



SCHIMMELS



ONDER DE
microscop

Kaas en medicijnen

Schimmels zijn niet alleen bezig met oud eten en dode planten en dieren. Ze kunnen nog veel meer!



16

Schimmels worden ook gebruikt om bepaalde soorten kaas te maken. En er zijn schimmels die schadelijke **bacteriën** doden. Van de schimmel **penicilline** kun je medicijnen maken, zoals antibiotica.

blauwe kaas

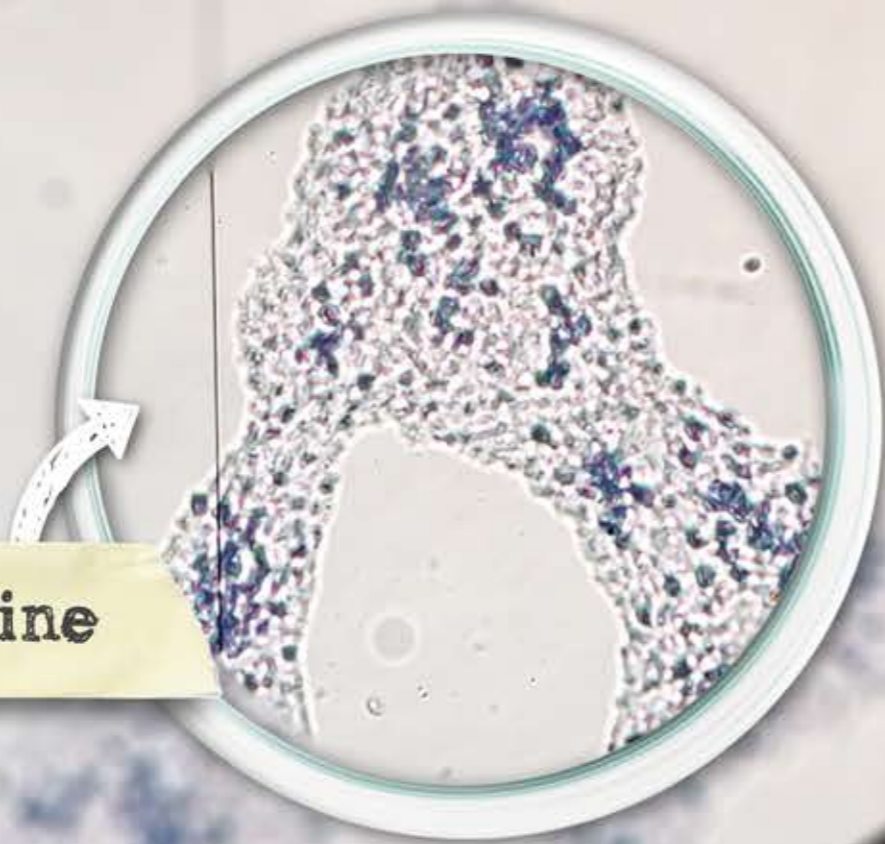
antibiotica



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

17

Penicilline is bij toeval ontdekt. De wetenschapper Alexander Fleming kwam een keer terug van vakantie en ontdekte schimmel op een schaaltje dat hij per ongeluk had laten staan. De schimmel had alle bacteriën om zich heen doodgemaakt.



penicilline

Sommige schimmels zijn slecht voor mensen. Als je veel sporen van die schimmels inademt, kun je heel ziek worden.



Deze schimmel is gevaarlijk.

SCHIMMELS

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



www.schoolsupport.nl