



BACTERIËN



ONDER DE
microscop

Diep in de oceaan

Wetenschappers denken dat bacteriën een van de eerste levende wezens op aarde waren. Na miljarden jaren veranderden sommige van die levende wezens en kregen ze een ingewikkelder lichaam.



Elk dier en elke plant is ontstaan uit levende wezens van één cel, die een beetje op bacteriën leken.



Die allereerste bacteriën leefden waarschijnlijk in warme gebieden op de bodem van de oceaan. Je kunt daar nu nog steeds bacteriën en andere dieren vinden.



Bacteriën zijn belangrijk voor de hele wereld. Zonder hen zou er geen leven zijn!



Sla de bladzijde maar om en neem een kijkje onder de microscoop!

Miljarden jaren geleden veranderde deze bacterie het leven op aarde door meer zuurstof in de lucht te brengen. **Zuurstof** is nog steeds heel belangrijk. Mensen en veel dieren hebben zuurstof nodig om te kunnen ademen!



Er bestaan fossielen van deze bacterie die 3,5 miljard jaar oud zijn.



Bacteriën helpen ook om eten en dode planten af te breken. Zo kunnen die stoffen opnieuw worden gebruikt.

Bacteriën zijn belangrijk voor van alles. Sommige bacteriën kunnen van melk yoghurt of kaas maken!



Je weet nu best veel over de onzichtbare wereld van de bacteriën. Wat zou je nog meer onder de microscoop willen bekijken?

BACTERIËN

Deze spannende serie laat je kijken naar de allerkleinste levende wezens. Kijk mee door de microscoop en ontdek alle kleine wezens die om ons heen leven. Leer meer over bacteriën, virussen, schimmels en parasieten.

Wist je dat er heel veel bacteriën op het toetsenbord van een computer zitten? Welke virussen vliegen door de lucht? En wat leeft er op oud brood? Je moet wel een beetje een sterke maag hebben voor deze serie. Maar je komt van alles te weten over piepkleine wezens waar we allemaal mee samenleven.

BOEKEN IN DEZE SERIE:



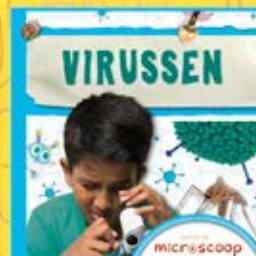
978-94-6341-594-1



978-94-6341-592-7



978-94-6341-593-4



978-94-6341-591-0

corona



9 789463 415941

www.schoolsupport.nl