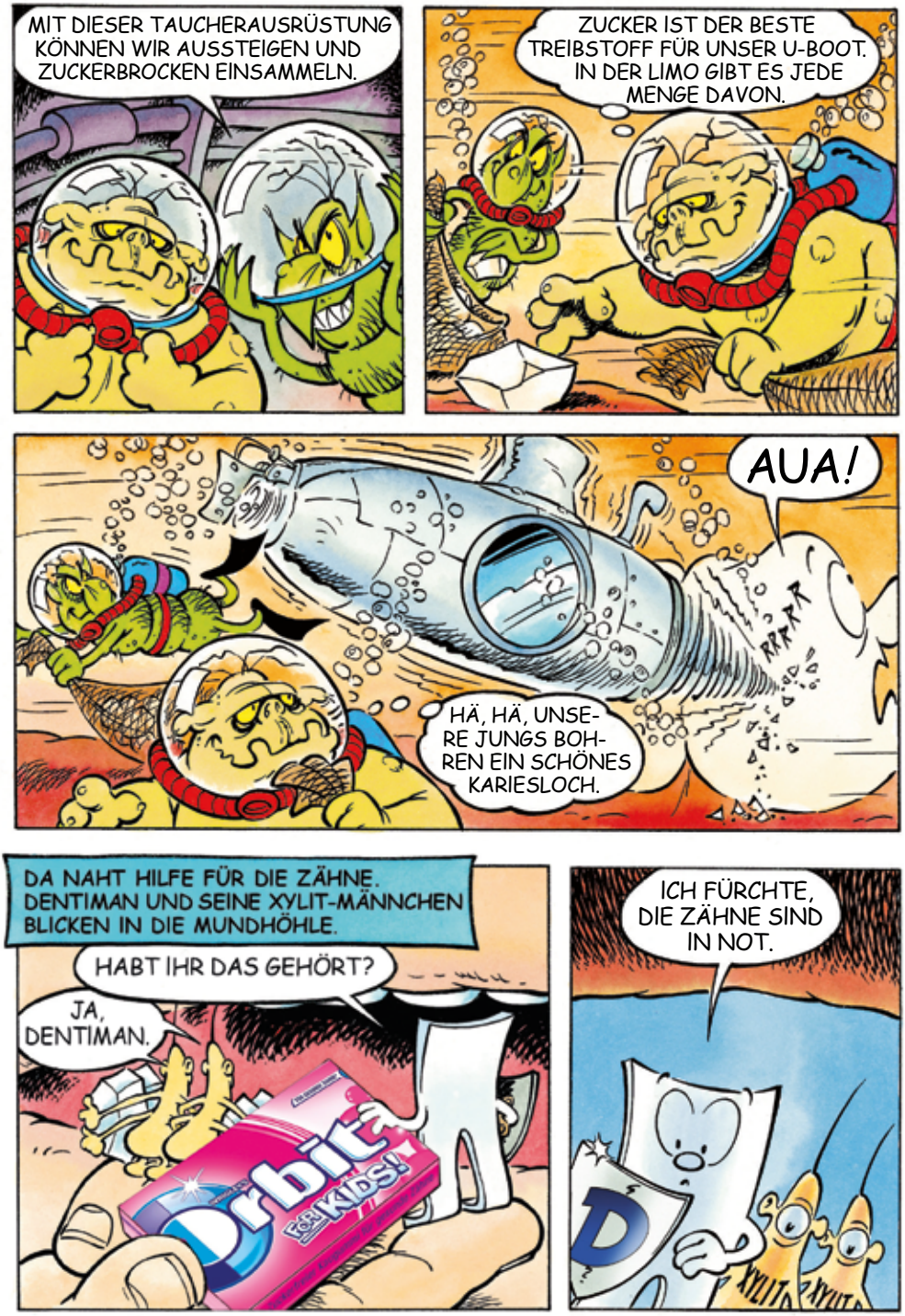
DENTIMAN UND DER SÄUREHAI

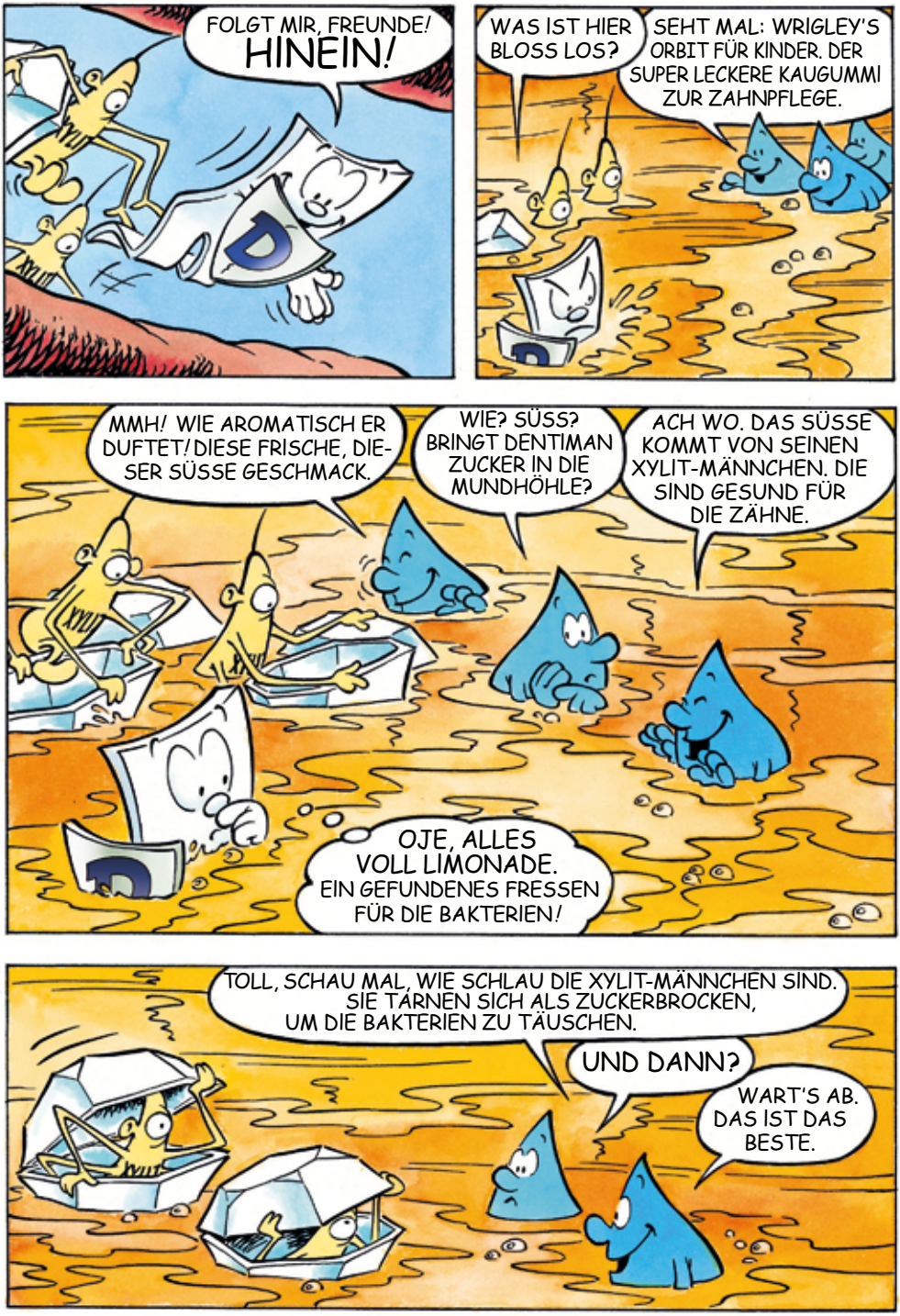

DAS GEHIRN. DIE BEFEHLS-ZENTRALE DES MENSCHEN.
VON HIER AUS WERDEN ALLE KÖRPERVORGÄNGE GESTEUERT.
DIE KÖRPERTEMPERATUR STEIGT WEITER AN.
GUT, DANN LASS DEN MENSCHEN ZUM ABKÜHLEN MAL RICHTIG SCHWITZEN.
DAFÜR IST UNSER WASSERVORRAT ZU KNAPP.
ICH LÖSE EIN DURSTGEFÜHL AUS, DAMIT DER MENSCH BALD ETWAS TRINKT.

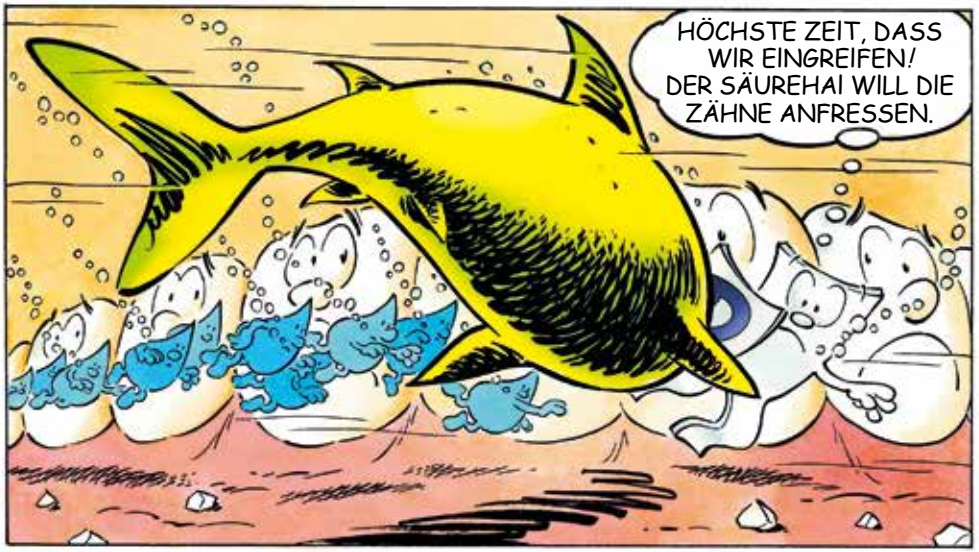

EIN STOCKWERK TIEFER IN DER MUNDHÖHLE RÄUMEN SPEICHELTROPFEN GERADE SPEISERESTE WEG.
DONG
DONG
DONG
OJE! WIE DAS AN DEN ZÄHNEN KLEBT: DONUT-, BONBON-RESTE...
VON WO KOMMT DENN DIESES STÄNDIGE KLOPFEN?
VON DAHINTEN: AUS DER BACKENTASCHE.
DIE BAKTERIEN BAUEN EIN U-BOOT.
NANU? WAS WILL DIE KARIES-BANDE MIT EINEM U-BOOT?
SCHNELLER! ICH WILL BALD IN SEE STECHEN KÖNNEN!
DONG DONG
BEI DER HITZE HAT DER MENSCH DURST. UND WAS WIRD ER TRINKEN? BESTIMMT WAS ZUCKERSÜSSES, HEHE!
VERSTEHE ICH NICHT. WO WILL DER BOSS HIER TAUCHEN?
BEEILUNG, BEEILUNG!
DONG DONG
ABWARTEN! SO HEISS, WIE ES HEUTE IST... ICH HÖRE SCHON DAS ZISCHEN EINER GETRÄNKEFLASCHE.



* NIEDRIGER PH-WERT = SÄURE GREIFT DEINE ZÄHNE AN. WIE DAS GEHT, LIEST DU AUF DER LETZTEN SEITE.

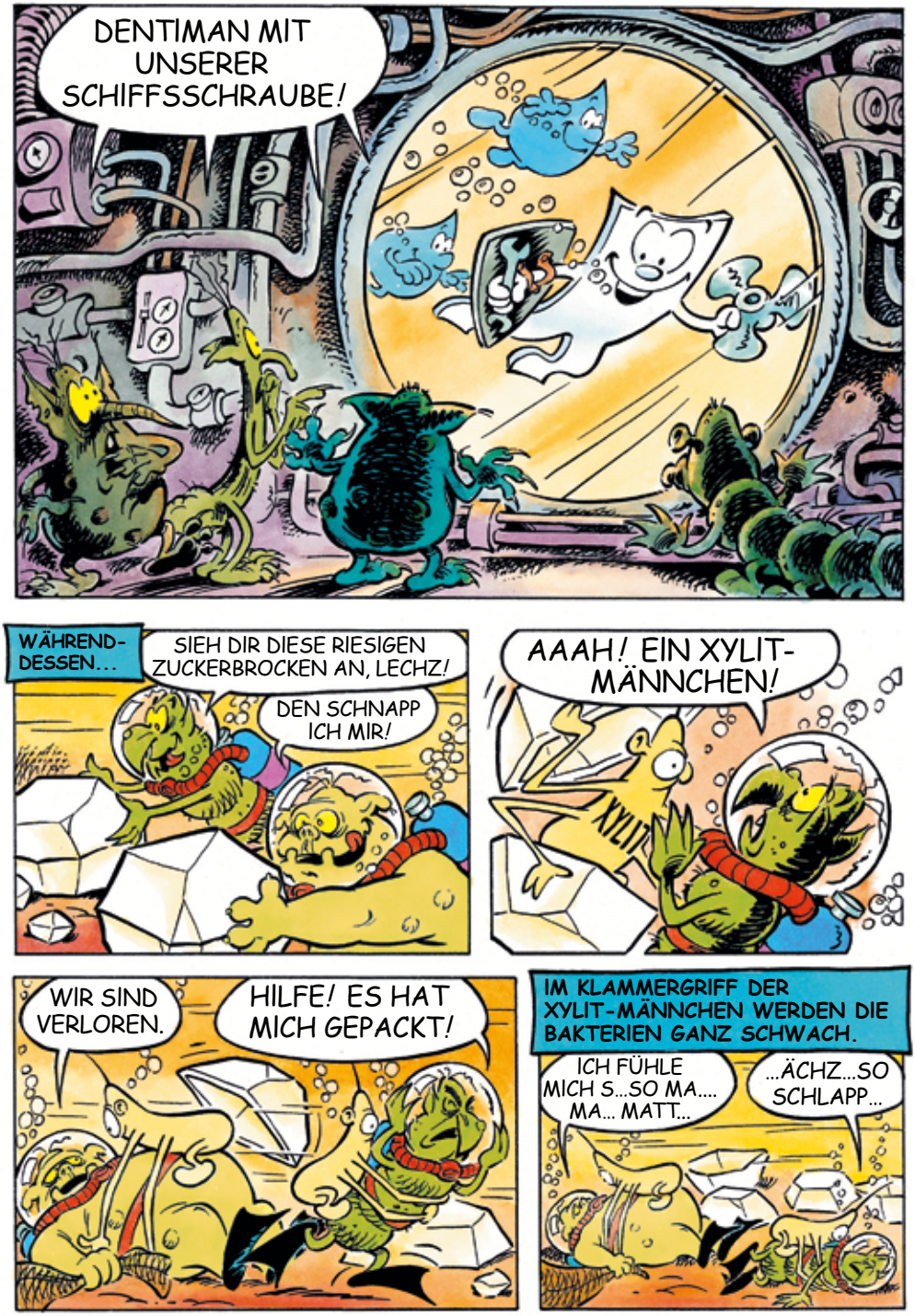

MIT DIESER TAUCHERAUSRÜSTUNG KÖNNEN WIR AUSSTEIGEN UND ZUCKERBROCKEN EINSAMMELN.
ZUCKER IST DER BESTE TREIBSTOFF FÜR UNSER U-BOOT. IN DER LIMO GIBT ES JEDE MENGE DAVON.
AUA!
RRRR
HÄ, HÄ, UNSERE JUNGS BOHREN EIN SCHÖNES KARIESLOCH.
DA NAHT HILFE FÜR DIE ZÄHNE. DENTIMAN UND SEINE XYLIT-MÄNNCHEN BLICKEN IN DIE MUNDHÖHLE.
HABT IHR DAS GEHÖRT?
JA, DENTIMAN.
Orbit
FOR KIDS!
ICH FÜRCHTE, DIE ZÄHNE SIND IN NOT.
D
XYLIT

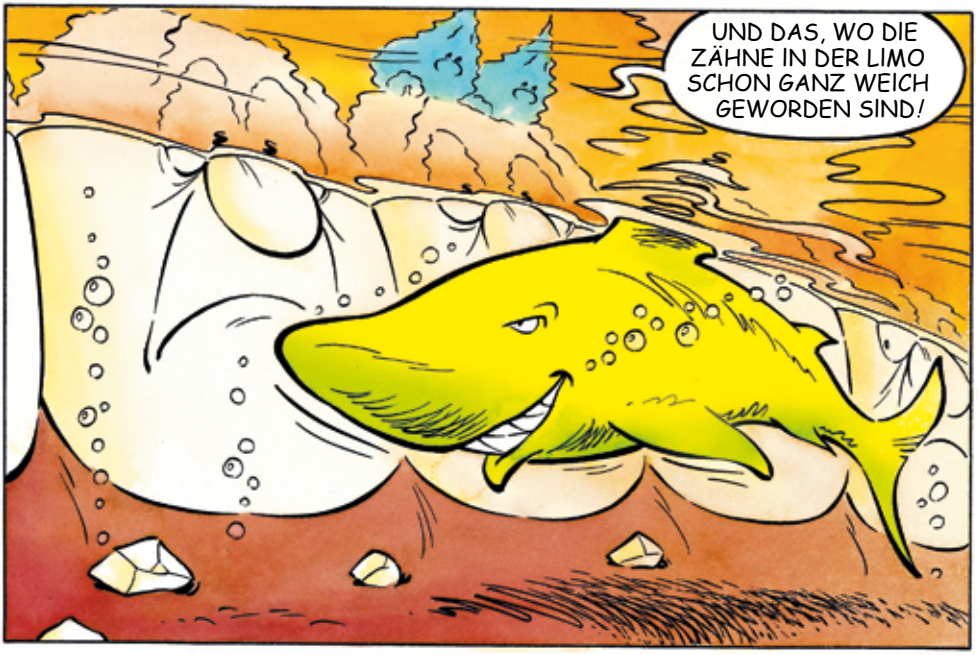

FOLGT MIR, FREUNDE! HINEIN!
WAS IST HIER BLOSS LOS?
SEHT MAL: WRIGLEY'S ORBIT FÜR KINDER. DER SUPER LECKERE KAUGUMMI ZUR ZAHNPFLEGE.
MMH! WIE AROMATISCH ER DUFTET! DIESE FRISCHE, DIESER SÜSSE GESCHMACK.
WIE? SÜSS? BRINGT DENTIMAN ZUCKER IN DIE MUNDHÖHLE?
ACH WO. DAS SÜSSE KOMMT VON SEINEN XYLIT-MÄNNCHEN. DIE SIND GESUND FÜR DIE ZÄHNE.
OJE, ALLES VOLL LIMONADE. EIN GEFUNDENES FRESSEN FÜR DIE BAKTERIEN!
TOLL, SCHAU MAL, WIE SCHLAU DIE XYLIT-MÄNNCHEN SIND. SIE TARNEN SICH ALS ZUCKERBROCKEN, UM DIE BAKTERIEN ZU TÄUSCHEN.
UND DANN?
WART'S AB. DAS IST DAS BESTE.



* KAUGUMMIKAUEN STEIGERT DIE SPEICHELMENGE BIS UM DAS ZEHNFACHE.

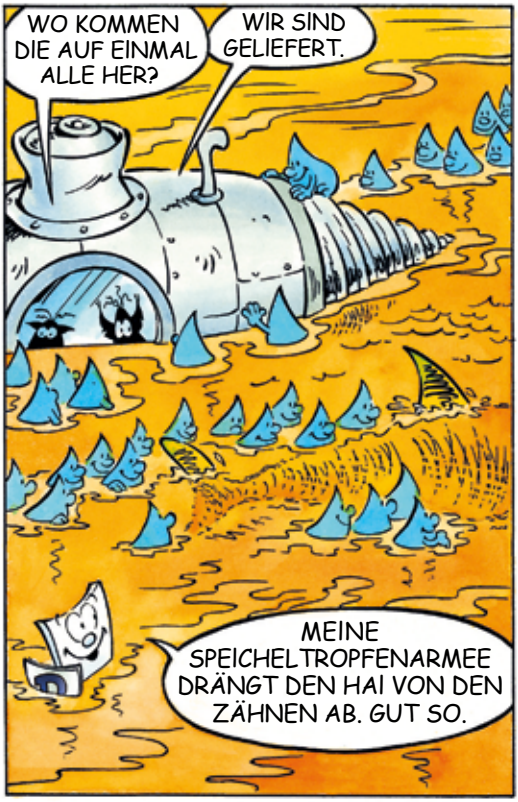
DIE KARIES-BANDE HAT DENTIMAN NOCH NICHT BEMERKT.
ÜBERNIMM DU FÜR EINEN MOMENT DAS STEUER.
ENDLICH KANN ICH WIEDER MEINER LIEBLINGSBESCHÄFTIGUNG NACHGEHEN: AUF DER ZAHNSTEINORGEL SPIELEN...
ICH LEG' NOCH ZUCKERBROCKEN NACH, DAMIT DER MOTOR AUF TOUREN KOMMT.
...VON HE-E-RZEN ♫ ♪ WÜNSCH' ICH DIR ZAHNSCHME-E-ERZEN... ♪♫
DER BOSS SPIELT WIEDER DIE ZAHNSCHMERZSONATE.
RUMPEL
NANU?
?
DER ANTRIEB IST AUSGEFALLEN!
WIR SINKEN AUF GRUND!


DENTIMAN MIT UNSERER SCHIFFSSCHRAUBE!
WÄHREND-DESSEN...
SIEH DIR DIESE RIESIGEN ZUCKERBROCKEN AN, LECHZ!
DEN SCHNAPP ICH MIR!
AAAH! EIN XYLIT-MÄNNCHEN!
XYLIT
WIR SIND VERLOREN.
HILFE! ES HAT MICH GEPACKT!
IM KLAMMERGRIFF DER XYLIT-MÄNNCHEN WERDEN DIE BAKTERIEN GANZ SCHWACH.
ICH FÜHLE MICH S...SO MA.... MA... MATT...
...ÄCHZ...SO SCHLAPP...

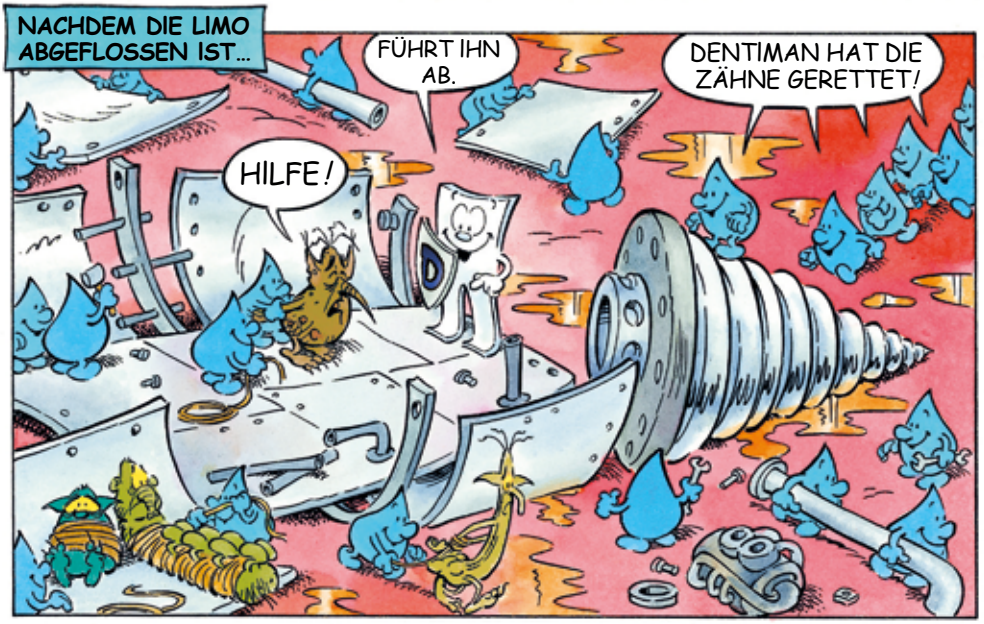


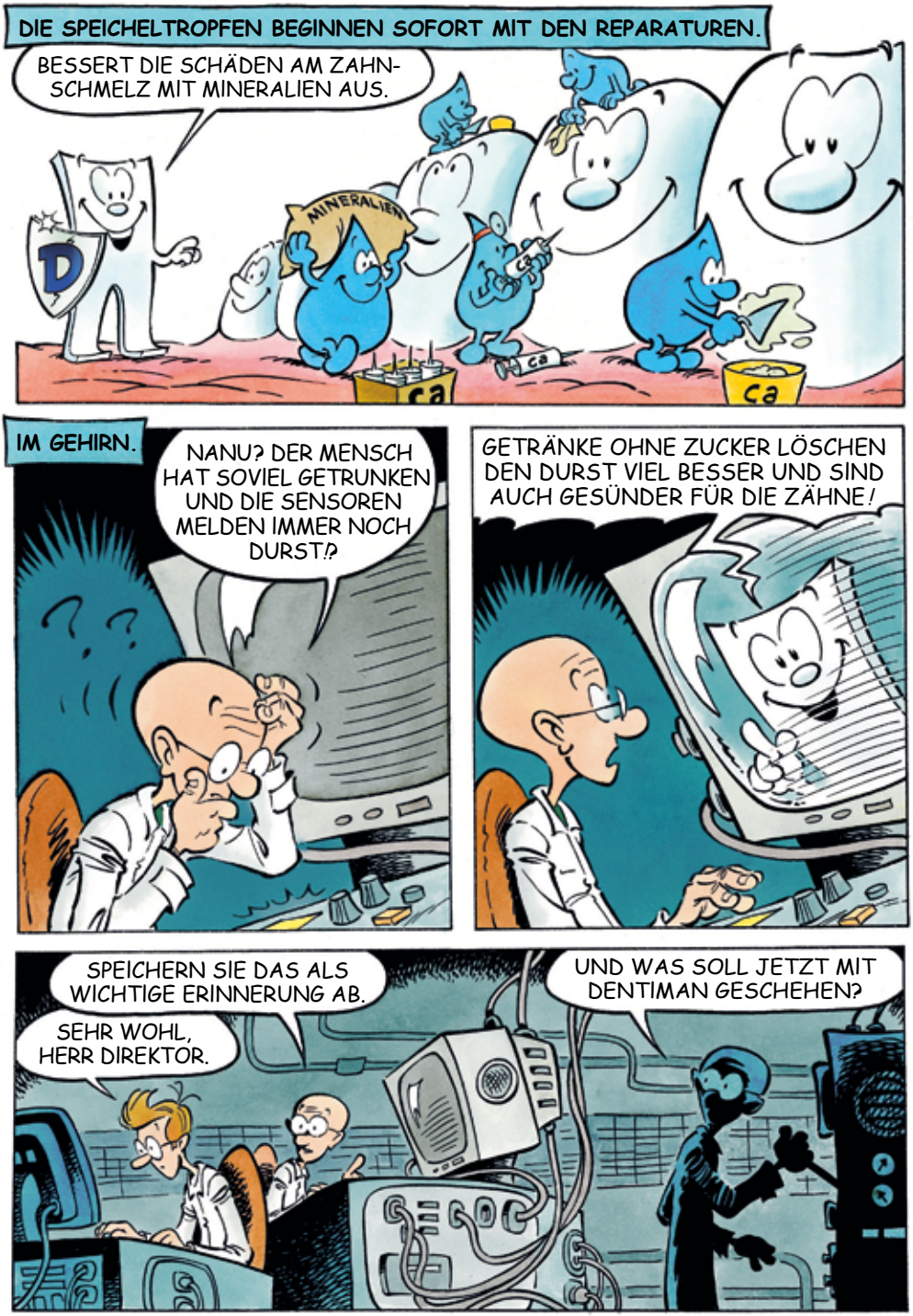
* „CA" IST DIE WISSENSCHAFTLICHE ABKÜRZUNG FÜR KALZIUM.

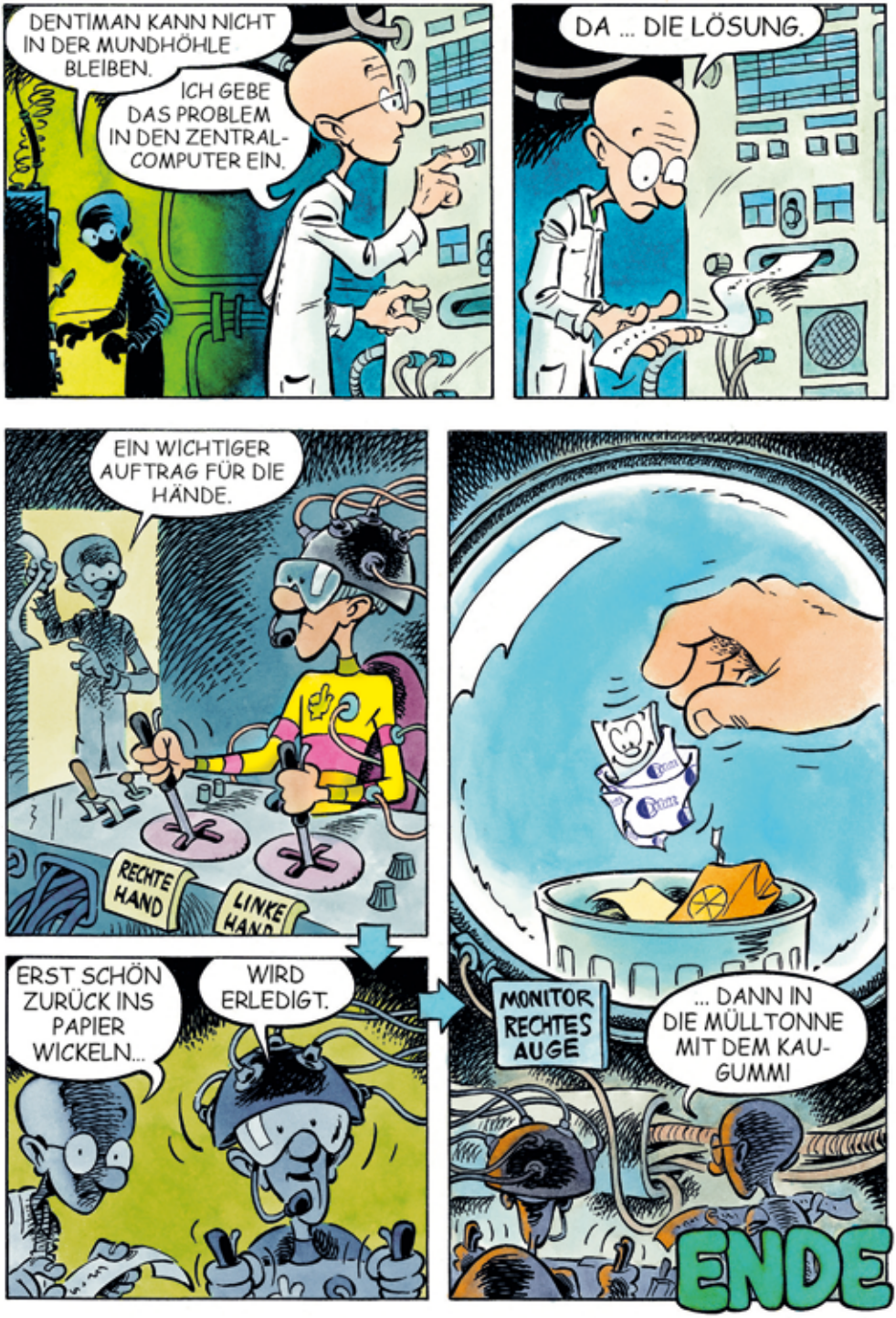
HIERHER, SÄUREHAI.
SCHAUT, DENTIMAN SCHÜTZT DIE ZÄHNE MIT SEINEM SCHILD.
Ca
ABGEPRALLT!
DA! EIN SCHLAG MIT MEINEM SCHILD...
KRACKS
... UND DER SÄUREHAI KANN DEN ZÄHNEN NICHT MEHR SCHADEN.


WO KOMMEN DIE AUF EINMAL ALLE HER?
WIR SIND GELIEFERT.
MEINE SPEICHELTROPFENARMEE DRÄNGT DEN HAI VON DEN ZÄHNEN AB. GUT SO.

DER BODEN WACKELT.
DIE SPEICHEL-TROPFEN SCHRAUBEN DAS U-BOOT AUSEIN-ANDER!


NACHDEM DIE LIMO ABGEFLOSSEN IST...
FÜHRT IHN AB.
DENTIMAN HAT DIE ZÄHNE GERETTET!
HILFE!


DIE SPEICHELTROPFEN BEGINNEN SOFORT MIT DEN REPARATUREN.
BESSERT DIE SCHÄDEN AM ZAHN-SCHMELZ MIT MINERALIEN AUS.
D
MINERALIEN
ca
ca
ca
IM GEHIRN.
NANU? DER MENSCH HAT SOVIEL GETRUNKEN UND DIE SENSOREN MELDEN IMMER NOCH DURST!?
GETRÄNKE OHNE ZUCKER LÖSCHEN DEN DURST VIEL BESSER UND SIND AUCH GESÜNDER FÜR DIE ZÄHNE!
SPEICHERN SIE DAS ALS WICHTIGE ERINNERUNG AB.
SEHR WOHL, HERR DIREKTOR.
UND WAS SOLL JETZT MIT DENTIMAN GESCHEHEN?


DENTIMAN KANN NICHT IN DER MUNDHÖHLE BLEIBEN.
ICH GEBE DAS PROBLEM IN DEN ZENTRAL-COMPUTER EIN.
DA ... DIE LÖSUNG.
EIN WICHTIGER AUFTRAG FÜR DIE HÄNDE.
RECHTE HAND
LINKE HAND
ERST SCHÖN ZURÜCK INS PAPIER WICKELN...
WIRD ERLEDIGT.
MONITOR RECHTES AUGE
... DANN IN DIE MÜLLTONNE MIT DEM KAU-GUMMI
ENDE

RÄTSELSPASS

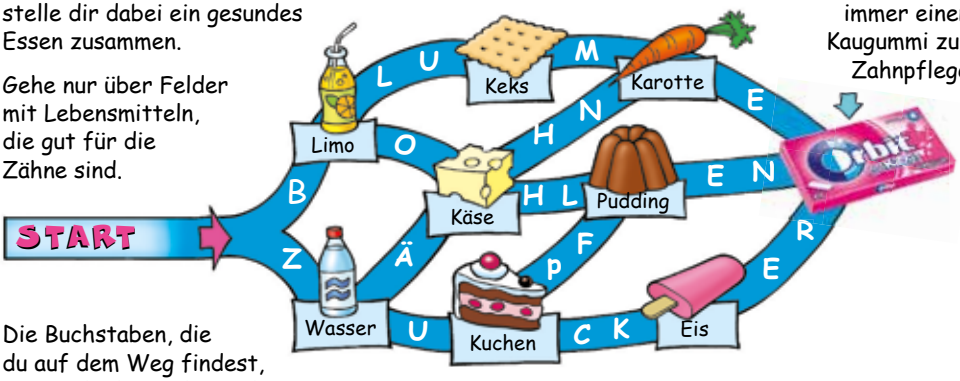
Hast du die Geschichte von **„Dentiman und der Säurehai"** auch richtig gelesen? Dann sollte das Lösen der Fragen für dich kein Problem sein. Alle Antworten kannst du in der Geschichte finden. Und wenn nicht, findest du die Lösung ganz klein auf der Rückseite.

1. FINDE DAS LÖSUNGSWORT

Gehe vom Start zum Kaugummi und stelle dir dabei ein gesundes Essen zusammen.

Gehe nur über Felder mit Lebensmitteln, die gut für die Zähne sind.

Und hinterher gibt's immer einen Kaugummi zur Zahnpflege



Die Buchstaben, die du auf dem Weg findest, trägst du der Reihe nach in die leeren Kästchen ein.

Wenn du richtig gegangen bist, steht hier, was Dentiman mit seiner Speicheltropfenarmee schützt:

2. WIE HEISST DIE FLÜSSIGKEIT IM MUND, DIE HILFT, DIE ZÄHNE VOR KARIES ZU SCHÜTZEN?

S		E		C			L

WRIGLEY'S ORBIT® FÜR KINDER – DER KAUGUMMI ZUR ZAHNPFLEGE MIT LECKEREM BUBBLE GUM-GESCHMACK.

HALLO KINDER!

DAS WAR EINE SPANNENDE GESCHICHTE! WISST IHR AUCH, WIE SÄURE IN DIE MUNDHÖHLE KOMMT? NATÜRLICH DURCH SAURE NAHRUNG, ABER AUCH DURCH SÜSSES! DENN DIE BAKTERIEN VERSCHLINGEN DEN ZUCKER, ZERTEILEN IHN UND LASSEN SÄURE ÜBRIG. LEGT MAN EIN EI IN ESSIG, SO LÖST SICH SEINE SCHALE AUF. ÄHNLICH MACHT DIE SÄURE LÖCHER IN DIE ZÄHNE. DIESE LÖCHER NENNT MAN KARIES.

UNSER TIPP: WENN IHR ETWAS SÜSSES ODER SAURES GEGESSEN ODER GETRUNKEN HABT, DANN KAUT AM BESTEN GLEICH DANACH WRIGLEY'S ORBIT FÜR KINDER. DANN KOMMT DENTIMANS SPEICHELTROPFENARMEE UND HILFT EUREN ZÄHNEN.

SPEICHELTROPFEN SCHÜTZEN UND REPARIEREN DIE ZÄHNE. SIE VERDÜNNEN UND ENTSCHÄRFEN DIE SÄURE, DIE DIE BÖSEN BAKTERIEN HERSTELLEN. DA FREUEN SICH DIE ZÄHNE UND WERDEN WIEDER STARK.

KARIESBAKTERIEN ESSEN XYLIT MINDESTENS GENAUSO GERNE WIE ZUCKER. ALLERDINGS MERKEN SIE NICHT, DASS SIE XYLIT NICHT RICHTIG VERDAUEN KÖNNEN UND SO KEINE SCHÄDLICHE SÄURE WIE NACH DEM VERZEHR VON ZUCKER ENTSTEHT. WENN SIE SICH IMMER MIT XYLIT VOLLSTOPFEN, WERDEN SIE GANZ SCHWACH UND KÖNNEN DEN ZÄHNEN NICHT MEHR SCHADEN.

Lösungen zum Rätsel auf Seite 15: 1. Zähne, 2. Speichel

Herausgeber: Wrigley Oral Healthcare Program,
MARS Austria OG, Handelskai 92, 1200 Wien
Wissenschaftliche Beratung:
Prof. Dr. Joachim Klimek, Gießen; Prof. Dr. Adrian Lussi, Bern.
Illustration/Text: Dietwald Doblies, Hamburg.
Redaktion/Gestaltung: Dr. Barbara Bethcke, Andreas Töll, kommed, München.

WRIGLEY Oral Healthcare Program

66011_10.15 – Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem und FSC zertifiziertem Papier.