

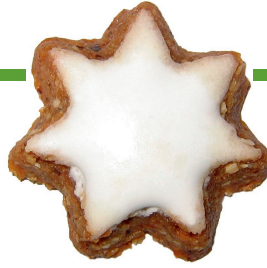


Das Thema

Selbst probiert

Neues lernen

Fazit



Inhalt

Was sind Vorkoster und gibt es sie noch heute? 4

Cola – ein Kultgetränk 6

Cola – näher untersucht 8

Cola schmeckt süß ... aber auch sauer! 10

Der Kohlensäure auf der Spur 12

Cola ist ein Stoffgemisch 14

Jeder Reinstoff hat einen Steckbrief 16

Stoffgemische und ihre Trennung 18

Die Dosis macht's 22

Stoffe werden unsichtbar 24

Atome – gibt es sie wirklich? 26

Bausteine in Bewegung 28

Fazit 30

Teste dich 31

Weitergedacht 32

Anhang 36

Sicher experimentieren und gut protokollieren 36

Ein kleiner Laborführerschein 38

Wohin mit den Resten? 40

Gefahrensymbole, R- und S-Sätze 42

Liste der verwendeten Gefahrstoffe 44

Glossar 44

Musterlösungen zu „Teste dich“ 46

Register 47

Bildnachweis 48